



UNIVERSITÀ
di **VERONA**

Bilancio Unico di Ateneo 2022



SOMMARIO

RELAZIONE SULLA GESTIONE	pag. 3
STATO PATRIMONIALE	pag. 9
CONTO ECONOMICO	pag. 11
RENDICONTO FINANZIARIO	pag. 13
NOTA INTEGRATIVA	pag. 14



PREMESSA

Relazione sulla gestione

Il contesto

La gestione nel corso del 2022 riflette la cessazione degli effetti economici dell'emergenza Covid, ma è influenzata dalle conseguenze su alcune voci di costo, della crisi energetica ed dal caro bollette luce, innescata dalla guerra in Ucraina.

Altro fattore che ha influenzato molto la gestione 2022 è stata l'acquisizione di innumerevoli risorse nell'ambito dei fondi del PNRR; tale fattore non ha avuto particolari impatti sul risultato economico in considerazione del fatto che tutti i progetti finanziati da risorse esterne mantengono la correlazione dei ricavi con i relativi costi che sono andati a finanziare; hanno però inciso sui saldi di stato patrimoniale aumentando di molto la consistenza dei crediti (in particolare di quelli da MUR e altre Amministrazioni centrali) oltre che all'aumento della voce di risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso.

Sul fronte dei ricavi si osserva un sensibile incremento dei contributi ministeriali (+14,2 mln), in particolare nel finanziamento di molti posti aggiuntivi di contratti di formazione specialistica, oltre a quote aggiuntive di fondo di funzionamento ordinario (+6,2) in larga misura però finalizzate alla copertura di costi del personale con i piani straordinari e alla parziale copertura degli scatti biennali.

In linea coi valori registrati nel 2021 i ricavi per ricerca commissionata (+0,5 mln).

Il notevole incremento registrato nei ricavi competitivi (+14 mln) non è particolarmente significativo. Si osserva che, in relazione al notevole incremento rispetto all'anno 2021 in particolare dei proventi da parte dell'unione Europea, l'incidenza sul risultato di gestione di tali finanziamenti risulta quasi nulla in considerazione che trattasi interamente di finanziamenti esterni per i quali viene mantenuta la correlazione tra ricavi e costi nell'esercizio; inoltre il dato 2022 sconta la registrazione "straordinaria" di unico progetto (il progetto Orchestra) in grado di convogliare da solo nel 2022 ricavi per circa 13,5 milioni. Tale progetto ha peraltro inciso sui costi per un valore pari in particolare in conseguenza dell'elevato valore di trasferimenti ai partner del progetto, essendo Verona l'università capofila del progetto stesso.

Per quanto riguarda i servizi agli studenti (intendendo per studenti specializzandi, dottorandi e studenti dei corsi di laurea) si segnala un incremento di 8,1 mln, in larga parte conseguenti l'incremento dei finanziamenti ministeriali a tal fine dedicati (in particolare per Contratti di formazione specialistica +6,2 mln e Borse di dottorato di ricerca +1,3 mln).

In incremento i costi per i servizi e collaborazioni tecnico-gestionali soprattutto per effetto degli incrementi, come già anticipato, dei costi della bolletta energetica +3,5 mln (+88% rispetto ai valori 2021)

Ulteriori significativi aumenti dei costi sono registrate nella categoria *Altri costi*, in particolare per le spese legate alle missioni (+1,3 mln) rispetto al dato 2021 anche se non ancora ritornati ai valori pre-pandemia.



I principali dati sulla gestione

L'esercizio 2022 si è chiuso con un utile di **4,5 mln** di euro, in aumento rispetto al risultato dello scorso anno di 1,66 mln. I proventi operativi si sono attestati su un valore 288,2 mln, mentre i costi operativi sono stati di 268,3 mln portando ad un risultato operativo di 1,9 mln (+1,69 mln rispetto al risultato 2021).

Proventi operativi

I proventi propri si compongono per il 58% di Proventi per la didattica, per il 5% di Proventi da ricerche commissionate, per il 36% da proventi da ricerche con finanziamenti competitivi.

Rispetto al 2021, la gestione 2022 mostra un significativo aumento in tutte le voci.

La voce proventi per la didattica segna un aumento rispetto all'esercizio precedente di 4 mln derivante per circa 1,6 mln da incrementi dei ricavi per il post lauream (master, corsi di perfezionamento, scuole di specializzazione) e per circa 2 mln dai corsi di laurea e laurea magistrale anche se tale ultimo dato è solo parzialmente significativo in conseguenza dell'introduzione dall'anno accademico 2021/2022 della **nuova modalità di contabilizzazione della contribuzione studentesca** stante la revisione del relativo regolamento. Uno specifico approfondimento di suddetta innovazione viene presentata nel paragrafo che tratta la contribuzione studentesca dove si presenta una tabella che dà evidenza dell'incidenza della diversa metodica contabile sul raffronto 2022 – 2021. L'incremento dei ricavi, in parte dovuto anche ad un trend di aumento della numerosità degli iscritti, deriva infatti in larga parte alla modifica dei criteri di contabilizzazione adottati.

I proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico hanno segnato un leggero incremento (+0,5 mln) rispetto al 2021

I proventi da ricerche con finanziamenti competitivi hanno segnato un deciso incremento attestandosi su un valore di 23,5 mln (+14,1 mln).

La voce contributi ha registrato un valore complessivo di 186,5 mln, che rappresenta il 66,5% del totale dei proventi operativi.

Si osserva come tra le componenti di ricavo rispetto agli anni precedenti assuma particolare valore quella relativa ai proventi di carattere straordinario (+1,7 mln). Tale incremento è derivato per 0,4 mln dallo smobilizzo del "Fondo per cause e controversie in corso" in relazione a controversie risoltesi in maniera positiva per l'ateneo e per 1,3 mln dalle plusvalenze straordinarie registrata a seguito della vendita di Palazzo Austoni.

Costi operativi

I costi operativi si compongono per il 47% dei costi del personale, per il 47% dei costi della gestione corrente (fra tutti i costi per sostegno agli studenti 23%, trasferimenti a partner di progetti coordinati 5%, acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali 8%, altri costi 3%).

All'interno della voce "costo del personale" – aggregato di costo più significativo fra i costi operativi totali – è presente anche la spesa per personale che, pur partecipando alle attività dell'Ateneo, non rientra tra quello di ruolo. Rispetto al 2021, la gestione 2022 mostra un costo del personale in aumento di 6,6 mln, che attesta sul valore di 125,7.

Le principali voci di costo per il personale dedicato alla ricerca e alla didattica sono rappresentate dal personale docente e ricercatore (82,3 mln pari 65,4% del costo del personale totale) e dalle collaborazioni scientifiche (7,9 mln pari al 6,3 % del costo del personale totale).

Il costo del personale docente e ricercatore si è incrementato di 7,4 milioni rispetto al 2021. Il costo per le



collaborazioni scientifiche è costituito dagli assegni di ricerca.

I costi per il sostegno agli studenti sono aumentati per 8 milioni (di cui tra le principali voci +6,2 milioni per contratti di formazione specialistica e +1,3 mln borse di dottorato).

L'incremento dei costi per i servizi e collaborazioni tecnico gestionali (+ 4 mln) riflettono gli incrementi registrati nel 2022 dei costi della bolletta energetica (energia elettrica, gas e riscaldamento).

All'interno della voce "Altri costi" (+ 3,3 mln) figurano le spese per trasferte che indicano la tanta auspicata ripresa della mobilità internazionale del personale docente e ricercatore dell'ateneo

Attività e passività patrimoniali

Gli elementi più significativi della gestione rappresentati nello Stato Patrimoniale, evidenziano, tra le poste dell'attivo, immobilizzazioni in riduzione rispetto ai valori del 2021 (-3,8 mln) ed un marcato aumento dell'attivo circolante (+15%); nel passivo l'incremento del patrimonio netto (circa 4,6 mln corrispondente al risultato economico), l'incremento dei fondi per rischi e oneri (+0,2), l'incremento dei debiti (+4,7 mln), ed un marcato incremento dei risconti passivi per ricerche in corso (+26,5 mln)

La composizione dell'attivo è caratterizzata da un livello di immobilizzazioni in leggera decremento, che rappresenta circa il 30% dell'attivo, e da un livello elevato dell'attivo circolante, la cui incidenza sul totale dell'attivo è del 69%.

Le immobilizzazioni immateriali, pur mostrando una leggera riduzione dovuta all'effetto degli ammortamenti, incorporano gli incrementi di valori derivanti dalla capitalizzazione delle spese di ristrutturazione effettuate nell'ambito della programmazione triennale dei lavori (nello specifico dei lavori di ristrutturazione del Chiostro S. Francesco per 2,1 mln).

Le immobilizzazioni materiali, pur mostrando una riduzione dovuta all'effetto degli ammortamenti, incorporano gli incrementi di valori derivanti dalla capitalizzazione delle spese di ristrutturazione effettuate nell'ambito della programmazione triennale dei lavori (nello specifico dei lavori di ristrutturazione Ca Vignal 1 per 0,4 mln, Ca' Vignal 3 per 7 mln).

Nell'attivo circolante si osserva un aumento complessivo dei crediti dovuti dal MUR (+36 mln) in particolare riguardante i finanziamenti per i contratti di formazione specialistica (che presentano crediti complessivi per 82 mln); aumentano inoltre anche i crediti verso università nell'ambito dei progetti di ricerca (+ 7,5 mln).

Le disponibilità liquide si riducono di 6,7 mln passando da 151,9 mln di inizio anno a 145,2 (- 4%).

Tra le passività in aumento i debiti (+14%) mentre hanno registrato un aumento i risconti passivi per ricerche in corso (+19%).

Il sensibile incremento dei risconti per ricerche in corso deriva da fatto che una parte consistente dei ricavi per progetti delle commesse acquisite è confluita nella voce dei risconti passivi e servirà per gli equilibri dei bilanci futuri.

Il patrimonio netto, aumentato per effetto dei risultati della gestione 2022, è profondamente mutato nella composizione rispetto all'esercizio 2020 per effetto dell'aggiornamento dei vincoli a seguito del consuntivo 2021, della destinazione del risultato dell'esercizio 2021 dell'assestamento del budget 2022, della rimodulazione dei vincoli per la copertura del budget triennale 2023-2025 oltre che per l'effetto del risultato di esercizio 2022.



Rischi ed incertezze

I principali elementi di incertezza riguardano il permanere di lunghi tempi di attesa nell'incasso di talune voci di finanziamento ministeriali, ed in particolare i finanziamenti relativi ai contratti per la formazione specialistica. Tale dinamiche, se dovessero perdurare nel tempo, avranno purtroppo incidenza sulle capacità finanziarie dell'ateneo.

Effetti sulle capacità finanziarie dell'ateneo potrebbero derivare anche dall'aumentato livello di attività dell'ateneo ben manifestato dai dati contabili e che si riflette tra tutti, oltre che nei citati incrementi dell'ammontare dei risconti passivi per ricerche in corso, anche dall'aumentato livello dei crediti verso il ministero.

Gli effetti dell'acquisizione di ingenti finanziamenti connessi al PNRR potrebbe infatti, in caso di ritardi nei relativi accrediti, incidere molto, in considerazione dei notevoli valori movimentati, sul cash flow di ateneo creando rigidità dal punto di vista finanziario.



Principali vincoli normativi

Indicatori di cui al Decreto Legislativo n.49 del 29 marzo 2012

			2020	2021	2022
Indice	Descrizione		Valore effettivo	Valore effettivo	Valore stimato
Spesa del personale	Rapporto tra il costo del personale non finanziato da terzi e la somma dell'assegnazione per la quota base + le tasse, soprattasse e contributi universitari	< 80%	66,03	64,18	65,80
Indebitamento	Rapporto tra l'onere complessivo di ammortamento annuo dei mutui e la somma algebrica dei contributi statali per il funzionamento e delle tasse, soprattasse e contributi universitari nell'anno di riferimento, al netto delle spese complessive di personale e delle spese per fitti passivi.	< 15%	4,26%	3,8%	3,83%
I SEF (Indicatore sostenibilità economico-finanziaria)	Rapporto tra la somma algebrica dei contributi statali per il funzionamento assegnati nello stesso anno, delle tasse, soprattasse e contributi universitari moltiplicata per 0,82 e la somma di spese di personale ed oneri di ammortamento di mutui	> 1	1,21	1,25	1,22

*Il valore 2022 risulta stimato in quanto alla data della redazione della nota non sono ancora disponibili sulla piattaforma PROPER i valori certificati di costo del personale e FFO utilizzati nel conteggio degli indicatori

Il limite sulle spese di personale

L'art. 5 del Decreto Legislativo n.49 del 29 marzo 2012, "Disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli atenei, in attuazione della delega prevista dall'articolo 5, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e per il raggiungimento degli obiettivi previsti dal comma 1, lettere b) e c), secondo i principi normativi e i criteri direttivi stabiliti al comma 4, lettere b), c), d), e) ed f) e al comma 5." definisce il limite dell'80 % come limite massimo relativo alle spese di personale.

L'indicatore calcolato per il 2022 è del 65,80 %, leggermente superiore a quello registrato nel 2021 del 64,18%.

	2021	2022
TASSE	34.766.427,00	35.327.312,29
Rimborsi contirbuzione studentesca	- 879.474,00	- 864.343,15
Contribuzione netta	33.886.953,00	34.462.969,14
Totale FFO (comprensivo di dipartimenti eccellenti)	112.003.349,00	115.280.660,00
Programmazione triennale*	908.551	1.739.309,00
TOTALE ENTRATE (DENOMINATORE)	146.798.853,00	151.482.938,14
TOTALE SPESE (NUMERATORE)	94.217.633,00	99.676.074,89
Indicatore del costo del personale	64,18%	65,80%



Il limite all'indebitamento

Il decreto legislativo 29 marzo 2012, n. 49 definisce all'articolo 6 il limite massimo alle spese per l'indebitamento finalizzato al finanziamento di spese di investimento. L'indicatore di indebitamento è calcolato rapportando l'onere complessivo di ammortamento annuo, al netto dei relativi contributi statali per investimento ed edilizia, alla somma algebrica dei contributi statali per il funzionamento e delle tasse, soprattasse e contributi universitari nell'anno di riferimento, al netto delle spese complessive di personale, e delle spese per fitti passivi. Il limite massimo dell'indicatore è pari al 15 per cento. Il numeratore è rappresentato dalla rata annua per capitale e interessi a carico del bilancio e risulta pari per il 2022 ad euro 1.964.876. Il denominatore si calcola come somma tra il fondo di finanziamento ordinario e le entrate nette da contribuzione e detraendo spese di personale e costi di affitto.

L'indice relativo all'anno 2022 è stato pari a **3,83%**, in linea con il dato registrato nel 2021. Considerato che resta immutato il dato relativo alle rate di ammortamento, e il fatto che non sono stati assunti altri mutui o debiti a lungo termine, non si prevedono oscillazioni di rilievo, rimanendo ampiamente entro i limiti di legge.

	2021	2022
Entate articolo 5, comma 1	146.798.853	151.482.938
Spesa del personale	94.217.633	99.676.075
Fitti passivi	428.974	468.654
Differenza	52.152.246	51.338.209
Ammortamento finanziamenti	1.980.810	1.964.876
Indicatore di indebitamento	3,80%	3,83%

Indicatore sostenibilità economico-finanziaria

L'indicatore ISEF (indicatore sostenibilità economico-finanziaria) è stato calcolato per il 2022 pari al **1,22** (in leggero peggioramento rispetto al valore dell'anno precedente).

	2021	2022
Totale entrate consolidate	146.798.853,00	151.482.938,14
Fitti	- 428.974,00	- 468.653,58
Margine	146.369.879,00	151.014.284,56
82% totale entrate consolidate (Numeratore)	120.023.300,78	123.831.713,34
Costo del personale	94.217.633	99.676.075
Ammortamento finanziamenti	1.980.810	1.964.876
Totale denominatore	96.198.443	101.640.951
Numeratore	120.023.301	123.831.713
Denominatore	96.198.443	101.640.951
I SEF	1,25	1,22

Obiettivo del fabbisogno finanziario

In relazione al rispetto di obiettivi di finanza pubblica, all'Ateneo viene assegnato in ogni esercizio da parte del MIUR un limite (cd "obiettivo del fabbisogno finanziario") correlato all'entità di pagamenti effettuabili mediante utilizzo di risorse pubbliche.

Il 2022 è stato il quarto anno di adozione della nuova metodologia di quantificazione del fabbisogno stabilita dall'articolo 1 comma 974 della legge n. 145/2018 (legge di bilancio 2019), concernente la disciplina del fabbisogno finanziario delle università statali per il periodo 2019-2025.

Il limite assegnato per l'anno 2022 è stato fissato in **142 milioni** di euro mentre l'effettivo utilizzo si è attestato 142,97 milioni di euro.

In data 30/09/2022 si è provveduto a richiedere una integrazione al limite assegnato per affrontare i maggiori pagamenti previsti soprattutto nel corso degli ultimi tre mesi dell'anno per spese di funzionamento/utenze, in particolare in conseguenza dei sensibili incrementi relativi alla bolletta energetica.

Si fa presente che tale richiesta non è stata accolta dal Ministero con nota 15157 del 15/12/2022.

I dati sono riportati in OpenBDAP, portale della **Ragioneria Generale dello Stato** che evidenzia i dati della Finanza Pubblica presenti nella **Banca Dati Amministrazioni Pubbliche (BDAP)**.

	2022	Data
Acconto fabbisogno	142.000.000	06/07/2022
Assegnazione effettiva	142.000.000	15/12/2022
Fabbisogno effettivo	136.571.155	31/12/2022
Risparmio utilizzo fabbisogno	5.428.845	31/12/2022

Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti

L'indicatore di tempestività dei pagamenti è calcolato ai sensi dell'articolo 8, comma 3-bis, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, e dall'art. 9 commi 3 e 4 del DPCM 22/9/2014. Misura il ritardo medio ponderato dei pagamenti rispetto alla data media di scadenza del pagamento riportata nelle fatture ed è calcolato come la somma, per ciascuna fattura emessa a titolo corrispettivo di una transazione commerciale, dei giorni intercorrenti tra la data di scadenza della fattura o richiesta equivalente di pagamento e la data di pagamento ai fornitori moltiplicata per l'importo dovuto, rapportata alla somma degli importi pagati nel periodo di riferimento.

L'indicatore annuale complessivo è pari a -4,28 giorni, in miglioramento rispetto al 2021. L'indicatore con il segno negativo infatti esprime i giorni di anticipo rispetto alla data di scadenza delle fatture.

	2021	2022
I TRIM	-3,04	-4,91
II TRIM	-2,41	-4,18
III TRIM	-1,29	-4,98
IV TRIM	-7,15	-3,24
ANNUALE	-3,69	-4,28



BILANCIO UNICO DI ATENEIO 2022

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022
A) IMMOBILIZZAZIONI		
I - IMMATERIALI:		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	65.630.539,00	65.514.532,00
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	0,00	0,00
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	366.188,00	411.643,00
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	3.251.646,00	1.832.730,00
5) Altre immobilizzazioni immateriali	0,00	0,00
TOTALE I - IMMATERIALI:	69.248.373,00	67.758.905,00
II - MATERIALI:		
1) Terreni e fabbricati	55.533.113,00	60.502.394,00
2) Impianti e attrezzature	2.413.980,00	2.312.699,00
3) Attrezzature scientifiche	4.658.323,00	3.543.550,00
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	70.620,00	70.498,00
5) Mobili e arredi	1.520.191,00	1.142.672,00
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	10.263.309,00	4.809.130,00
7) Altre immobilizzazioni materiali	4.460.143,00	4.212.031,00
TOTALE II - MATERIALI:	78.919.679,00	76.592.974,00
III - FINANZIARIE:	266.903,00	298.094,00
TOTALE III - FINANZIARIE:	266.903,00	298.094,00
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	148.434.955,00	144.649.973,00
B) Attivo circolante:		
I - Rimanenze:	0,00	0,00
TOTALE I - Rimanenze:	0,00	0,00
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)		
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali – entro es. successivo	72.063.788,00	108.481.111,00
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome – entro es. successivo	7.630.580,00	7.092.431,00
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali – entro es. successivo	1.639.133,00	1.756.485,00
4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali – entro es. successivo	9.897.475,00	9.764.655,00
5) Crediti verso Università – entro es. successivo	6.237.309,00	13.783.353,00
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi – entro es. successivo	22.538.623,00	24.320.942,00
7) Crediti verso società ed enti controllati – entro es. successivo	350.000,00	242.698,00
8) Crediti verso altri (pubblici) – entro es. successivo	3.779.931,00	6.082.450,00
9) Crediti verso altri (privati) – entro es. successivo	11.971.656,00	13.835.602,00
TOTALE II - CREDITI	136.108.495,00	185.359.727,00
III - ATTIVITA' FINANZIARIE	1.307.108,00	1.288.908,00
TOTALE III - ATTIVITA' FINANZIARIE	1.307.108,00	1.288.908,00
IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:		
1) Depositi bancari e postali	151.961.000,00	145.261.801,00
2) Danaro e valori in cassa	0,00	0,00
TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:	151.961.000,00	145.261.801,00
TOTALE B) Attivo circolante:	289.376.603,00	331.910.436,00
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI		
c1) Ratei e risconti attivi	2.463.172,00	3.310.794,00
c2) Altri ratei e risconti attivi	0,00	0,00
A D) Ratei attivi per progetti e ricerche in corso		
A d1) Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	1.579.559,00	836.075,00
TOTALE ATTIVO:	441.854.289,00	480.707.278,00
Conti d'ordine dell'attivo	125.327.868,00	125.327.868,00



PASSIVO

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022
A) PATRIMONIO NETTO:		
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	13.934.256	13.934.256
II - PATRIMONIO VINCOLATO		
1) Fondi vincolati destinati da terzi	14.282.287	14.282.287
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	115.794.201	113.694.678
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	26.786.559	27.214.505
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	156.863.047	155.191.470
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO		
1) Risultato gestionale esercizio	1.665.872	4.556.672
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	2.836.696	6.174.146
3) Riserve statutarie	0	0
Differenza per arrotondamento all'unità di euro	0	-3
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	4.502.568	10.730.815
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:	175.299.871	179.856.541
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	12.296.618	12.506.046
TOTALE B) FONDI PER RISCHI E ONERI	12.296.618	12.506.046
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	215.518	148.565
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Mutui e Debiti verso banche <i>di cui esigibili oltre l'esercizio € 16.978.023,00 (€ 10.659.553 oltre i 5 anni)</i>	20.024.602	18.510.124
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	6.841.145	11.361.152
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	0	0
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0	0
5) Debiti: verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	0	0
6) Debiti: verso Università	281.832	258.877
7) Debiti: verso studenti	188.608	272.115
8) Acconti	0	0
9) Debiti: verso fornitori	3.446.089	4.735.022
10) Debiti: verso dipendenti	136.137	288.791
11) Debiti: verso società o enti controllati	0	0
12) Debiti: altri debiti	3.549.365	3.835.513
TOTALE D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	34.467.778	39.261.594
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		
e1) Contributi agli investimenti	47.117.203	45.159.046
e2) Ratei e risconti passivi	36.569.985	41.636.045
e3) Altri ratei e risconti passivi	0	0
P F) Risconti passivi per progetti e ricerche in corso		
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	135.887.316	162.139.441
TOTALE PASSIVO:	441.854.289	480.707.278
Conti d'ordine del passivo	125.327.868	125.327.868



CONTO ECONOMICO

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022
A) PROVENTI OPERATIVI		
I. PROVENTI PROPRI		
1) Proventi per la didattica	33.787.913	37.783.133
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	2.944.865	3.485.518
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	9.428.083	23.538.913
TOTALE I. PROVENTI PROPRI	46.160.861	64.807.564
II. CONTRIBUTI		
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	152.047.353	166.266.574
2) Contributi Regioni e Province autonome	8.829.323	6.938.952
3) Contributi altre Amministrazioni locali	56.916	94.549
4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	0	0
5) Contributi da Università	65.276	93.272
6) Contributi da altri (pubblici)	6.471.008	6.568.422
7) Contributi da altri (privati)	5.899.543	6.528.167
TOTALE II. CONTRIBUTI	173.369.419	186.489.936
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	14.106.276	17.759.409
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	8.097.274	9.487.692
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	1.740.533	1.670.047
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	0	0
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0	0
TOTALE PROVENTI (A)	243.474.363	280.214.648
B) COSTI OPERATIVI		
VIII. COSTI DEL PERSONALE		
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:		
a) docenti / ricercatori	74.921.291	82.320.486
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	9.262.320	7.927.275
c) docenti a contratto	1.524.140	1.756.883
d) esperti linguistici	1.700.531	1.715.864
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	936.040	869.260
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	88.344.322	94.589.768
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	30.774.708	31.166.263
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	119.119.030	125.756.031
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE		
1) Costi per sostegno agli studenti	52.497.027	60.635.215
2) Costi per il diritto allo studio	8.042.756	9.992.973
3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale	783.647	796.708
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	3.315.940	13.482.332
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	3.402.267	3.259.951
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0	0
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	2.568.172	2.366.346
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	17.183.892	21.290.331
9) Acquisto altri materiali	684.475	657.563
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0	0
11) Costi per godimento beni di terzi	3.354.409	3.839.149
12) Altri costi	5.338.292	8.715.688
TOTALE IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	97.170.877	125.036.256
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	2.906.609	3.000.047
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	10.200.687	9.460.398
3) Svalutazione immobilizzazioni	0	0
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	3.567.983	4.115.298
TOTALE X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	16.675.279	16.575.743
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	186.852	726.400
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	153.010	256.213
TOTALE COSTI (B)	233.305.048	268.350.643



	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	10.169.315	11.864.005
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
1) Proventi finanziari	9	4
2) Interessi ed altri oneri finanziari	484.513	451.022
3) Utili e perdite su cambi	-3.093	635
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	-487.597	-450.383
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
1) Rivalutazioni	0	0
2) Svalutazioni	18.889	18.199
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	-18.889	-18.199
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		
1) Proventi	22.717	1.745.201
2) Oneri	905.145	979.094
Differenza per arrotondamento all'unità di euro	1	1
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (D)	-882.427	766.108
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	8.780.402	12.161.531
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	7.114.530	7.604.859
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	1.665.872	4.556.672



RENDICONTO FINANZIARIO

RENDICONTO FINANZIARIO	2021	2022
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE	14.652.016	16.115.504
RISULTATO NETTO	1.665.872	4.556.672
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	11.103.668	11.416.357
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	1.872.656	209.428
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	9.820	-66.953
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE	-17.965.546	-11.710.694
(AUMENTO) DIMINUZIONE DEI CREDITI	-50.926.389	-49.251.232
(AUMENTO) DIMINUZIONE DELLE RIMANENZE		
AUMENTO (DIMINUZIONE) DEI DEBITI	-6.937.577	6.308.294
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	39.898.420	31.232.244
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	-3.313.531	4.404.810
INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI		
MATERIALI	-9.787.549	-6.089.604
IMMATERIALI	-2.030.891	-1.510.579
FINANZIARIE	-5.000	-31.191
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	-11.823.440	-7.631.374
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO		
AUMENTO DI CAPITALE	0	0
- RISERVA PRIMA APPLICAZIONE PRINCIPI UNIVERSITÀ (D.M. 19/2014)		
- VARIAZIONI DI PATRIMONIO NETTO	0	0
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	-4.444.572	-3.472.635
- MUTUO	-1.497.503	-1.514.478
- CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	-2.947.069	-1.958.157
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-4.444.572	-3.472.635
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	-19.581.543	-6.699.199



Nota Integrativa

Il presente Bilancio Unico d'Ateneo è redatto seguendo gli schemi ed i principi individuati dal Decreto MIUR n. 19 del 14 gennaio 2014, introdotti per tutte le università italiane a partire dai bilanci chiusi dopo il 1° gennaio 2015.

Il Bilancio, in osservanza dell'art. 2 del D.M. n. 19/2014, rispetta i principi della chiarezza e della rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, finanziaria e del risultato economico dell'esercizio. Esso è stato quindi redatto in base ad un sistema contabile di tipo economico patrimoniale.

- Stato Patrimoniale;
- Conto Economico;
- Rendiconto Finanziario;
- Nota Integrativa al Bilancio Unico d'Ateneo d'Esercizio.

Alcune novità sono state introdotte con decorrenza dal consuntivo 2018 dal D.M. 8-6-2017 n. 394 che ha apportato una revisione ai contenuti del decreto 14 gennaio 2014, n. 19.

In particolare viene stabilito che in sostituzione degli allegati precedentemente previsti relativi al prospetto SIOPE, riclassificato finanziario e missioni e programmi, venga allegato un unico documento denominato rendiconto unico d'ateneo in contabilità finanziaria, in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE che contiene, relativamente alla spesa, la ripartizione per missioni e programmi.

Lo stesso D.M. 8-6-2017 n. 394 ha apportato leggere modifiche allo schema dello stato patrimoniale da adottare, con particolare riferimento all'articolazione dei Ratei e risconti attivi e passivi. Tali modifiche sono state adottate già nel consuntivo 2018.

Sono state recepite già dal consuntivo 2019 le indicazioni formulate dal Collegio dei Revisori in sede di approvazione del bilancio 2018 per una più corretta rappresentazione di talune poste di bilancio che si possono riassumere:

- Il fondo svalutazione crediti, inserito nel 2018 nella voce B) Fondi per rischi e oneri è stato portato direttamente in riduzione dei crediti esposti nell'attivo di stato patrimoniale;
- Il fondo svalutazione partecipazioni, inserito nel 2018 nella voce B) Fondi per rischi e oneri, è stato portato direttamente in riduzione della voce III - Immobilizzazioni finanziarie dell'attivo di stato patrimoniale;
- La voce "Altri titoli", inserita nel 2018 nella voce III - Immobilizzazioni finanziarie, è stata collocata nella voce III - Attività finanziarie dell'Attivo Circolante
- La voce di conto economico "Imposte sul reddito dell'esercizio correnti, differite, anticipate" è stata ripulita da quelle voci di tasse e tributi non pertinenti che sono stati collocati nella voce "Oneri diversi di gestione",

Dal bilancio di esercizio 2021 è stata introdotta una importante modifica nei criteri di contabilizzazione di tasse e contributi universitari, a seguito della modifica la revisione del Regolamento in materia di contribuzione studentesca con la delibera n. 14 del CdA del 27.04.2021 (delibera e Regolamento in allegato) che ha stabilito in particolare all'art.14 che "La contribuzione è dovuta dalla/o studentessa/e per l'intero anno accademico per cui risulta iscritta/o". Il regolamento ha inoltre precisato che "Una/o studentessa/e può, in qualsiasi momento, rinunciare alla prosecuzione degli studi presentando apposita domanda, irrevocabile e incondizionata. Alla/o studentessa/e, che rinunci alla prosecuzione degli studi, sono precluse qualsiasi attività accademica e la fruizione dei servizi didattici e amministrativi, fatte salve le certificazioni. Con la rinuncia alla prosecuzione degli studi cessano, nei confronti dell'Università, gli obblighi contributivi con scadenza temporalmente successiva alla formalizzazione della rinuncia."

Conseguentemente con inizio dall'anno accademico 2021/2022 si è modificato il criterio utilizzato nella



contabilizzazione della contribuzione studentesca aderendo a quanto previsto nel Manuale Tecnico Operativo aggiornato, alla luce di quanto previsto con il DM n. 394 dell'8.6.2018, contenente gli schemi di nota integrativa al bilancio unico d'Ateneo, ed adottato con Decreto del Direttore Generale della Direzione Generale per la programmazione delle istituzioni della formazione superiore del MUR n.1055 del 30.5.2019, provvedendo infatti a registrare i ricavi lordi per la contribuzione dovuta per gli studenti iscritti per l'intero anno accademico (senza ridurli della quota stimata di abbandoni, siano essi impliciti o espliciti, quota che comunque è stata prudenzialmente accantonata a fondo svalutazione crediti).

In ossequio al principio di competenza si provvede comunque a suddividere tra i due esercizi coinvolti dall'anno accademico i ricavi da contribuzione studentesca, in base ai mesi di competenza di ciascun esercizio e i costi per accantonamenti al fondo svalutazione crediti.

Per tale motivazione anche nel bilancio 2022 la comparazione delle voci relative ai ricavi di contribuzione studentesca non sono di fatto comparabili con le risultanze 2021, in considerazione del fatto che la nuova metodologia ha inciso nel bilancio 2021 solo per la quota di competenza relativa alla contribuzione 2021/2022 (3/12 di anno). Poiché non è possibile presentare i valori 2021 valorizzati con il nuovo criterio, solo al fine esplicativo viene prodotta nel paragrafo relativo alla contribuzione studentesca una tabella che compara 2022 con 2021 evidenziando in particolare l'effetto della nuova modalità di contabilizzazione sulle varie poste inserite a bilancio.



Criteri di Valutazione

Lo schema di Bilancio, i principi contabili ed i criteri di valutazione adottati nella predisposizione dei documenti del Bilancio Unico di Ateneo sono quelli previsti all'art. 4 del D.M. n. 19/2014, come modificato dal D.I. 08/06/2017 n. 394, considerati i chiarimenti forniti con il Manuale Tecnico Operativo, di cui Decreto MIUR n. 1841 del 26 luglio 2017 e, per quanto non esplicitamente previsto, nel rispetto delle disposizioni del Codice Civile e dei Principi Contabili Nazionali emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

I criteri di valutazione utilizzati sono conformi a quelli stabiliti nei provvedimenti sopra richiamati. Si veda l'illustrazione delle singole poste nel seguito.

ATTIVO

IMMOBILIZZAZIONI

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Le immobilizzazioni immateriali sono beni caratterizzati dalla natura immateriale e dalla mancanza di tangibilità, che manifestano i benefici economici lungo un arco temporale di più esercizi.

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto, integrato con i costi accessori, o di produzione, comprendente tutti i costi direttamente imputabili.

Il costo delle immobilizzazioni immateriali, la cui utilizzazione è limitata nel tempo, è ammortizzato tenendo conto della residua possibilità di utilizzo, stabilita come la minore tra la durata del contratto di affitto o di concessione e quella economico-tecnica prevista per la tipologia di bene. L'IVA indetraibile viene capitalizzata ad incremento del costo del cespite cui si riferisce.

Le durate di vita utile utilizzate ai fini dell'ammortamento per le varie voci delle immobilizzazioni immateriali sono le seguenti:

Immobilizzazione	Durata anni
Costi di impianto ed ampliamento	5
Costi di ricerca e sviluppo	5
Interventi ed opere su beni di terzi	In base alla residua possibilità di utilizzo
Diritti di brevetto	5
Altri diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	5
Concessioni	In base alla residua possibilità di utilizzo
Licenze d'uso	In base alla residua possibilità di utilizzo
Marchi e diritti simili	20
Software	3
Altri diritti d'uso	5
Atre immobilizzazioni immateriali	5

INTERVENTI ED OPERE SU BENI DI TERZI

I costi sostenuti per le migliorie e spese incrementative su beni di terzi a disposizione dell'ateneo (affitto, leasing, uso, godimento, diritti di superficie, ecc.) sono capitalizzati ed iscritti in questa voce se le migliorie e le spese incrementative non sono separabili dai beni stessi (ossia non possono avere una loro autonoma funzionalità). Diversamente, essi sono iscritti tra le immobilizzazioni materiali nella specifica categoria di appartenenza.



Gli immobili in concessione sono stati valorizzati limitatamente al costo degli incrementi patrimoniali per ampliamenti e migliorie effettuate sugli stessi. L'ammortamento di tali costi è stato calcolato a partire dalla data di ultimazione di ogni fase dei lavori, in base alla vita utile stabilita come la minore tra la durata del contratto di affitto o di concessione e quella economico-tecnica prevista per la tipologia di bene.

DIRITTI DI BREVETTO INDUSTRIALE E DI UTILIZZAZIONE OPERE DELL'INGEGNO

Nel caso di diritto di brevetto industriale e utilizzazione di opere dell'ingegno, in via prudenziale, i costi vengono iscritti a Conto Economico salvo i casi in cui vi sia titolarità del diritto di utilizzo da parte dell'Ateneo e sia stata valutata positivamente l'utilità economica futura di tali diritti. In tale caso si può procedere alla loro capitalizzazione.

IMMOBILIZZAZIONI IN CORSO E ACCONTI

Alla voce "Immobilizzazioni in corso e acconti" sono contabilizzati i costi dei lavori pluriennali di realizzazione di edifici non ancora ultimati su immobili di terzi. In considerazione del fatto che l'ammortamento inizia dal momento in cui il cespite è disponibile ed è pronto per l'uso (doc. 16, par. D.XI.6.), tali immobilizzazioni non sono ancora entrate in ammortamento.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione e quelli indiretti per la quota ragionevolmente imputabile al bene, e rettificato dai rispettivi ammortamenti accumulati.

L'IVA indetraibile viene capitalizzata ad incremento del costo del cespite cui si riferisce.

Le immobilizzazioni sono sistematicamente ammortizzate sulla base della vita utile economico-tecnica stimata dei cespiti.

Le durate della vita utile utilizzate ai fini dell'ammortamento delle immobilizzazioni materiali sono le seguenti:

Immobilizzazione	Durata anni
Terreni e Fabbricati	
Fabbricati residenziali per finalita' istituzionali	33
Fabbricati residenziali per altre finalita'	33
Fabbricati non residenziali	33
Altri beni immobili	33
Interventi edilizi su altri beni immobili	33
Impianti macchinari e attrezzature	
Strumenti per restauro e conserv.azione materiale bibliografico, artistico emuseale	5
Attrezzature informatiche e scientifiche	3
Impianti e attrezzature	5
Interventi effettuati su attrezzature tecniche	5
Macchine d'ufficio	8
Macchinari e attrezzature scientifiche	5
Macchinari e attrezzature scientifiche	3
Hardware	5
Automezzi ed altri mezzi di trasporto	4
Autocarri	5
Mezzi agricoli	10
Altri beni mobili	5
Mobili e arredi	
Mobili e arredi per locali ad uso specifico	7



Mobili e arredi per alloggi e pertinenze	7
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e Museali	
Materiale bibliografico	1

I terreni non sono ammortizzati.

PATRIMONIO LIBRARIO

Gli acquisti di libri, periodici e banche dati di proprietà vengono interamente ammortizzati nell'esercizio, tenuto conto che si tratta di beni che generalmente perdono valore nel corso del tempo.

BENI DI VALORE CULTURALE STORICO, ARTISTICO, MUSEALE E BENI RICEVUTI IN DONAZIONE, LASCITO, TESTAMENTO O GRAZIE AD ALTRE LIBERALITÀ

Rientrano nelle immobilizzazioni materiali e non vengono assoggettate ad ammortamento, perché tendono a non perdere valore nel corso del tempo.

Nel caso di donazione, lascito testamentario o altre liberalità il bene donato è valorizzato e capitalizzato sulla base del valore indicato nell'atto di donazione o, in mancanza, sulla base di una relazione di stima da parte di un esperto del settore.

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

PARTECIPAZIONI

Le partecipazioni destinate ad investimento durevole sono iscritte al valore di acquisizione, comprensivo degli oneri accessori direttamente collegabili all'operazione, corretto di eventuali perdite durevoli di valore. La svalutazione è stata effettuata con rilevazione, in occasione della chiusura dell'esercizio, di apposito accantonamento nel conto economico a "Fondo svalutazione partecipazioni" iscritto all'attivo di stato patrimoniale a riduzione della voce di immobilizzazioni finanziarie.

ATTIVO CIRCOLANTE RIMANENZE

Non vengono rilevate rimanenze di magazzino in quanto gli acquisti di beni sono rilevati direttamente nelle voci di costo del Conto Economico, come consentito dai principi contabili nel caso in cui queste siano di importo non rilevante nel contesto specifico dell'Ateneo.

CREDITI E DEBITI

I crediti sono iscritti al valore di presunto realizzo ottenuto come differenza tra il valore nominale, desunto dalla comunicazione ufficiale dell'ente finanziatore in merito all'assegnazione definitiva a favore dell'Ateneo o, nel caso di amministrazioni pubbliche, atto o provvedimento ufficiale ed il valore presunto della eventuale quota di inesigibilità, iscritta nel Fondo svalutazione crediti. I debiti sono iscritti al valore nominale.

Il Fondo svalutazione crediti è calcolato tenendo conto sia delle perdite risultanti da elementi ed informazioni certi ad oggi disponibili, nonché dei rischi di mancato incasso, prudenzialmente stimati considerando l'anzianità dei crediti nonché l'andamento storico della percentuale media di recuperabilità.



DISPONIBILITÀ LIQUIDE

Le disponibilità liquide (depositi bancari anche nel sistema di Tesoreria Unica, assegni, denaro e valori bollati) sono inserite al loro valore nominale.

RATEI E RISCONTI

Nella voce ratei e risconti attivi sono iscritti rispettivamente i proventi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e i costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi. Nella voce ratei e risconti passivi sono iscritti rispettivamente i costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e i proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi. Vengono iscritte in tali voci soltanto quote di costi e proventi comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in ragione del tempo. I ratei ed i risconti sono utilizzati, nel contesto dei bilanci delle università, nella valutazione per competenza dei proventi su commessa, per la rilevazione dei contributi in contocapitale, nell'imputazione della quota di competenza della contribuzione studentesca.

COMMESSE

Le commesse, sia annuali che di durata pluriennale, sono valutate al costo. Nel caso in cui nell'anno i costi registrati siano maggiori dei proventi, vengono valorizzati i proventi di competenza iscrivendo a rateo attivo un importo pari alla differenza tra i due valori. Nel caso opposto, quando i proventi sono maggiori dei costi, viene rinviata la parte in eccesso dei ricavi agli esercizi successivi tramite l'utilizzo dei risconti passivi.

Questi i criteri principali utilizzati per la valorizzazione dei lavori in corso su ordinazione:

A fine esercizio gli eventuali ricavi registrati nell'esercizio in eccedenza rispetto alla quota di costi come indicata nel precedente paragrafo sono rettificati con contropartita patrimoniale e1) "Risconti per progetti e ricerche in corso". Se invece i ricavi registrati sono inferiori ai costi sostenuti, si provvede ad un'integrazione dei ricavi movimentando come contropartita la voce c1) "Ratei per progetti e ricerche in corso".

PASSIVO

PATRIMONIO NETTO

Il Patrimonio Netto si articola in:

- Fondo di dotazione dell'Ateneo;
- Patrimonio vincolato: composto da Fondi, Riserve e Contributi in conto capitale vincolati per scelte operate da terzi donatori;
- Patrimonio non vincolato: formato da Riserve derivanti dai risultati gestionali realizzati negli esercizi precedenti, dalle Riserve create in sede di prima applicazione dei principi delle università, nonché dalle Riserve statutarie.

FONDI PER RISCHI E ONERI

I Fondi per rischi ed oneri sono stanziati per coprire perdite o debiti, di natura determinata e d'esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non sono determinabili l'ammontare o la data di



soppravvenienza. Gli stanziamenti riflettono la migliore stima possibile sulla base degli elementi a disposizione alla chiusura dell'esercizio, tenuto conto in particolare dei postulati della competenza economica e della prudenza.

FONDO DI TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO

Il trattamento di fine rapporto è stanziato per coprire, nel caso di cessazione del rapporto di lavoro subordinato, il diritto ad un trattamento di fine rapporto maturato dal personale esperto linguistico a tempo indeterminato con contribuzione versata all'Istituto di Previdenza Sociale.

COSTI E RICAVI

Sono esposti in bilancio secondo i principi della prudenza e della corretta competenza in base ai principi indicati nella presente nota integrativa.

Alla data di redazione del Bilancio sono effettuate le adeguate stime per rilevare i ricavi ragionevolmente certi ed i costi probabili di competenza dell'esercizio.

CONTRIBUTI

In conto esercizio

Sono considerati contributi in conto esercizio i contributi non erogati con specifica e vincolata destinazione agli investimenti di beni mobili e immobili.

Essi vengono rilevati tra i ricavi per competenza nel momento in cui esiste una ragionevole certezza che le condizioni previste per il riconoscimento del contributo siano soddisfatte e che i contributi saranno erogati indipendentemente dall'ammontare assegnato dall'Ente finanziatore, che prevede che "i contributi in conto esercizio" certi ed esigibili devono essere iscritti come voci di proventi nel Conto Economico.

In conto capitale

Sono considerati contributi in conto capitale i contributi assegnati dall'Ente finanziatore:

- (i) con specifica e vincolata destinazione agli investimenti di beni mobili e immobili;
- (ii) a fronte degli investimenti pluriennali previsti dai piani di sviluppo dell'Ateneo.

I contributi in conto capitale sono iscritti a risconto passivo al momento dell'acquisto dei cespiti coperti da contributi (materiali e immateriali) e rilasciati gradualmente a Conto Economico (voce A) II.) ad abbattimento degli ammortamenti di pertinenza dell'esercizio coerentemente con quanto previsto dal D.M. 19/2014, che prevede che "per la contabilizzazione dei contributi in conto capitale gli atenei, iscrivono i contributi in conto capitale nel Conto Economico, in base alla vita utile del cespite, imputando fra i ricavi il contributo e riscontandone quota ogni anno fino alla conclusione del periodo di ammortamento e contemporaneamente ammortizzano il cespite capitalizzato per il suo intero valore".

TASSE E CONTRIBUTI UNIVERSITARI

A decorrere dall'anno accademico 2021/2022 i ricavi ed i relativi crediti di tasse e contributi maturano complessivamente all'inizio dell'anno accademico.

All'atto di iscrizione ad un determinato anno accademico, deriva infatti per lo studente l'obbligo di pagamento dell'intera contribuzione studentesca, pertanto viene iscritto a bilancio il ricavo complessivo che viene poi riscontato per la quota di competenza dell'esercizio successivo.

COSTI DI MANUTENZIONE

I costi di riparazione e di manutenzione aventi natura ordinaria sono addebitati integralmente a Conto Economico nell'esercizio in cui sono sostenuti.

I costi di manutenzione straordinaria, se di natura incrementativa, vengono invece capitalizzati ad incremento dei beni cui si riferiscono, in quanto contribuiscono ad allungare la vita utile del cespite o comunque portano ad una maggiore redditività e/o ad un miglioramento della capacità produttiva, dell'efficienza o della sicurezza.



I costi dei fabbricati in corso di costruzione e ristrutturazione, così come i costi per interventi di manutenzione straordinaria ultrannuale, sono valutati al costo, comprensivo degli oneri accessori di diretta e di indiretta imputazione, per la sola quota che ragionevolmente possa essere loro imputata e non sono ammortizzati fino alla data della loro effettiva entrata in reddito. Vi rientrano anche le spese di progettazione, direzione lavori e altre attività tecniche direttamente connesse agli interventi; non comprendono, invece, i costi indiretti in quanto non imputabili secondo un metodo oggettivo.

IMPOSTE SUL REDDITO

Le imposte correnti sul reddito sono stanziare sulla base di una previsione dell'onere fiscale dell'esercizio con riferimento alla normativa in vigore e tenuto conto delle esenzioni applicabili. In particolare, per quanto riguarda l'IRAP si è optato per l'adozione del metodo retributivo ed il costo è interamente registrato nella voce F) di Conto Economico "Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate".

DERIVATI

L'Università non ha adottato strumenti della cosiddetta "finanza derivata", né ha posto in essere operazioni di copertura, di speculazione su tassi o su valute ovvero relative a valori mobiliari o altre operazioni simili giuridicamente perfezionate ma non ancora eseguite che comportino la nascita di diritti ed obblighi certi produttori attività e/o passività potenziali, non immediatamente iscrivibili nello Stato Patrimoniale.

GARANZIE, IMPEGNI, BENI DI TERZI E RISCHI

I rischi relativi a garanzie concesse, personali o reali, per debiti altrui vengono indicati nei conti d'ordine per un importo pari all'ammontare della garanzia prestata. Gli impegni vengono indicati nei conti d'ordine al valore nominale, desunto dalla relativa documentazione.

Immobili e terreni di terzi a disposizione sono iscritti nei conti d'ordine al valore di acquisto ovvero, se non disponibile, al valore catastale.

Come richiesto dal Decreto 19/2014 l'ammontare complessivo delle garanzie, impegni, beni di terzi e rischi è riportato nella voce "Conti d'ordine" in calce allo Stato Patrimoniale attivo e passivo.

Analisi delle voci dello Stato Patrimoniale

Le voci dello Stato Patrimoniale del Bilancio Unico di Ateneo 2022 sono confrontate con le corrispondenti voci dello Stato Patrimoniale al 31/12/2021. Lo schema adottato per lo stato patrimoniale è coerente con gli schemi introdotti e richiesti dal Decreto Ministeriale 19/2014. I valori sono espressi in euro, senza decimali.

ATTIVITÀ

IMMOBILIZZAZIONI (A)

	Saldo al 31/12/2021	Incrementi	Decrementi	Ammortamenti	Saldo al 31/12/2022
ATTIVO:					
A) IMMOBILIZZAZIONI					
I - IMMATERIALI:					
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	65.630.539	2.721.257		2.837.264	65.514.532
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	0		0	0	0
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	366.188	208.238		162.783	411.643
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	3.251.646		1.418.916	0	1.832.730
5) Altre immobilizzazioni immateriali	0				0
TOTALE I - IMMATERIALI:	69.248.373	2.929.495	1.418.916	3.000.047	67.758.905
II - MATERIALI:					
1) Terreni e fabbricati	55.533.113	6.954.773		1.985.492	60.502.394
2) Impianti e attrezzature	2.413.980	612.593		713.875	2.312.699
3) Attrezzature scientifiche	4.658.323	1.833.652		2.948.425	3.543.550
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	70.620	381.584		381.706	70.498
5) Mobili e arredi	1.520.191	154.522		532.041	1.142.672
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	10.263.309		5.454.179	0	4.809.130
7) Altre immobilizzazioni materiali	4.460.143	1.606.660		1.854.771	4.212.031
TOTALE II - MATERIALI:	78.919.679	11.543.784	5.454.179	8.416.310	76.592.974
III - FINANZIARIE:	266.903	152.591		121.400	298.094
TOTALE III - FINANZIARIE:	266.903	152.591	0	121.400	298.094
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	148.434.955	14.625.869	6873094,43	11.537.757	144.649.973

I - IMMATERIALI

In tale raggruppamento trovano collocazione attività, caratterizzate dalla mancanza di tangibilità, la cui utilità non si produce in un solo periodo, ma si manifestano lungo un arco temporale di più esercizi futuri. Le immobilizzazioni immateriali entrano a far parte del patrimonio dell'Università mediante l'acquisizione diretta dall'esterno, gratuita o onerosa, oppure mediante la produzione / realizzazione all'interno dell'Università stessa. Per quanto riguarda i criteri di valutazione si rinvia alla sezione "Principi contabili e criteri di valutazione adottati".

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
ATTIVO:			
A) IMMOBILIZZAZIONI			
I - IMMATERIALI:			
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	65.630.539	65.514.532	-116.007
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	0	0	0
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	366.188	411.643	45.455
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	3.251.646	1.832.730	-1.418.916
5) Altre immobilizzazioni immateriali	0	0	0
TOTALE I - IMMATERIALI:	69.248.373	67.758.905	-1.489.468



Di seguito si espone il dettaglio della movimentazione delle immobilizzazioni immateriali:

	Saldo al 31/12/2021	Incrementi	Decrementi	Ammortamenti	Saldo al 31/12/2022
A) IMMOBILIZZAZIONI					
I - IMMATERIALI:					
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	65.630.539	2.721.257		2.837.264	65.514.532
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	0		0	0	0
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	366.188	208.238		162.783	411.643
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	3.251.646		1.418.916	0	1.832.730
5) Altre immobilizzazioni immateriali	0				0
TOTALE I - IMMATERIALI:	69.248.373	2.929.495	1418915,53	3.000.047	67.758.905

1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo

La voce "Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo" accoglie i costi per migliorie su beni di terzi e i costi dei software di proprietà. I primi si riferiscono agli interventi edilizi effettuati su beni immobili dati in concessione, comodato o in affitto all'Ateneo.

Di seguito si espone il dettaglio della movimentazione per edificio.



Edificio	Valore al 31/12/2021	Incrementi netti	Decrementi	Ammortamenti	Valore al 31/12/2022
Caserma Santa Marta - Lavori di ristrutturazione (perizie 136 e 164)	31.571.177	-	-	1.153.481	30.417.695
Ristrutturazioni edificio Biblioteca "A. Frinzi"	643.858	-	-	27.579	616.278
Ristrutturazioni edificio Biologici (già Secondo Blocco Biologici - Prolungamento)	1.337.018	-	-	49.957	1.287.060
Ristrutturazioni edificio Cà Vignal 2	2.611.184	463.422	-	126.820	2.947.786
Ristrutturazioni edificio Chiostro "San Francesco"	667.494	2.105.253	-	55.026	2.717.722
Ristrutturazioni edificio Chiostro Porta Vittoria	903.967	-	-	30.024	873.943
Ristrutturazioni edificio Dipartimento di Sanità Pubblica e Medicina di Comunità (già Pal. Farmacologia e Medicina Legale)	580.390	-	-	33.072	547.319
Ristrutturazioni edificio Dipartimento di Sanità Pubblica e Medicina di Comunità (già Psicologia Medica)	203.297	-	-	16.899	186.398
Ristrutturazioni edificio Edificio Via Casorati (già Palazzo Ex Isef)	2.320.619	-	-	91.551	2.229.068
Ristrutturazioni edificio Lente didattica	641.798	-	-	33.111	608.687
Ristrutturazioni edificio Mensa di Veronetta	96.214	-	-	4.493	91.721
Ristrutturazioni edificio Palazzetto Gavagnin (già Palazzetto dello sport -Gavagnin)	934.275	-	-	257.558	676.717
Ristrutturazioni edificio Palazzo di Economia	2.597.010	-	-	86.789	2.510.221
Ristrutturazioni edificio Palazzo Ex ICISS (già Ex ICISS)	103.272	-	-	12.272	91.000
Ristrutturazioni edificio Palazzo Ex Zitelle	3.158.702	-	-	115.069	3.043.633
Ristrutturazioni edificio Palazzo Via Paradiso	85.293	-	-	10.340	74.953
Ristrutturazioni edificio Palazzo Zorzi	2.742.235	-	-	115.296	2.626.939
Ristrutturazioni edificio Piastra odontoiatrica	501.474	-	-	18.282	483.192
Ristrutturazioni edificio Polo G.Zanotto (già Palazzo di Lingue - Aule)	1.417.418	-	-	49.764	1.367.655
Ristrutturazioni edificio Polo G.Zanotto (già Palazzo di Lettere e Filosofia - Aule)	1.372.072	-	-	51.338	1.320.733
Ristrutturazioni edificio Polo Umanistico (già Palazzo di Lettere e Filosofia - Dipartimenti)	1.649.227	-	-	57.394	1.591.832
Ristrutturazioni edificio Polo Umanistico (già Palazzo di Lingue - Dipartimenti)	1.167.820	-	-	40.802	1.127.018
Ristrutturazioni edificio Silos di Ponente (già Caserma S.ta Marta - Silos di Ponente -Interrato tecnico)	6.922.251	-	-	272.923	6.649.328
Ristrutturazioni edificio Ufficio Stage	77.998	-	-	5.676	72.322
Ristrutturazioni edificio Villa Lebrecht (già Villa "Ottolini Lebrecht")	39.415	-	-	7.291	32.124
Ristrutturazioni edificio Villa Lebrecht Annessi Rustici (già Annessi rustici Villa "Ottolini Lebrecht")	-	-	-	-	-
Lavori per adeguamenti normativi degli edifici di Cà Vignal 2 (n. 62) in Borgo Roma - Verona al fine dell'ottenimento dell'agibilità e del CPI	464.976	-	-	16.889	448.087
P0192 Nuovo gruppo elettrogeno Farmacologia - ZCE19DE4EF	19.633	-	-	804	18.829
Edifici Vari	123.410	-	-	4.540	118.870
Ampliamento stabulario	534.011	-	-	52.029	481.982
Ex Magazzini Generali	89.810	-	-	22.912	66.898
Laboratorio di imaging Biblioteca Capitolare	53.222	-	-	15.584	37.639
Edificio CERISM Rovereto	-	152.582	-	1.701	150.881
Totale complessivo	65.630.539	2.721.256	-	2.837.264	65.514.532

2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione dell'opere dell'ingegno

La voce "Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno" accoglie il solo costo pagato inizialmente una tantum per ottenere la titolarità o il diritto di sfruttamento su diritti di brevetto industriale. Tali diritti rientrano nel novero delle cosiddette "creazioni intellettuali" per cui viene riconosciuta una particolare tutela, che consiste sostanzialmente nel diritto esclusivo di sfruttamento dell'invenzione. Nella determinazione dell'ammontare si tiene conto dell'utilizzabilità economica futura. I brevetti acquisiti sono completamente ammortizzati.

3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili

La voce "Concessioni, licenze, marchi e diritti simili" accoglie i costi per acquisizioni e migliorie su software di proprietà. In tale voce viene caricato inoltre il software applicativo acquistato a titolo di licenza d'uso con pagamento del corrispettivo "una tantum" pagato all'inizio a valere per tutto il periodo di licenza: i relativi costi sono iscritti nella voce in argomento e sono ammortizzati a quote costanti nel periodo di durata della licenza d'uso.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Licenze d'uso	475	1.316	842
Software	943.228	1.150.625	207.396
Altri diritti d'uso	551	551	0
Fondo ammortamento licenze d'uso	-77	-346	-269
Fondo ammortamento software	-577.485	-739.986	-162.501
Fondo ammortamento altri diritti d'uso	-504	-517	-13
TOTALE	366.188	411.643	45.455

4) Immobilizzazioni in corso e acconti

La voce "Immobilizzazioni in corso e acconti" si riferisce ad acquisti o interventi su immobilizzazioni immateriali che a fine esercizio non sono ancora stati completati o di cui non sia stata acquisita la piena titolarità.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Costi di impianto ed ampliamento in corso	3.138.944	1.704.675	-1.434.269
Licenze d'uso in corso	180	406	225
Acquisizione o realizzazione software in corso	112.521	127.649	15.128
TOTALE	3.251.646	1.832.730	-1.418.916

II- MATERIALI

All'interno di questo raggruppamento trovano collocazione i beni di uso durevole necessari per lo svolgimento dell'attività dell'Ateneo. Per quanto riguarda i criteri adottati si rinvia alla sezione "Principi contabili e criteri di valutazione adottati".

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
II - MATERIALI:			
1) Terreni e fabbricati	55.533.113	60.502.394	4.969.281
2) Impianti e attrezzature	2.413.980	2.312.699	-101.281
3) Attrezzature scientifiche	4.658.323	3.543.550	-1.114.773
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	70.620	70.498	-122
5) Mobili e arredi	1.520.191	1.142.672	-377.519
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	10.263.309	4.809.130	-5.454.179
7) Altre immobilizzazioni materiali	4.460.143	4.212.031	-248.112
TOTALE	78.919.679	76.592.974	-2.326.705



Di seguito si espone il dettaglio della movimentazione delle immobilizzazioni materiali:

	Saldo al 31/12/2021	Incrementi	Decrementi	Ammortamenti	Saldo al 31/12/2022
II - MATERIALI:					
1) Terreni e fabbricati	55.533.113	6.954.773		1.985.492	60.502.394
2) Impianti e attrezzature	2.413.980	612.593		713.875	2.312.699
3) Attrezzature scientifiche	4.658.323	1.833.652		2.948.425	3.543.550
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	70.620	381.584		381.706	70.498
5) Mobili e arredi	1.520.191	154.522		532.041	1.142.672
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	10.263.309		5.454.179	0	4.809.130
7) Altre immobilizzazioni materiali	4.460.143	1.606.660		1.854.771	4.212.031
TOTALE II - MATERIALI:	78.919.679	11.543.784	5454178,9	8.416.310	76.592.974

1) Terreni e fabbricati

La voce comprende i terreni e fabbricati di proprietà dell'Ateneo, come da dettaglio:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Terreni	10.353.896	10.187.112	-166.784
Fabbricati residenziali per finalita' istituzionali	706.113	38.977	-667.136
Manutenzione straordinaria su fabbricati residenziali per finalita' istituzionali	83.099	83.099	0
Fabbricati non residenziali	87.442.968	95.231.661	7.788.693
Manutenzione straordinaria su fabbricati non residenziali	104.151	104.151	0
Fondo ammortamento fabbricati residenziali per finalita' istituzionali	-339.188	-38.977	300.211
Fondo ammortamento fabbricati non residenziali	-42.817.926	-45.103.629	-2.285.703
TOTALE	55.533.113	60.502.394	4.969.281

Di seguito si espone il dettaglio della movimentazione per edificio.



Edificio	Valore al 31/12/2021	Incrementi netti	Decrementi	Ammortamenti	Valore al 31/12/2022
Biblioteca E. Meneghetti	660.052,37	-	-	20.499,47	639.552,90
Biologici (già Secondo Blocco Biologico)	6.211.518,29	-	-	303.429,82	5.908.088,47
Biologici (già Primo Blocco Biologico)	10.627.284,65	-	-	560.755,27	10.066.529,38
Cà Vignal 1	2.380.433,21	458.941,04	-	388.083,50	2.451.290,75
Ca Vignal 3	-	7.066.689,67	-	164.373,14	6.902.316,53
Ca' Vignal 3 (Piramide)	1.109.583,29	-	-	68.741,87	1.040.841,42
Casetta Serenelli - del custode	9.744,20	-	-	-	9.744,20
Edificio Camere di Crescita	630.906,08	-	-	23.212,94	607.693,14
Mensa di Borgo Roma	3.339,50	-	-	101,20	3.238,30
Negoziò Corso Porta Nuova	35.030,55	-	-	2.020,99	33.009,56
Palazzo Austoni	366.924,67	-	366.924,67	-	-
Palazzo Ex Gavazzi (già Area ""Ex Gavazzi"" D.U. Medicina)	712.183,40	-	-	53.413,75	658.769,65
Palazzo Giuliani	9.521.733,48	-	-	-	9.521.733,48
Pertinenze fondiariè Villa Ottolini Lebrecht - terreni	777.699,00	-	-	-	777.699,00
Polo G. Zanotto (aule, uffici e parte garage)	8.313.423,39	263.062,19	-	553.939,81	8.022.545,77
Serra laboratorio	325.746,95	-	-	12.948,19	312.798,76
Terreno Biblioteca E. Meneghetti	449.246,70	-	-	-	449.246,70
Terreno Biologici (già Secondo Blocco Biologico)	904.197,23	-	-	-	904.197,23
Terreno Biologici (già Primo Blocco Biologico)	1.679.131,95	-	-	-	1.679.131,95
Terreno Cà Vignal 1	2.550.319,23	-	-	-	2.550.319,23
Terreno Mensa di Borgo Roma	996.003,34	-	-	-	996.003,34
Terreno Negoziò Corso Porta Nuova	16.841,60	-	-	-	16.841,60
Terreno Palazzo Austoni	166.783,93	-	166.783,93	-	-
Terreno Palazzo Ex Gavazzi (già Area ""Ex Gavazzi"" D.U. Medicina)	383.139,78	-	-	-	383.139,78
Terreno Palazzo Giuliani	970.441,26	-	-	-	970.441,26
Terreno Polo G. Zanotto (aule, uffici e parte garage)	1.422.606,81	-	-	-	1.422.606,81
Terreno Serra laboratorio	27.740,86	-	-	-	27.740,86
Villa Eugenia	1.162.016,47	-	-	40.037,58	1.121.978,89
Villa Ottolini-Lebrecht	2.931.790,79	-	-	94.145,57	2.837.645,22
Totale complessivo	55.345.862,98	7.788.692,90	533.708,60	2.285.703,10	60.315.144,18
Manutenzione straordinaria su fabbricati residenziali per finalità istituzionali	83.099	-	-	-	83.099
Manutenzione straordinaria su fabbricati non residenziali	104.151	-	-	-	104.151
Totale categoria Terreni e fabbricati	55.533.113	7.788.693	533.709	2.285.703	60.502.394

2) Impianti e attrezzature

La voce si riferisce all'acquisizione ed installazione di impianti destinati allo svolgimento delle attività tecnico-scientifiche, didattiche e amministrative.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Strumenti per restauro e conserv. mat. bibliografico, artistico e museale	20.703	20.703	0
Impianti e attrezzature	36.352.884	36.969.278	616.394
Interventi effettuati su attrezzature tecniche	7.715	7.715	0
Macchine d'ufficio	301.587	297.786	-3.801
Fondo amm. strumenti per restauro e conserv. mat.le bibli., artistico e museale	-7.459	-11.596	-4.137
Fondo amm. impianti e attrezzature	-34.021.387	-34.717.507	-696.119
Fondo amm. interventi effettuati su attrezzature tecniche	-5.590	-6.123	-533
Fondo amm. macchine d'ufficio	-234.472	-247.557	-13.085
TOTALE	2.413.980	2.312.699	-101.281

3) Attrezzature scientifiche

La voce accoglie le attrezzature impiegate in modo specifico nell'attività scientifica e di ricerca, di particolare rilevanza e specificità, ad alto contenuto tecnologico. Sono sottoposte ad un ammortamento rapido stante la loro spiccata obsolescenza

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Macchinari e attrezzature scientifiche	36.108.832	37.942.484	1.833.652
Fondo ammortamento macchinari e attrezzature scientifiche	-31.450.509	-34.398.934	-2.948.425
TOTALE	4.658.323	3.543.550	-1.114.773

4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali

La voce accoglie il patrimonio librario che rientra nel patrimonio dell'Ateneo. Poiché si è scelto di valorizzarlo comunque in bilancio, seppur applicando l'ammortamento integrale nell'anno con aliquota al 100%, il valore risulta quasi annullato, fatta eccezione per quei libri di valore storico artistico che non perdono valore nel tempo.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Materiale bibliografico	36.735.809	37.117.393	381.584
Fondo ammortamento materiale bibliografico	-36.665.189	-37.046.895	-381.706
TOTALE	70.620	70.498	-122

5) Mobili e arredi

La voce si riferisce al valore dei beni classificabili nella categoria dei mobili e arredi sia relativi allo svolgimento dell'attività didattica sia di ricerca, sia di supporto all'attività amministrativa e tecnica.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Mobili e arredi per locali ad uso specifico	11.880.115	12.034.637	154.522
Mobili e arredi per alloggi e pertinenze	9.239	9.239	0
Fondo ammortamento mobili e arredi per locali ad uso specifico	-10.364.444	-10.895.197	-530.753
Fondo ammortamento mobili e arredi per alloggi e pertinenze	-4.719	-6.007	-1.288
TOTALE	1.520.191	1.142.672	-377.519

6) Immobilizzazioni in corso e acconti

La voce si riferisce ad interventi di edilizia non ancora conclusi effettuati su immobili di proprietà.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Costi e acconti per interventi edilizi e manutenzione straordinaria su fabbricati nonresidenziali	10.263.309	4.809.130	-5.454.179
TOTALE	10.263.309	4.809.130	-5.454.179

7) Altre immobilizzazioni materiali

Nella voce confluiscono l'hardware, gli automezzi e gli altri mezzi di locomozione, nonché le altre immobilizzazioni materiali non comprese nelle voci precedenti.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Hardware	10.911.244	12.513.986	1.602.742
Automezzi ed altri mezzi di trasporto	1.769	1.769	0
Altri beni mobili	594.707	598.624	3.917
Fondo ammortamento hardware	-6.451.558	-8.305.576	-1.854.018
Fondo ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	-1.769	-1.769	0
Fondo ammortamento altri beni mobili	-594.250	-595.004	-754
TOTALE	4.460.143	4.212.031	-248.112

Il decremento deriva per la quasi totalità dal decremento della voce hardware informatico, il cui ammortamento (euro 1.854.018) risulta maggiore delle nuove acquisizioni (euro 1.602.742) comportando quindi una riduzione netta della voce di euro 251.276.

III-FINANZIARIE

In tale raggruppamento vengono rilevate le attività di natura finanziaria destinate a permanere durevolmente nel patrimonio dell'Ateneo. In questa voce, per l'esercizio, sono iscritte solamente le partecipazioni detenute dall'Ateneo di cui si fornisce di seguito il dettaglio.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Altre partecipazioni	335.726	488.317	152.591
Fondo svalutazione partecipazioni	-68.823	-190.223	-121.400
TOTALE	266.903	298.094	31.191

Di seguito si presenta un riepilogo delle movimentazioni delle partecipazioni.

	Saldo al 31/12/2021	Incrementi	Dismissioni	Incrementi Fondo	Utilizzi Fondo	Saldo al 31/12/2022
IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	266.903	157.591	5.000	126.400	5.000	298.094
Totale	266.903	157.591	5.000	126.400	5.000	298.094



La variazione nel valore delle partecipate deriva dal caricamento in Inventario della partecipazione agli organismi di diritto privato (consorzio, società consortile, fondazione) costituiti per la realizzazione dei progetti PNRR ed in particolare e dalla dismissione della partecipazione nella Acquis, peraltro già interamente svalutata.

Enti e società partecipate per PNRR	Quota partecipazione	Fondo svalutazione
Fondazione di partecipazione "HEAL ITALIA"	20.000,00	20.000,00
Società consortile denominata "MNESYS S.c.a.r.l."	28.000,00	
Fondazione - Centro Nazionale di Ricerca "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" nell'ambito del PNRR	100.000,00	100.000,00
Società consortile a responsabilità limitata "NBFC s.c.a.r.l." - Centro Nazionale denominato "National Biodiversity Future Center" nell'ambito del PNRR	500,00	
Consorzio "Ecosistema Innovazione iNEST: Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem" - ritira il titolo Giuseppe Nifosi	9.090,91	

Si precisa che le partecipazioni alle fondazioni sono state immediatamente svalutate in considerazione della natura giuridica della partecipazione che preclude la possibilità di recuperare la quota conferita al momento della cessazione dell'ente stesso.

E' inoltre stata svalutata la partecipazione al consorzio SMACT a seguito del fatto che il consorzio ha presentato un risultato economico negativo nel consuntivo 2021 che ha reso necessario l'applicazione dell'articolo dell'art. 21 del D.Lgs 175/2016.

Si presenta di seguito l'elenco delle partecipazioni con l'evidenziazione del capitale conferito e dell'eventuale fondo svalutazione iscritto.



ente/società	partecipazione patrimoniale	% capitale posseduta	Rappresen. a bilancio	valore di carico/scarico	importo svalutato	valore partecipazione al netto fondo svalutazione
APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea [associazione riconosciuta]	-	-	no			-
Centro Nazionale di Ricerca-Sviluppo di Terapia Genica e Farmaci con Tecnologia a RNA [fondazione di partecipazione]	100.000	n.d.	sì	100.000	100.000	-
CINBMP - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Biologia Molecolare delle Piante [consorzio interuniversitario di ricerca]	516	11	sì	516	516	-
CINECA [consorzio interuniversitario di servizi ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933]	75.000	3	sì	75.000		75.000
CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'informatica [consorzio interuniversitario di ricerca iscritto nell'elenco ISTAT delle PP.AA. inserite nel conto economico consolidato ex art. 1, comma 3, L. n. 196 del 31/12/2009]	10.329	2	sì	10.329		10.329
CISIA - Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso [Consorzio interuniversitario di servizi senza personalità giuridica]	5.000	1	sì	5.000		5.000
C.I.V.E.N. -Coordinamento Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie in liquidazione [associazione riconosciuta]	6.000	25	sì	6.000	6.000	-
CODAU - Convegno dei direttori generali delle amministrazioni universitarie [associazione non riconosciuta]	2.000	n.d.	sì	2.000	2.000	-
CO.IN.FO. - Consorzio Interuniversitario sulla Formazione [consorzio Interuniversitario di servizi]	2.582	2	sì	2.582		2.582
Consorzio AlmaLaurea [consorzio interuniversitario di servizi ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933]	3.098	1	sì	3.098		3.098
Consorzio Verona Accademia per l'opera italiana [consorzio ex art. 41, L.R. n. 11 del 16/02/2010]	10	n.d.	sì	10	10	-
CRC - Centro di Ricerche Cliniche di Verona S.r.l. [società a responsabilità limitata]	129.000	49	sì	129.000		129.000
CRUI - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane [associazione non riconosciuta]	20.000	n.d.	sì	20.000	20.000	-
CUEIM - Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale [consorzio interuniversitario ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933]	-	-	no			-
Ecosistema Innovazione iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem [consorzio con attività esterna]	9.091	9	sì	9.091		9.091
HEAL ITALIA (Health) Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research and Integrated Approaches of Precision Medicine [fondazione di partecipazione]	20.000	11	sì	20.000	20.000	-
I.N.A.S. - Istituto Nazionale di studi su Agribusiness e Sostenibilità [consorzio interuniversitario di ricerca iscritto nell'elenco ISTAT delle PP.AA. inserite nel conto economico consolidato ex art. 1, comma 3, L. n. 196 del 31/12/2009]	10.000	33	sì	10.000		10.000
I.N.C.A. - Consorzio Interuniversitario Chimica per l'Ambiente in liquidazione [consorzio interuniversitario di ricerca ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933]	5.165	5	sì	5.165	5.165	-
INN - Istituto Nazionale di Neuroscienze - Consorzio Interuniversitario di Neuroscienze in liquidazione [consorzio interuniversitario di ricerca]	5.000	25	sì	5.000		5.000



ente/società	partecipazione patrimoniale	% capitale posseduta	Rappresen. a bilancio	valore di carico/scarico	importo svalutato	valore partecipazione al netto fondo svalutazione
INRC - Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari [consorzio interuniversitario di ricerca ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933 iscritto nell'elenco ISTAT delle PP.AA. inserite nel conto economico consolidato ex art. 1, comma 3, L. n. 196 del 31/12/2009]	7.747	5	sì	7.747		7.747
I.N.S.T.M. - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali [consorzio interuniversitario di ricerca]	7.747	2	sì	7.747		7.747
FONDAZIONE ITAN - Italian Autism Network [fondazione]	-	50	no			-
FONDAZIONE I.T.S. LAST Area Tecnologica della Mobilità Sostenibile – Logistica e Sistemi e Servizi Innovativi per la Mobilità di Persone e Mercì [fondazione di partecipazione ex DPCM del 25/01/2008]	5.000	7	sì	5.000		5.000
Mneys S.c.a.r.l. [Società consortile a responsabilità limitata]	28.000	6	sì	28.000	-	28.000
NBFC s.c.a.r.l. National Biodiversity Future Center [Società consortile a responsabilità limitata]	500	1	sì	500	-	500
NETVAL - Network per la Valorizzazione della Ricerca [associazione riconosciuta]	-	-	no			-
PNICUBE - Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition Locali [associazione non riconosciuta]	-	-	no			-
RUIAP - Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento Permanente [associazione non riconosciuta]	-	-	no			-
SMACT Società consortile per azioni [Società consortile per azioni]	6.400	6	sì	6.400	6.400	-
Fondazione Speedhub [fondazione]	-	n.d.	no			-
Fondazione Univeneto [fondazione universitaria ex art. 59, comma 3, L. n. 388 del 23/12/2000]	30.000	25	sì	30.000	30.000	-
Veneto Nanotech S.p.A. [Società consortile a responsabilità limitata]	132	0	sì	132	132	-
TOTALE				488.317	190.223	298.094

Per la situazione di dettaglio si rinvia alla "Relazione sulle Partecipazioni dell'Università degli Studi di Verona" presentata come Allegato 1 a questo documento.



ATTIVO CIRCOLANTE (B)

I - RIMANENZE

L'Ateneo non gestisce magazzini pertanto non vi sono rimanenze da valorizzare.

II – CREDITI

Il totale dei crediti iscritti a bilancio risulta essere il seguente:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenza
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)			
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali– entro es. successivo	72.063.788	108.481.111	36.417.323
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome– entro es. successivo	7.630.580	7.092.431	-538.149
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali– entro es. successivo	1.639.133	1.756.485	117.352
4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali– entro es. successivo	9.897.475	9.764.655	-132.820
5) Crediti verso Università– entro es. successivo	6.237.309	13.783.353	7.546.044
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi– entro es. successivo	22.538.623	24.320.942	1.782.319
7) Crediti verso società ed enti controllati– entro es. successivo	350.000	242.698	-107302
8) Crediti verso altri (pubblici) – entro es. successivo	3.779.931	6.082.450	2.302.519
9) Crediti verso altri (privati) – entro es. successivo	11.971.656	13.835.602	1.863.946
TOTALE II - CREDITI	136.108.495	185.359.727	49.251.232

Relativamente alla principale voce "Crediti vs MIUR e altri ministeri" si fornisce di seguito la consistenza per soggetto debitore.

Soggetto	Credito lordo	Fondo svalutazione	Credito netto
M.I.U.R. Ministero Dell'Istruzione E Della Ricerca	107.885.173	409.439	107.475.734
Ministero Dell'Economia E Delle Finanze	404.354	1.953	402.400
Ministero Dell'Istruzione, Dell'Universita' E Della Ricerca	415.095	55.584	359.511
Ministero Del Lavoro E Delle Politiche Sociali	120.154	-	120.154
Ministero Degli Affari Esteri E Della Cooperazione Internazionale	96.183	-	96.183
Ministero Dello Sviluppo Economico	14.663	-	14.663
Agenzia Delle Entrate - Versamenti Inail	12.465	-	12.465
Totale	108.948.088	466.976	108.481.111

I crediti con il MIUR consistono prevalentemente in crediti per il Finanziamento dei Contratti di Formazione Specialistica (circa 82,4 mln di euro), FFO (12 mln di euro), Finanziamento per l'edilizia generale (2,2 mln di euro), Finanziamenti DM 737/2021 (2,8 mln), e Finanziamento di cui al DM 1061/2021 (2,1 mln di euro).

Di seguito i dettagli:



Tipologia	Credito lordo	Fondo svalutazione	Credito netto
Finanziamento contratti di formazione specialistica	82.728.845	348.412	82.380.434
Fondo per il finanziamento ordinario	12.150.670	61.027	12.089.643
Finanziamento edilizia universitaria	2.231.474	-	2.231.474
Finanziamenti DM 1061/2021	2.160.725	-	2.160.725
Finanziamento Borse di Ricerca DM 351	1.803.964	-	1.803.964
Finanziamento DM 737/2021	1.546.786	-	1.546.786
Finanziamento DM 737/21021	1.268.079	-	1.268.079
Finanziamenti DM 1062/2021	1.253.678	-	1.253.678
FianziamentoDM 894/22	1.200.000	-	1.200.000
FIS - Fondo integrativo statale per la concessione di borse di studio	719.524	-	719.524
Finanziamento DM 934/2022	588.250	-	588.250
Finanziamento POT/PLS	113.273	-	113.273
Finanziamento borse di dottorato di ricerca	105.530	-	105.530
Finanziamento FISR	14.375	-	14.375
Totale complessivo	107.885.173	409.439	107.475.734

Relativamente alla voce "Crediti vs regioni e prov. autonome" si fornisce la consistenza per soggetto debitore.

Soggetto	Credito lordo	Fondo svalutazione	Credito netto
Regione Del Veneto	6.864.496	22.569	6.841.926
Regione Veneto - Unità Organizzativa Fitosanitario	235.427	-	235.427
Regione Abruzzo - Dipartimento Agricoltura - Servizio Supporto Tecnico All'Agricoltura - Ufficio Tutela Fitosanitaria	15.078	-	15.078
Totale	7.115.000	22.569	7.092.431

Di seguito si fornisce il dato di dettaglio. Principalmente tali crediti riguardano il finanziamento dei contratti di formazione specialistica (2,8 milioni euro), il finanziamento del diritto allo studio nell'ambito dei fondi PNRR (1,7 mln), il finanziamento di contratti di personale strutturato (0,65 mln) ed il finanziamento di progetti nell'ambito del Fondo Sociale Europeo (0,63 milioni euro).

Tipologia	Credito lordo	Fondo svalutazione	Credito netto
Finanziamenti contratti formazione specialistica	2.845.225	-	2.845.225
Finanziamento Diritto allo studio PNRR	1.707.651	-	1.707.651
Finanziamenti FSE	652.854	-	652.854
Finanziamenti costo personale	632.845	-	632.845
Finanziamento ricerca	499.977	-	499.977
Finanziamento risorse integrative diritto allo studio	380.265	-	380.265
Finanziamento docenza corsi laurea professioni sanitarie	396.183	22.569	373.613
Totale	7.115.000	22.569	7.092.431

Relativamente alla principale voce "Crediti verso altre Amministrazioni locali" si fornisce di seguito la consistenza per soggetto debitore.

Soggetto	Credito lordo	Fondo svalutazione	Credito netto
Provincia Autonoma Di Trento	1.398.525	-	1.398.525
Comune Di Verona	234.572	-	234.572
Comune Di Piuro	50.000	-	50.000
Provincia Autonoma Di Bolzano - Ripartizione Europa	42.179	-	42.179
Comune Di Recoaro Terme	19.500	5.932	13.568
Comune Di Buccheri	9.640	-	9.640
Comune Di Castellarano	5.000	-	5.000
Comune Di Toano	3.000	-	3.000
Totale	1.762.416	5.932	1.756.485



Trattasi di crediti sorti nell'ambito di convenzioni di collaborazione per l'attività istituzionale di didattica e ricerca. In particolare i crediti della Provincia di Trento e di Bolzano si riferiscono al Finanziamento di contratti di Formazione specialistica

Relativamente alla voce Crediti verso l'Unione Europea si tratta di crediti vantanti nei confronti della European Commission legati al finanziamento di una serie di progetti di ricerca.

Soggetto	Credito lordo	Fondo svalutazione	Credito netto
European Commission	9.872.157	107.502	9.764.655
Totale	9.872.157	107.502	9.764.655

Relativamente alla voce "Crediti verso Università" si fornisce di seguito la consistenza per soggetto debitore.

Soggetto	Credito lordo	Fondo svalutazione	Credito netto
University Medical Center Utrecht	2.803.743	0	2.803.743
Università Degli Studi Di Pavia	2.435.691	0	2.435.691
Universitat Zurich	1.533.021	0	1.533.021
Università Degli Studi Di Bologna	1.167.333	0	1.167.333
Università Degli Studi Di Padova	757.222	0	757.222
Università Degli Studi Di Roma "Tor Vergata"	602.083	0	602.083
Università Degli Studi Di Trento	656.856	75.398	581.458
Università "Cà Foscari" Di Venezia	563.647	0	563.647
Università Degli Studi Di Siena	461.624	0	461.624
Università Degli Studi Di Roma "La Sapienza"	457.729	0	457.729
Università Di Pisa	351.114	0	351.114
Università Degli Studi Di Milano-Bicocca	338.205	0	338.205
Università Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia	321.150	0	321.150
Università Degli Studi Di Genova	203.321	0	203.321
Stichting Vu	194.891	0	194.891
Universita' Degli Studi Della Campania L. Vanvitelli	194.196	0	194.196
Università Degli Studi Di Parma	122.000	0	122.000
Universita' Politecnica Delle Marche - Dipartimento Di Scienze E Ingegneria Della Materia, A.U.	115.000	0	115.000
Itä-Suomen Yliopisto (Uef)	87.315	0	87.315
Università Degli Studi Di Ferrara	87.147	0	87.147
Università Degli Studi Di Milano - Dipartimento Di Scienze Per Gli Alimenti, N.A.	52.500	0	52.500
Università Vita-Salute San Raffaele	43.917	0	43.917
Università Degli Studi Di Milano	38.500	0	38.500
Humanitas University	30.000	0	30.000
University Of Basel - Biomed Lab	24.000	0	24.000
Mendel University In Brno	23.321	0	23.321
Klinikum Der Universitaet Zu Koeln (Uhc)	23.090	0	23.090
Universita' Degli Studi Di Roma 'La Sapienza'- Dipartimento Di Sanita' Pubblica M.I.	21.000	0	21.000
Universita' Politecnica Delle Marche	20.000	0	20.000
American University Of Europe - Fon	18.666	0	18.666
Università Degli Studi Di Messina	18.305	0	18.305
Università Di Pisa - Dipartimento Di Ricerca Traslationale E Nuove Tecnologie In M.C.	17.150	0	17.150
Universita' Italo Francese	11.801	0	11.801
Università Degli Studi Di Foggia	10.201	0	10.201
Mcgill University	9.870	0	9.870
Universita' Politecnica Delle Marche - Dipartimento Di Scienze Della Vita E Dell'Ambiente	9.623	0	9.623
University Of Bremen	8.998	0	8.998
Dipartimento Di Medicina Sperimentale E Clinica Dell'Università Politecnica Delle Marche	7.500	0	7.500
Universitat Basel (Unibas)	7.200	0	7.200
Akdeniz University	5.044	0	5.044
Universita' Degli Studi Di Padova - Dipartimento Di Biomedicina C.A.	4.270	0	4.270
University Of Shenzhen The First Affiliate Hospital Department Of Burn And Plastic Surgery	506	0	506
Scuola Internazionale Superiore Di Studi Avanzati - S.I.S.S.A.	35	35	0
Università Degli Studi Di Udine	11.900	11.900	0
Totale	13.947.449	164.096	13.783.353



Trattasi per lo più di crediti di Dipartimenti registrati nei confronti di altri dipartimenti nell'ambito di convenzioni per la gestione di progetti di ricerca.

In particolare il credito verso la University Medical Center Utrecht riguarda la partecipazione al progetto UE COMBACTE MAGNET da parte del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica di cui l' University Medical Center Utrecht è Università capofila; il credito verso la Università Degli Studi Di Pavia riguarda la partecipazione al progetto PNRR CN5 Biodiversità; il credito verso la Universitat Zurich riguarda la partecipazione al progetto REVERSE_GA965265_H2020 da parte del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica di cui l' Universitat Zurich è Università capofila.

Relativamente alla voce "Crediti verso studenti per tasse e contributi" si precisa che trattasi per lo più di crediti vantati verso gli studenti per tasse e contributi relativi all'anno accademico 2022/2023.

Come anticipato nelle premesse con inizio dall'anno accademico 2021/2022 si è modificato il criterio utilizzato nella contabilizzazione della contribuzione studentesca provvedendo infatti a registrare i ricavi lordi per la contribuzione dovuta per gli studenti iscritti per l'intero anno accademico (senza ridurli della quota stimata di abbandoni, siano essi impliciti o espliciti, quota che comunque è stata prudenzialmente accantonata a fondo svalutazione crediti).

Essendo ricavi registrati all'inizio dell'anno accademico per tutto l'anno accademico, ne consegue che a bilancio risulta esposto il valore del credito corrispondente al dovuto di seconda e terza rata dell'anno accademico 2022/2023. Si è provveduto inoltre ad accantonare prudenzialmente una quota di fondo svalutazione in considerazione del possibile minor introito scaturente da abbandoni, sia espliciti che impliciti.

Relativamente alla voce "Crediti verso società ed enti controllati" si precisa che trattasi del credito per il prestito accordato all'associazione CIVEN, prestito finanziario ordinario infruttifero garantito da pegno (deliberato in due successive tranches dai Cd.A del 29.2.2016 e dal C.d.A. 29.2.2016) e parzialmente ridotto a seguito dell'acquisizione dei beni oggetto del pegno.

INSERIRE tabella

Relativamente alla voce "Crediti verso altri (pubblici)" si fornisce di seguito la consistenza per soggetto debitore.

Soggetto	Credito lordo	Fondo svalutazione	Credito netto
Consiglio Nazionale Delle Ricerche - Cnr	1.855.697	0	1.855.697
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Di Verona	1.941.098	31.338	1.909.760
Libera Università Di Bolzano	696.504	0	696.504
I.N.D.I.R.E. - Ist.Naz.Di Documentazione Per L'Innovazione E La Ricerca Educativa	369.626	0	369.626
Inserm - Institut National De La Sante' Et De La Recherche Medicale	199.581	0	199.581
Azienda Zero	198.015	0	198.015
E.S.U. A.R.D.S.U. Di Verona	144.555	0	144.555
Scuola Provinciale Superiore Di Sanita' "Claudiana"	114.663	0	114.663
Agenzia Per La Coesione Territoriale	98.315	0	98.315
Azienda Provinciale Per I Servizi Sanitari Trento	88.838	0	88.838
Ita Ministero Miur	74.307	0	74.307
Agenzia Italiana Del Farmaco	70.000	0	70.000
Inapp - Agenzia Nazionale Erasmus+	56.559	0	56.559
Azienda Ospedaliero-Universitaria Di Ferrara	54.000	0	54.000
Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer	44.123	0	44.123
Istituti Fisioterapici Ospitalieri - Istituto Tumori Regina Elena	39.000	0	39.000
Ospedale San Raffaele S.R.L.	22.500	0	22.500
Inps	0	0	0
Fondazione Irccs Istituto Neurologico Carlo Besta	17.421	4.681	12.740
Azienda Ulss 9 Scaligera	10.800	0	10.800
Cnr - Istituto Di Fisiologia Clinica	7.500	0	7.500
Camera Di Commercio, Industria, Artigianato E Agricoltura Di Vicenza	4.000	0	4.000
Azienda Sanitaria Della Provincia Autonoma Di Bolzano	3.730	0	3.730



Enaip Veneto	2.622	0	2.622
Istituto Nazionale Di Alta Matematica Francesco Severi	2.500	0	2.500
I.R.C.C.S. Ospedale Pediatrico Bambino Gesu'	1.352	0	1.352
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Di Verona - Provveditorato Sezione Diagnostici	1.164	0	1.164
tale	6.118.469	36.019	6.082.450

I crediti verso il Consiglio Nazionale delle Ricerca riguarda il finanziamento nell'ambito dei fondi PNRR del progetto "Strengthening of the Biobanking and Biomolecular Resources research Infrastructure of Italy (Acronimo: BBMRI.it) del Centro ARC-NET .

I crediti verso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona si riferiscono per lo più agli oneri relativi alle mensilità di novembre e dicembre 2022 delle integrazioni stipendiali corrisposte dall'Azienda all'Ateneo per integrare le buste paga del personale medico convenzionato.

I crediti nei confronti di I.N.D.I.R.E. - Istituto Naz. di Documentazione per l'Innovazione e la Ricerca Educativa si riferiscono al finanziamento delle borse di mobilità internazionale.

Relativamente alla voce "Crediti verso altri (privati)" si fornisce di seguito la consistenza per soggetto debitore.

Soggetto	Credito lordo	Fondo svalutazione	Credito netto
Fondazione Cassa Di Risparmio Di Vr-Vi-BI-An Fondazione Cassa Di Risparmio Di Verona Vicenza Belluno E Ancona	3.825.550	98.970	3.726.580
Consorzio "Ecosistema Innovazione Inest: Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem"	1.430.181	0	1.430.181
Casa Di Cura Dr Pederzoli Spa	739.176	0	739.176
Acmit Gmbh	578.825	0	578.825
Mnesys S.C.A.R.L.	566.828	0	566.828
Fondazione Della Comunita' Veronese	495.000	0	495.000
Associazione Italiana Per La Ricerca Sul Cancro -Airc	473.153	12.500	460.653
Fondazione Italiana Per La Ricerca Sulle Malattie Del Pancreas Onlus - F.I.M.P.	342.692	0	342.692
Elpis Biopharmaceuticals Inc.	245.000	0	245.000
Av Universiteit Antwerpen	230.381	0	230.381
European Vaccine Initiative Ewiv (Evi)	221.417	0	221.417
Soggetto Diversi	342.827	125.459	217.368
Fondazione Airc Per La Ricerca Sul Cancro	204.167	0	204.167
Glaxosmithkline S.P.A.	186.850	0	186.850
Fondazione Cassa Di Risparmio Di Trento E Rovereto	174.500	0	174.500
Avepa - Agenzia Veneta Per I Pagamenti In Agricoltura	187.542	13.950	173.592
Research Executive Agency	154.036	0	154.036
Istituto Don Calabria	146.640	0	146.640
Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia	134.894	0	134.894
Regione Lombardia	133.070	0	133.070
Cost Association European Cooperation In Science And Technology	128.889	0	128.889
Ict4Ssl Ict For Smart And Sustainable Living	118.980	0	118.980
Agenzia Delle Entrate - Versamenti Irap	116.800	0	116.800
Altri crediti inferiori ai 100.000	3.381.808	472.725	2.909.082
Totale	14.559.206	723.604	13.835.602

Trattasi per lo più di crediti di Dipartimenti registrati nell'ambito di finanziamenti per la gestione di progetti di ricerca.

Relativamente ai crediti verso la FONDAZIONE CARIVERONA 3,2 milioni sono crediti relativi al finanziamento di progetti di ricerca;0,4 milioni sono relativi al finanziamento di attrezzature, 0,125 milioni sono crediti relativi al finanziamento di costi di personale strutturato.

Tipologia	Credito lordo	Fondo svalutazione	Credito netto
Ricerca	3.227.545	52.577	3.174.968
Finanziamento attrezzature	400.000	-	400.000
Finanziamento personale strutturato	141.618	-	141.618
Borse di dottorato	56.387	46.392	9.995
Totale complessivo	3.825.550	98.970	3.726.580



Si presenta di seguito il riepilogo dei crediti e del rispettivo fondo svalutazione che ne ridetermina all'anno 2021 i valori di presunto realizzo in euro 185.359.726.

	Credito lordo	Fondo svalutazione	Credito netto
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	108.948.088	-466.976	108.481.111
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	7.115.000	-22.569	7.092.431
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	1.762.416	-5.932	1.756.485
4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	9.872.157	-107.502	9.764.655
5) Crediti verso Università	13.947.449	-164.096	13.783.353
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	27.576.817	-3.255.875	24.320.942
7) Crediti verso società ed enti controllati	242.698		242.698
8) Crediti verso altri (pubblici)	6.118.469	-36.019	6.082.450
9) Crediti verso altri (privati)	14.559.206	-723.604	13.835.602
Totale complessivo	190.142.299	-4.782.573	185.359.726

III - ATTIVITA' FINANZIARIE

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
ATTIVITA' FINANZIARIE	1.307.108	1.288.908	-18.200
TOTALE	1.307.108	1.288.908	-18.200

La voce Altri titoli evidenzia la consistenza di due gestioni patrimoniali, frutto la prima della Donazione Loro Cherubini a favore della Sezione di Medicina Legale del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, la seconda, acquisita nel corso del 2019, dalla Donazione Cioffi a favore del "Centro per la ricerca e la formazione in salute Mentale" del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica.

Al fine di fornire una rappresentazione più veritiera dei valori di attivo di stato patrimoniale ed in considerazione delle ricadute, seppur contenute, sul valore delle gestioni patrimoniali dell'andamento negativo dei mercati registratosi nel corso del 2022 e nei primi mesi del 2023, a bilancio 2022 le gestioni patrimoniali sono state valorizzate alla data del 31/03/2023.

Di seguito i dettagli delle gestioni patrimoniali.

Donazione	Valore al 31/12/2021	Valore al 04/04/2022	Svalutazione	Valore al 31/03/2023
Eredità Cioffi Laura - Centro per la ricerca e la formazione in salute Mentale	243.176	237.563	-4.883	232.680
Eredità Loro Cherubini - Medicina legale	1.077.369	1.069.544	-13.317	1.056.229
Totale	1.320.545	1.307.108	-18.200	1.288.908

IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Depositi bancari	151.961.000	145.261.801	-6.699.199
Denaro e valori in cassa	0	0	0
TOTALE	151.961.000	145.261.801	-6.699.199

Il saldo del conto "Depositi bancari" è diminuito di euro 6.699.199. Al 31.12.2022 sono stati chiusi tutti i fondi economici, pertanto non risulta alcuna disponibilità di denaro e valori in cassa.



La dinamica finanziaria è illustrata nel Rendiconto Finanziario in precedenza riportato.

Dal prospetto si evince che la gestione 2022 è stata contraddistinta da un flusso negativo di Cash Flow per € 6.699.199. Il flusso di cassa operativo generato dalla gestione corrente per + € 16.115.504 (in aumento rispetto al 2021) è stato completamente assorbito dal flusso di cassa monetario, conseguente le variazioni di crediti e debiti e delle altre poste dell'attivo circolante, per - € 11.710.694 dal flusso di cassa assorbito dalle attività di investimento (- € 7.631.374) e dalle attività di finanziamento (- € 3.472.635) comportando una diminuzione di cassa pari appunto al flusso negativo complessivo per- € 6.699.199.

Confrontando con i valori di cash flow dell'anno precedente si evidenzia comunque un miglioramento per 12,8 milioni dovuto a differenze positive in tutte le componenti citate (+1,4 gestione corrente, + 6,3 dal flusso di cassa monetario, + 4,2 da attività di investimento e + 0,9 da attività di finanziamento).

5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI

Come anticipato nei Criteri di Valutazione descritti in premessa, i ratei e risconti attivi misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale. Essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Ratei e risconti attivi	2.463.172	3.310.794	847.622
TOTALE	2.463.172	3.310.794	847.622

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Altri risconti attivi	2.463.172	3.007.730	544.558
Ratei attivi su contribuzione studentesca	0	303.064	303.064
TOTALE	2.463.172	3.310.794	847.622

5.4 RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	1.579.559	836.075	-743.484
TOTALE	1.579.559	836.075	-743.484

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Ratei su progetti didattici	81.769	53.662	-28.108
Ratei su progetti di ricerca	1.497.790	782.413	-715.376
TOTALE	1.579.559	836.075	-743.484

PASSIVO

PATRIMONIO NETTO (A)

Di seguito se ne riporta la composizione:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenza
A) PATRIMONIO NETTO:			
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	13.934.256	13.934.256	0
II - PATRIMONIO VINCOLATO			
1) Fondi vincolati destinati da terzi	14.282.287	14.282.287	0
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	115.794.201	113.694.678	-2.099.523
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	26.786.559	27.214.505	427.946
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	156.863.047	155.191.470	-1.671.577
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO			
1) Risultato gestionale esercizio	1.665.871	4.556.672	2.890.801
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	2.836.696	6.174.146	3.337.450
3) Riserve statutarie	0	0	0
Differenza per arrotondamento all'unità di euro	1	-3	-4
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	4.502.568	10.730.815	6.228.247
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:	175.299.871	179.856.541	4.556.670

La rinnovata composizione del Patrimonio Netto è il risultato delle seguenti movimentazioni avvenute nel corso dell'esercizio 2022:

A) PATRIMONIO NETTO	PN da consuntivo 2021	Accantonamenti (+), svincoli (-) a seguito consuntivo 2021	PN a seguito consuntivo 2021	Accantonamento per delibera destinazione utile 2021	PN dopo adeguamento consuntivo 2021 e assestamento 2022	Rimodulazione vincoli a seguito delibera di approvazione budget 2023- 2025	Risultato esercizio 2022	PN a fine 2022
I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	13.934.256		13.934.256	0	13.934.256			13.934.256
II PATRIMONIO VINCOLATO								
1) Fondi vincolati destinati da terzi	14.282.287		14.282.287		14.282.287			14.282.287
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	115.794.201	-26.755.085,42	89.039.115	2.699.271,68	91.738.387	21.956.291,21		113.694.678
3) Riserve vincolate (Fondo ammortamenti futuri)	26.786.559	427.945,35	27.214.505	0	27.214.505	0,00		27.214.505
TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	156.863.047	-26.327.140	130.535.907	2.699.272	133.235.178	21.956.291		155.191.470
III PATRIMONIO NON VINCOLATO								
1) Risultato esercizio	1.665.872	0	1.665.872	-1.665.872,22	-		4.556.671,65	4.556.672
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	2.836.696	26.327.140,07	29.163.836	-1.033.399,46	28.130.437	-21.956.291,21		6.174.146
arrotondamenti all'unità di euro								-3
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	4.502.568	26.327.140	30.829.709	-2.699.272	28.130.437	-21.956.291	4.556.672	10.730.815
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	175.299.871	0	175.299.871	0	175.299.871	0	4.556.672	179.856.541

Si sono dunque registrate le seguenti operazioni:

- Aggiornamento vincoli di patrimonio netto a seguito consuntivo 2021
- destinazione del risultato dell'esercizio 2021 e aggiornamenti vincoli delibera di assestamento budget 2022;
- rimodulazione vincoli di patrimonio netto per garantire la copertura del Budget triennale 2023-2025 (deliberato dal Cda di dicembre 2022)
- rilevazione risultato esercizio 2022



FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)

Si tratta di passività corrispondenti ad accantonamenti a fronte di rischi ed oneri di competenza dell'esercizio di natura determinata, di esistenza certa o probabile, ma di ammontare o data di sopravvenienza indeterminata al momento della chiusura di bilancio.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
FONDI PER RISCHI E ONERI	12.296.618	12.506.046	209.428
TOTALE	12.296.618	12.506.046	209.428

Di seguito i dettagli:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Fondo per cause e controversie in corso	2.259.451	1.822.543	-436.908
Fondo accessorio personale tecnico-amministrativo	1.668.252	2.305.731	637.479
Fondo accessorio personale dirigente	325.194	441.545	116.351
Fondo per didattica integrativa	476.920	250.813	-226.108
Fondo incentivi al personale per la progettazione	702.544	804.951	102.406
Fondo rinnovi contrattuali del personale tecnico-amministrativo	2.136.359	1.090.435	-1.045.924
Fondo adeguamento carriere del personale docente e ricercatore	2.227.897	2.690.029	462.132
Fondo per altri rischi e oneri ed altri accantonamenti	2.500.000	3.100.000	600.000
TOTALE	12.296.618	12.506.046	209.428

Il decremento registrato sul "Fondo per didattica integrativa" evidenzia lo sforzo dell'ateneo di contrarre la spesa per didattica integrativa;

Il decremento registrato sulla voce "Fondo per cause e controversie in corso" deriva dalla differenza tra gli smobilizzi di quota accantonate negli anni precedenti relative a controversie risoltesi in maniera positiva per l'ateneo e l'accantonamento 2022 relativo a nuove controversie.

L'incremento nel "Fondo per l'adeguamento delle carriere del personale docente e ricercatore" è registrato sia per la quota relativa ad incrementi retributivi di competenza del 2022 che per la quota corrispondente agli scatti stipendiali di competenza ma non ancora liquidati, al netto degli utilizzi nel 2022 per gli scatti in liquidazione nell'anno.

Si rileva la differenza della consistenza del "Fondo rinnovi contrattuali del personale tecnico-amministrativo" a causa dello smobilizzo di grossa parte degli arretrati accantonati a seguito della liquidazione degli incrementi da rinnovo del contratto del personale tecnico e amministrato avvenuta a dicembre 2022.

Alla voce "Fondo per altri rischi e oneri" figura l'accantonamento di euro 2,5 milioni destinato a dare copertura alla controversia relativa alla partecipazione all'associazione CIVEN. Per quanto alla data di redazione del bilancio si sia già a conoscenza dell'esito favorevole della sentenza del Consiglio di Stato in merito alla controversia con la Regione Veneto circa i finanziamenti revocati all'associazione CIVEN, non essendo ancora chiari i tempi e le modalità con i quali la regione stessa andrà ad aderire al dettato della sentenza stessa, si è ritenuto prudente mantenere a bilancio l'iscrizione di tale fondo.

Sono inoltre accantonati euro 600.000 per rischi anno 2022 relativi alla realizzazione dei progetti PNRR.

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)

Si tratta dell'accantonamento spettante a questo titolo alle categorie di personale che ne hanno diritto (collaboratori esperti linguistici).



	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenza
TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	215.518	148.565	-66.953
TOTALE	215.518	148.565	-66.953

Di seguito si riporta il dettaglio di formazione del Fondo.

	31/12/2021	Utilizzi	Accantonamenti	31/12/2022
Fondo TFR personale	215.518	86.712	19.759	148.565
TOTALE	215.518	86.712	19.759	148.565

L'accantonamento dell'esercizio al fondo è stato di euro 19.759 mentre gli utilizzi riguardano la liquidazione del TFR avvenuta nel corso del 2022 a favore di una dipendente andata in pensione.

DEBITI (D)

Per i criteri di valutazione adottati si rinvia alla sezione "Principi contabili e criteri di valutazione adottati".

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)			
1) Mutui e Debiti verso banche	20.024.602	18.510.124	-1.514.478
<i>di cui esigibili oltre l'esercizio € 16.978.023,00 (€ 6.318.470 periodo 2024-2027, €10.659.553 oltre il 2027)</i>			
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	6.841.145	11.361.152	4.520.007
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	0	0	0
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0	0	0
5) Debiti: verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	0	0	0
6) Debiti: verso Università	281.832	258.877	-22.955
7) Debiti: verso studenti	188.608	272.115	83.507
8) Acconti	0	0	0
9) Debiti: verso fornitori	3.446.089	4.735.022	1.288.933
10) Debiti: verso dipendenti	136.137	288.791	152.654
11) Debiti: verso società o enti controllati	0	0	0
12) Debiti: altri debiti	3.549.365	3.835.513	286.148
TOTALE D) DEBITI	34.467.778	39.261.594	4.793.816

La voce Mutui e debiti verso banche accoglie il debito residuo relativo al prestito BEI acceso per finanziare la ristrutturazione della ex Caserma Santa Marta. Il valore residuo da estinguere di tale finanziamento è di euro 18.510.124. Si precisa che trattasi di Mutui per l'ottenimento dei quali non sono state rilasciate garanzie reali.

Mutui e Debiti verso banche

POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	QUOTA ORIGINARIA DEBITO		CREDITI E DEBITI RESIDUI AL 31.12.2021	
		VOLORE NOMINALE DEBITO	QUOTA INTERESSI TOTALI	QUOTA CAPITALE RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2022	QUOTA INTERESSI RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2022
Mutuo n° 24731	B.E.I.	10.000.000	5.097.687	6.404.861	1.483.067
Mutuo n°3997938	UNICREDIT SPA SU PROVVISATA B.E.I.	20.000.000	3.895.638	12.105.263	1.099.909
	Totale Debiti	30.000.000	8.993.325	18.510.124	2.582.976

Suddivisione del debito tra quota a breve, a medio e a lungo termine:

POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	VOLORE NOMINALE DEL DEBITO	QUOTA CAPITALE RESIDUA AL 31.12.2022	Quota a breve (entro i 12 mesi)	Quota entro i tre anni (da 2 a 3 anni)	Quota entro i 5 anni (da 4 a 5 anni)	Quota oltre i 5 anni
BANCA EUROPEA INVESTIMENTI	Mutuo n° 24731	10.000.000	6.404.861	479.469	1.014.522	1.093.422	3.817.448
UNICREDIT SPA SU PROVVISIA B.E.I.	Mutuo n°3997938	20.000.000	12.105.263	1.052.632	2.105.263	2.105.263	6.842.105
	Totale complessivo	30.000.000	18.510.124	1.532.101	3.119.785	3.198.685	10.659.553

RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)

Come anticipato nei "Principi contabili e criteri di valutazione adottati" i ratei e risconti passivi misurano oneri e proventi la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale. Essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI			
e1) Contributi agli investimenti	47.117.203	45.159.046	-1.958.157
e2) Ratei e risconti passivi	36.569.985	41.636.045	5.066.060
e3) Altri ratei e risconti passivi	0,00	0,00	0
TOTALE	83.687.188	86.795.091	3.107.903

E1) Contributi agli investimenti

I "Contributi agli investimenti" derivano, per una quota di euro 40.618.641 dalla gestione dei contributi in conto capitale relativi agli immobili acquisiti prima dell'introduzione della contabilità economico patrimoniale, con la tecnica del risconto come descritto nei criteri di valutazione; per una quota di euro 4.540.404 dal risconto agli anni futuri (per un valore pari all'eccedenza rispetto agli ammortamenti degli investimenti che ha finanziato) del ricavo a titolo di contributo in conto capitali assegnato nel 2020 da MUR nell'ambito del DM857 del 16-11-2020 relativo all'approvazione dei programmi Edilizia Universitaria e del contributo in conto capitali assegnato nel 2022 da MUR nell'ambito del Finanziamento DM1275/2021. La riduzione di euro 1.958.157 corrisponde alla quota finalizzata alla sterilizzazione della quota di ammortamento maturata nel 2022 sui beni acquisiti prima dell'introduzione della contabilità economico patrimoniale (€ 2.846.165,54) e sui beni acquisiti con il nuovo finanziamento ministeriale (€ 161.991,69), al netto della quota aggiuntiva di finanziamento ministeriale acquisito nel 2022 (€ 1.050.000) che invece va ad aumentare la voce .

La tabella sotto presenta l'evidenza di tale gestione; la quota del contributo in conto capitali assegnato nel 2020 dall'esercizio 2022 ha infatti iniziato a sterilizzare gli ammortamenti sui beni finanziati dall'intervento che sono entrati in funzione e che quindi sono stati capitalizzati nel corso del 2022 (in particolare Ca Vignal 3).

	Risconto iniziale	Nuovi ricavi	Ammortamenti	Risconti finale	Saldo voce	Ricavo c/esercizio	Voce ricavo
CTB da immobili acquisiti ante COEP	43.464.807	-	2.846.166	40.618.641	-2.846.166	2.846.166	Contributi in conto capitale per investimenti edilizi
CTB da immobili acquisiti con ctb ministeriale edilizia	3.652.396	1.050.000	161.992	4.540.404	888.008	161.992	Fondo per edilizia universitaria - Edilizia generale e dipartimentale
Totale	47.117.203	1.050.000	3.008.157	45.159.046	-1.958.157	3.008.157	



e2) Ratei e risconti passivi

Trattasi dall'applicazione della tecnica contabile dei ratei e risconti per operazioni con periodo di competenza tra i due esercizi.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Ratei passivi	1.795.800	4.477.980	2.682.180
Risconti passivi	34.774.185	37.158.064	2.383.879
TOTALE	36.569.985	41.636.045	5.066.060

Di seguito si presenta l'articolazione complessiva di Ratei e Risconti passivi per struttura.

	Importo
AMMINISTRAZIONE CENTRALE	40.945.464
DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE	451.334
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	73.215
DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE	47.304
CENTRO DI RICERCA APPLICATA ARC-NET "MIRIAM CHERUBINI LORO" - ALLEATI PER LA RICERCA SUL CANCRO	33.000
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	28.564
SCUOLA DI ECONOMIA E MANAGEMENT	19.148
DIPARTIMENTO CULTURE E CIVILTÀ	18.355
DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE	9.887
SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA	5.000
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE, ODONTOSTOMATOLOGICHE E MATERNO-INFANTILI	4.773
TOTALE	41.636.045

I ratei passivi riguardano l'anticipazione della quota dei costi di competenza del 2022 relativa alle rate di erogazione delle borse per il diritto allo studio da erogarsi nel 2023.

Le principali voci di risconto passivo riguardano:

- I proventi per la gestione diretta degli interventi per il diritto allo studio;
- le tasse e i contributi per corsi di laurea e laurea magistrale;
- I contributi e le tasse dei corsi di perfezionamento;
- I finanziamenti integrativi finalizzati all'erogazione di borse per il diritto allo studio.

RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F)

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	135.887.316	162.139.441	26.252.125
TOTALE	135.887.316	162.139.441	26.252.125

I risconti per progetti e ricerche in corso si articolano nelle seguenti voci contabili:

	Saldo al	Saldo al	Differenze
--	----------	----------	------------



	31/12/2021	31/12/2022	
Risconti su progetti contabili	3.334.034	3.024.230	-309.804
Risconti su progetti didattici	0	0	0
Risconti su progetti di ricerca	132.553.282	159.115.211	26.561.929
TOTALE	135.887.316	162.139.441	26.252.125

Di seguito si presenta l'articolazione dei risconti passivi complessivi per struttura.

Struttura	Importo
AMMINISTRAZIONE CENTRALE	93.738.399
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITA' PUBBLICA	19.355.235
DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE	10.152.625
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	6.429.442
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	6.060.331
CENTRO DI RICERCA APPLICATA ARC-NET "MIRIAM CHERUBINI LORO" - ALLEATI PER LA RICERCA SUL CANCRO	5.142.478
DIPARTIMENTO DI MEDICINA	4.983.176
DIPARTIMENTO CULTURE E CIVILTA'	3.865.711
DIPARTIMENTO DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	2.513.082
DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE	2.423.316
DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE	2.108.255
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE, ODONTOSTOMATOLOGICHE E MATERNO-INFANTILI	1.794.821
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE	1.347.164
DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT	917.666
CENTRO DI RICERCA SPORT MONTAGNA SALUTE	660.816
VICENZA UNIVR HUB	468.793
CIRSAL	67.618
CENTRO LINGUISTICO D'ATENEO	47.648
LURM	37.486
SCUOLA DI DOTTORATO	17.648
CIDE	7.730
TOTALE	162.139.441

Relativamente alla voce Risconti su progetti di ricerca gli importi più rilevanti sono imputabili ai contributi per la Formazione Specialistica finanziati dal MUR, ai progetti di ricerca finanziati dall'Unione Europea, alle quote finalizzate di fondo di finanziamento ordinario, a contributi per ricerca da istituzioni private e finanziamenti per Borse di Dottorato di Ricerca.

CONTI D'ORDINE

I conti d'ordine, esposti in calce allo Stato Patrimoniale, ai sensi dell'art. 2424 C.C., rappresentano garanzie, impegni e rischi non risultanti dalle registrazioni contabili principali e hanno lo scopo di fornire un'informazione più completa della situazione patrimoniale-finanziaria risultante dallo Stato Patrimoniale.

Svolgono una funzione informativa su operazioni che, pur non influenzando quantitativamente sul patrimonio o sul risultato economico dell'esercizio, possono influenzare tali grandezze in esercizi successivi.

Nel dettaglio per l'Ateneo tra i conti d'ordine sono indicati i beni di terzi di rilevante valore che temporaneamente si trovano presso l'Ateneo.

Descrizione	31.12.2022
Beni immobili di terzi presso l'ateneo	125.327.868
TOTALE	125.327.868

Il valore di euro 125.327.868 corrisponde al valore catastale dei beni di terzi posseduti dall'Ateneo in concessione o comodato.

Analisi delle voci del Conto Economico

PROVENTI OPERATIVI (A)

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
I. PROVENTI PROPRI	46.160.861	64.807.564	18.646.703
II. CONTRIBUTI	173.369.419	186.489.936	13.120.517
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	14.106.276	17.759.409	3.653.133
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	8.097.274	9.487.692	1.390.418
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	1.740.533	1.670.047	-70.486
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	0	0	0
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0	0	0
TOTALE	243.474.363	280.214.648	36.740.285

I - PROVENTI PROPRI

I proventi propri sono riconducibili a tre macro categorie:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
I. PROVENTI PROPRI			
1) Proventi per la didattica	33.787.913	37.783.133	3.995.220
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	2.944.865	3.485.518	540.653
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	9.428.083	23.538.913	14.110.830
TOTALE	46.160.861	64.807.564	18.646.703

1) Proventi per la didattica

Si tratta delle tasse universitarie riscosse a fronte dei servizi resi dall'Università ai propri iscritti; tali proventi sono esposti al netto del costo per "Rimborsi tasse e contributi agli studenti".

Di seguito si espongono i dati di dettaglio:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Rimborsi tasse e contributi agli studenti	-875.969	-863.934	12.035
Tasse e contributi per corsi di laurea e laurea specialistica	26.880.077	28.918.844	2.038.767
Contributo per trasferim.ad altro Ateneo	17.602	20.498	2.896
Contr./Tasse iscriz. Scuole di Special.	2.590.907	3.251.693	660.786
Contr./Tasse iscriz. Corsi di Perfezionamento	1.434.543	1.352.760	-81.783
Contr./Tasse iscriz. Master	2.801.599	3.779.807	978.207
Mora per ritardato pagamento	124.354	114.351	-10.003
Contrib. partecipaz. selez.numero chiuso	548.616	955.135	406.519
Contributo partecipazione esami di stato	266.184	253.980	-12.204
TOTALE	33.787.913	37.783.133	3.995.220

La voce "Tasse e contributi per corsi di laurea e laurea specialistica" di competenza dell'esercizio 2022, si compone principalmente di quote di contribuzione di più anni accademici:



In particolare:

- la prima rata per l'anno accademico 2021/2022 incassata nel 2021 con il versamento della prima rata, di competenza dell'esercizio 2022 per 9/12 (risconto passivo 2021);
- la seconda e terza rata per l'anno accademico 2021/2022 e le rate di anni accademici precedenti incassate nell'esercizio 2022 al netto dei 3/12 di competenza 2021;
- la contribuzione complessiva per l'anno accademico 2022/2023 registrata nel 2022 e di competenza dell'esercizio 2022 per 3/12 (i 9/12 sono stati riscontati all'esercizio 2023);
- le quote della tassa di iscrizione e le rate di contributi di ad anni accademici precedenti interamente registrate nella voce "Tasse e contributi" in quanto l'importo di tale componente è comunque trascurabile rispetto al valore complessivo della posta.

Nel bilancio di esercizio 2021 come è stato anticipato nelle premesse della nota integrativa è stata introdotta una importante modifica nei criteri di contabilizzazione di tasse e contributi universitari, a seguito della revisione del Regolamento in materia di contribuzione studentesca con la delibera n. 14 del CdA del 27.04.2021 (delibera e Regolamento in allegato) che ha stabilito in particolare all'art.14 che "La contribuzione è dovuta della/o studentessa/e per l'intero anno accademico per cui risulta iscritta/o".

Conseguentemente con inizio dall'anno accademico 2021/2022 si è modificato il criterio utilizzato nella contabilizzazione della contribuzione studentesca aderendo a quanto previsto nel Manuale Tecnico Operativo aggiornato, alla luce di quanto previsto con il DM n. 394 dell'8.6.2018, provvedendo infatti a registrare i ricavi lordi per la contribuzione dovuta per gli studenti iscritti per l'intero anno accademico (senza ridurli della quota stimata di abbandoni, siano essi impliciti o espliciti, quota che comunque è stata prudenzialmente accantonata a fondo svalutazione crediti).

In ossequio al principio di competenza si provvede comunque a suddividere tra i due esercizi coinvolti dall'anno accademico i ricavi da contribuzione studentesca, in base ai mesi di competenza di ciascun esercizio.

Viene di seguito prodotta una tabella che compara 2021 con 2022 evidenziando l'impatto effettivo sul risultato della contabilizzazione della contribuzione studentesca dell'ultimo anno accademico avviato (2022/2023) rispetto agli anni accademici precedenti.



ESERCIZIO 2022	Ricavi contribuzione studentesca anni accademici precedenti il 2022/2023	A.A.2022/2023				Totale voce (b)	Accantonamenti a fondo svalutazione crediti - adeguamento fondo anni precedenti	Accantonamenti a fondo svalutazione crediti - per crediti nuovo anno accademico	Accantonamento a fondo svalutazione crediti (C) - complessivo	Impatto contribuzione anni accademici precedenti sul risultato	Impatto contribuzione nuovo anno accademico sul risultato (a-c)	Impatto contribuzione complessiva sul risultato (b-c)
		Ricavi a.a. 2022/2023	Risconto passivo quota contribuzione di competenza 2023 (9/12)	Totale anno accademico (a)								
CG.R.RA.01.01.01 - Tasse e contributi per corsi di laurea e laurea specialistica	21.927.678,34	27.736.689,25	- 20.745.523,76	6.991.165,49	28.918.843,83	92.066,97	2.499.349,82	2.591.416,79	21.835.611,37	4.399.748,70	26.327.427,04	
a												
ESERCIZIO 2021	Ricavi contribuzione studentesca anni accademici precedenti il 2021/2022	A.A.2021/2022				Totale voce (b)	Accantonamenti a fondo svalutazione crediti © - adeguamento fondo anni precedenti	Accantonamenti a fondo svalutazione crediti © - per crediti nuovo anno accademico	Accantonamento a fondo svalutazione crediti (c)	Impatto contribuzione anni accademici precedenti sul risultato	Impatto contribuzione nuovo anno accademico sul risultato (a-c)	Impatto contribuzione complessiva sul risultato (b-c)
		Ricavi dovuti e incassati prima rata 2021/2022	Inserimento ricavi stimati seconda e terza rata corsi di laurea e laurea magistrale 2021/2022	Risconto passivo quota seconda e terza rata di competenza 2022 (9/12)	Totale anno accademico (a)							
CG.R.RA.01.01.01 - Tasse e contributi per corsi di laurea e laurea specialistica	19.680.525,02	3.786.502,00	24.776.938,47	- 21.363.888,37	7.199.552,10	26.880.077,12	2.266.760,65	2.266.760,65	19.680.525,02	4.932.791,45	24.613.316,47	
DIFFERENZA 2022-2021	2.247.153,32	- 826.751,22	618.364,61	- 208.386,61	2.038.766,71	92.066,97	232.589,17	324.656,14	2.155.086,35	- 533.042,75	1.714.110,57	



La tabella seguente da evidenza dell'entità degli accantonamenti a fondo svalutazione credito per ogni anno accademico. A fronte di un accantonamento complessivo a svalutazione credi per l'a.a. 2021/2022 di 2.266.760,65, se ne è utilizzata una parte di € 1.602.302,69 (pari al 6,5% dei crediti totali) per svalutare i crediti a seguito di rinunce nei termini che in base a quanto stabilito dall'art. 14 regolamento sulla contribuzione studentesca libera gli studenti dal pagamento delle rate aventi scadenza successivamente; poiché resta una quota di crediti non riscossi di € 756.524,93 si è ritenuto di adeguare a tale valore il fondo svalutazione crediti residuo aumentandolo di € 92.066,97) e portando quindi il fondo svalutazione complessivamente accantonato per il 2021/2022 a 2.358.827,62 (pari al 9,51%)

Si è quindi provveduto ad accantonare a titolo di svalutazione crediti per l'anno accademico 2022/2023 (per i crediti per la seconda e terza rata) un importo ipotizzando la stessa incidenza % sul totale dei crediti registrati dell'anno accademico precedente (9,51%). L'importo accantonato per l'a.a. 2022/2023 è stato quindi stimato in € 2.499.349,82

A.A.	Crediti totali	Accantonamento a fondo svalutazione crediti (a)	Esercizio accantonam.	Svalutazione crediti per credito non esigibile (rinunce nei termini) (b)	Incidenza % rinunce nei termini su totale crediti	Accantonamento residuo	Crediti non riscossi	Incidenza a % crediti non riscossi su totale crediti	Integrazione accantonamento necessaria ©	Esercizio di registrazione e integrazione	Accantonamento complessivo (a+c)	Incidenza a % su totale crediti
2021/2022	24.805.384,02	2.266.760,65	2021	1.602.302,69	6,5%	664.457,96	756.524,93	3%	92.066,97	2022	2.358.827,62	9,51%
2022/2023	26.283.112,61	1.740.929,00	2022	1.697.756,50	6,5%	43.172,50	801.593,31	3%	758.420,82	2022	2.499.349,82	9,51%



Come si evince dalla tabella la contribuzione studentesca complessivamente nel 2022 influisce sul risultato gestionale per un valore superiore a quanto registrato nel 2021 di euro 1.714.110,57, riferibili per euro 2.155.086,35 agli anni accademici precedenti e per euro - 533.042,75 al nuovo anno accademico.

Tale risultato non è particolarmente significativo perché la modifica adottata nella contabilizzazione dei ricavi di contribuzione studentesca dall'anno accademico 2021/2022 ha inciso solo parzialmente sull'esercizio 2021 (per i 3/12) mentre ha impattato interamente sull'esercizio 2022 (i 9/12 dell'a.a 2021/2022 e i 3/12 dell'a.a. 2022/2023).

L'incremento dei ricavi, in parte dovuto anche ad un trend di aumento della numerosità degli iscritti, come viene raffigurato nelle tabelle sotto presentate, deriva quindi in larga parte alla modifica dei criteri di contabilizzazione adottati.

Si presenta di seguito una raffigurazione della numerosità degli studenti iscritti e del dovuto medio dall'anno accademico 2019/2020 all'anno accademico 2022/2023 suddivisa per tipo corso e fascia di ISEE dello studente.

Tipo corso	Anno Accademico	Fascia tassa	N. studenti (distinct count)	dovuto medio	
L - Corso di Laurea (DM 270)	2022/2023	- NON DEFINITA	8.713	1.585,80	
		1 - Fascia 1	4.533	64,15	
		2 - Fascia 2	1.686	519,36	
		3 - Fascia 3	1.655	1.207,80	
		4 - Fascia 4	576	1.513,18	
	2022/2023 Totale			17.163	1.040,26
	2021/2022	- NON DEFINITA	9.022	1.546,87	
		1 - Fascia 1	3.943	57,59	
		2 - Fascia 2	1.453	486,00	
		3 - Fascia 3	1.536	1.188,12	
		4 - Fascia 4	647	1.462,42	
	2021/2022 Totale			16.601	1.063,81
	2020/2021	- NON DEFINITA	8.268	1.554,44	
		1 - Fascia 1	3.936	64,57	
		2 - Fascia 2	1.491	485,78	
		3 - Fascia 3	1.540	1.215,50	
		4 - Fascia 4	601	1.459,65	
	2020/2021 Totale			15.836	1.046,96
	2019/2020	- NON DEFINITA	7.719	1.532,70	
		1 - Fascia 1	1.856	70,37	
2 - Fascia 2		3.590	457,33		
3 - Fascia 3		1.513	1.235,06		
4 - Fascia 4		813	1.485,35		
2019/2020 Totale			15.491	1.076,73	
LM - Corso di Laurea Magistrale	2022/2023	- NON DEFINITA	2.572	1.677,39	
		1 - Fascia 1	1.329	43,49	
		2 - Fascia 2	541	481,66	
		3 - Fascia 3	680	1.203,13	
		4 - Fascia 4	209	1.425,31	
	2022/2023 Totale			5.331	1.078,34
	2021/2022	- NON DEFINITA	2.884	1.642,69	
		1 - Fascia 1	1.242	38,71	
		2 - Fascia 2	554	469,23	
		3 - Fascia 3	716	1.157,46	
		4 - Fascia 4	242	1.337,25	
	2021/2022 Totale			5.638	1.099,31
	2020/2021	- NON DEFINITA	2.670	1.630,38	
		1 - Fascia 1	1.186	39,65	
		2 - Fascia 2	535	433,65	
3 - Fascia 3		691	1.166,82		
4 - Fascia 4		242	1.446,36		
2020/2021 Totale			5.324	1.087,23	
2019/2020	- NON DEFINITA	2.331	1.638,52		



		1 - Fascia 1	447	51,69	
		2 - Fascia 2	1.017	368,41	
		3 - Fascia 3	540	1.176,56	
		4 - Fascia 4	252	1.538,45	
		2019/2020 Totale	4.587	1.142,40	
LM5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni	2022/2023	- NON DEFINITA	838	1.777,31	
		1 - Fascia 1	412	89,68	
		2 - Fascia 2	145	520,81	
		3 - Fascia 3	184	1.234,68	
		4 - Fascia 4	52	1.738,74	
			2022/2023 Totale	1.631	1.176,85
	2021/2022	- NON DEFINITA	911	1.756,99	
		1 - Fascia 1	392	88,90	
		2 - Fascia 2	168	484,22	
		3 - Fascia 3	177	1.221,79	
		4 - Fascia 4	50	1.733,86	
			2021/2022 Totale	1.698	1.189,50
	2020/2021	- NON DEFINITA	909	1.770,45	
		1 - Fascia 1	388	90,08	
		2 - Fascia 2	153	489,42	
		3 - Fascia 3	174	1.218,61	
		4 - Fascia 4	51	1.712,67	
			2020/2021 Totale	1.675	1.205,11
	2019/2020	- NON DEFINITA	865	1.801,46	
		1 - Fascia 1	173	128,25	
2 - Fascia 2		324	532,29		
3 - Fascia 3		168	1.274,38		
4 - Fascia 4		65	1.737,22		
		2019/2020 Totale	1.595	1.304,03	
LM6 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni	2022/2023	- NON DEFINITA	742	2.081,81	
		1 - Fascia 1	277	84,84	
		2 - Fascia 2	121	558,66	
		3 - Fascia 3	228	1.375,68	
		4 - Fascia 4	82	2.106,88	
			2022/2023 Totale	1.450	1.463,60
	2021/2022	- NON DEFINITA	813	2.052,80	
		1 - Fascia 1	241	62,45	
		2 - Fascia 2	113	503,72	
		3 - Fascia 3	184	1.351,45	
		4 - Fascia 4	62	2.134,31	
			2021/2022 Totale	1.413	1.501,69
	2020/2021	- NON DEFINITA	750	2.059,91	
		1 - Fascia 1	251	75,10	
		2 - Fascia 2	119	498,60	
		3 - Fascia 3	205	1.363,45	
		4 - Fascia 4	60	2.077,25	
			2020/2021 Totale	1.385	1.463,72
	2019/2020	- NON DEFINITA	723	2.048,01	
		1 - Fascia 1	103	83,01	
2 - Fascia 2		276	476,53		
3 - Fascia 3		200	1.441,48		
4 - Fascia 4		81	1.987,30		
		2019/2020 Totale	1.383	1.496,78	



La seguente tabella di sintesi evidenzia come la numerosità degli iscritti sia aumentata passando dai 23.056 dell'a.a. 2019/2020 ai 25.575 dell'a.a. 2022/2023 a fronte di un dovuto medio quasi in linea.

La tabella evidenzia anche che la numerosità nelle fasce a basso ISEE (1 e 2) passa dal 34% del 2019/2020 al 36% del 2022/2023. In particolare la numerosità degli studenti nella fascia 1, escludendo l'a.a. 2019/2020 che era anteriore all'introduzione della così detta No tax area, passa dal 24% del 2020/2021 al 26% del 2022/2023.

Anno Accademico	Fascia taxa	N. studenti	Inc.% fascia	dovuto medio
2022/2023	1 - Fascia 1	6.551	26%	62
2022/2023	2 - Fascia 2	2.493	10%	513
2022/2023	3 - Fascia 3	2.747	11%	1.222
2022/2023	4 - Fascia 4	13.784	54%	1.639,44
2022/2023 Totale		25.575	100%	1.081
2021/2022	1 - Fascia 1	5.818	23%	56
2021/2022	2 - Fascia 2	2.288	9%	483
2021/2022	3 - Fascia 3	2.613	10%	1.194
2021/2022	4 - Fascia 4	14.631	58%	1.602,88
2021/2022 Totale		25.350	100%	1.105
2020/2021	1 - Fascia 1	5.761	24%	62
2020/2021	2 - Fascia 2	2.298	9%	475
2020/2021	3 - Fascia 3	2.610	11%	1.214
2020/2021	4 - Fascia 4	13.551	56%	1.608,65
2020/2021 Totale		24.220	100%	1.091
2019/2020	1 - Fascia 1	2.579	11%	72
2019/2020	2 - Fascia 2	5.207	23%	446
2019/2020	3 - Fascia 3	2.421	11%	1.242
2019/2020	4 - Fascia 4	12.849	56%	1.600,01
2019/2020 Totale		23.056	100%	1.131

2) Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

I proventi da ricerche commissionate si dettagliano come segue:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Prestazioni per attività conto terzi e cessione dei risultati di ricerca	381.887	280.245	-101.641
Vendita di altri beni e servizi - Prestazioni a pagamento e contratti di ricerca e consulenza	2.296.779	2.907.798	611.019
Vendita di altri beni e servizi - Proventi da attività commerciale diversa dall'art.66 DPR 382/80 e dall'art.49 Prestaz. a tariffario	266.199	297.474	31.275
TOTALE	2.944.865	3.485.518	540.653

Di seguito il dettaglio per struttura:

Struttura	Importo
Dipartimento Di Informatica	907.872
Dipartimento Di Biotecnologie	542.550
Dipartimento Di Medicina	506.383
Dipartimento Di Diagnostica E Sanita' Pubblica	446.002
Amministrazione Centrale	227.945



Dipartimento Di Scienze Umane	171.637
Dipartimento Di Neuroscienze, Biomedicina E Movimento	137.813
Dipartimento Di Scienze Giuridiche	132.289
Dipartimento Di Management	116.581
Dipartimento Di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche E Materno-Infantili	104.545
Centro Di Ricerca Sport Montagna Salute	44.920
Centro Piattaforme Tecnologiche	42.098
Dipartimento Culture E Civiltà'	41.609
Centro Di Ricerca Applicata Arc-Net "Miriam Cherubini Loro" - Alleati Per La Ricerca Sul Cancro	19.787
Centro Di Negoziazione E Mediazione	16.858
Dipartimento Di Lingue E Letterature Straniere	12.439
Centro Linguistico D'Ateneo	9.338
Scuola Di Medicina E Chirurgia	4.500
Dipartimento Di Scienze Economiche	352
Totale	3.485.518

3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi

Di seguito i finanziamenti di ricerca acquisiti tramite procedura competitiva.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Finanziamenti competitivi da Mur - (PRIN, FIRB e SIR)	1.420.511	1.534.108	113.597
Finanziamenti competitivi per ricerca da altre amministrazioni pubbliche	400.091	901.101	501.010
Finanziamenti competitivi per ricerca da parte dell'unione europea	7.311.041	19.197.758	11.886.717
Finanziamenti competitivi per ricerca da parte di organismi internazionali	55.027	162.772	107.745
Finanziamenti competitivi per ricerca da Università e enti di ricerca	241.413	1.743.173	1.501.760
Totale	9.428.083	23.538.913	14.110.830

Si osserva che, in relazione al notevole incremento rispetto all'anno 2021 in particolare dei proventi da parte dell'unione Europea, l'incidenza sul risultato di gestione di tali finanziamenti risulta quasi nulla in considerazione che trattasi interamente di finanziamenti esterni per i quali viene mantenuta la correlazione tra ricavi e costi nell'esercizio (per i progetti non terminati viene di fatto iscritto a bilancio solo una quota di ricavi corrispondente ai costi di competenza dell'anno sospendendo con la registrazione di risconti passivi la quota di ricavi eccedente); inoltre il dato 2022 sconta la registrazione "straordinaria" di unico progetto (il progetto Orchestra) in grado di convogliare da solo nel 2022 ricavi per circa 13,5 milioni. Tale progetto ha peraltro inciso sui costi per un valore pari in particolare in conseguenza dell'elevato valore di trasferimenti ai partner del progetto, essendo Verona l'università capofila del progetto stesso.

Di seguito il dettaglio per struttura:

Struttura	Importo
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITA' PUBBLICA	15.238.409
AMMINISTRAZIONE CENTRALE	3.105.987
DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE	1.229.929
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	1.136.510
DIPARTIMENTO CULTURE E CIVILTÀ'	724.820
DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE	639.395
DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE	605.559
DIPARTIMENTO DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	395.945
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE	198.287
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	175.408
Altre Strutture < 100.000	88.665
Totale	23.538.913

II – CONTRIBUTI

In questa categoria trovano collocazione i contributi erogati per la copertura di spese correnti o di costi per altre attività specificamente previste.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	152.047.353	166.266.574	14.219.221
2) Contributi Regioni e Province autonome	8.829.323	6.938.952	-1.890.371
3) Contributi altre Amministrazioni locali	56.916	94.549	37.633
4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	0	0	0
5) Contributi da Università	65.276	93.272	27.996
6) Contributi da altri (pubblici)	6.471.008	6.568.422	97.414
7) Contributi da altri (privati)	5.899.543	6.528.167	628.624
TOTALE	173.369.419	186.489.936	13.120.517

Di seguito si riporta il dettaglio per singola categoria contributiva:

1) Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Fondo finanziamento ordinario delle universita'	110.609.981	116.835.612	6.225.631
Fondo per borse di dottorato di ricerca	3.321.257	3.410.333	89.076
Fondo sostegno giovani	1.591.053	1.273.672	-317.382
Fondo per attivita' sportiva	102.829	157.773	54.944
Fondo per la programmazione delle universita'	1.323.930	1.739.309	415.379
Fondo per edilizia universitaria - Edilizia generale e dipartimentale	0	161.992	161.992
Contributi per contratti di formazione specialistica medici ex art. 37 d.lgs. 368/99 - miur	33.771.303	40.427.985	6.656.681
Trasferimenti correnti da organi dello stato diversi dal miur - contributi diversi	985.083	1.898.630	913.547
Contributo 5 per mille	242.703	269.655	26.952
Altri fondi per il finanziamento delle universita'	99.213	91.614	-7.599
TOTALE	152.047.353	166.266.574	14.219.221

Come esplicitato dalla tabella il sensibile incremento registrato nel 2022 rispetto al dato 2021 (+14,2 mln) è ascrivibile per 6,6 mln ai maggiori ricavi registrati nel finanziamento dei contratti di formazione specialistica come conseguenza del maggior numero di contratti di formazione specialistica finanziato con i fondi del PNRR. L'impatto di tale voce sul bilancio risulta peraltro costante rispetto agli anni precedenti in considerazione del fatto che tali ricavi sono di fatto correlati ai costi che vanno a finanziare.

Si precisa che la voce Fondo per edilizia universitaria - Edilizia generale e dipartimentale rileva l'utilizzo per l'anno 2022 di quota parte del risconto "Contributi agli investimenti" registrata sulle passività alla voce E e) 2 atta a sterilizzare gli effetti sul conto economico prodotti dalla quota di ammortamenti derivante dagli immobili acquisiti grazie al contributo in conto capitali assegnato dal MUR nell'ambito del DM 857/2020 e DM1275/2021 relativo all'approvazione dei programmi Edilizia Universitaria.

La quota del contributo in conto capitali assegnato ha infatti iniziato a sterilizzare gli ammortamenti sui beni finanziati dall'intervento (€ 161.992 appunto) che sono entrati in funzione e che quindi sono stati capitalizzati nel corso del 2022 (in particolare Ca Vignal 3)



Si riporta di seguito, per una comparazione, il dettaglio del Fondo finanziamento ordinario come da Decreto Ministeriale n. 1059/2021 e Decreto Ministeriale n. 581/2022 relativi ai criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario rispettivamente per gli anni 2021 e 2022.

FFO Decreto Ministeriale	FFO 2021 - DM n. 1059/2021	FFO 2022 - DM n. 581/2022	Differenze 2021-2022
Assegnazioni per obbligazioni assunte nei pregressi esercizi			
Interventi quota base			
- quota storica	31.970.872	28.741.460	-3.229.412
- costo standard	24.593.267	28.523.692	3.930.425
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009)			
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2015-2019)	21.581.885	21.656.103	74.218
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2015-2019)	8.305.746	7.356.314	-949.432
c) 20% autonomia responsabile/qualità del sistema universitario	6.231.548	7.470.953	1.239.405
Integrazione quota base art. 238 DL 34/2020 e art. 10 lett q.a) DM 581/2022			
Correttivi una tantum		-83.071,00	-83.071,00
Intervento perequativo (art. 11, L 240/10)	1.637.386	624.323	-1.013.063
No tax area	895.867	938.355	42.488
Compensazione ulteriore minor gettito da contribuzione studentesca	759.091	1.149.097	390.006
Gestione rete GARR	84.680	0	-84.680
FFO non finalizzato	96.060.342	98.289.913	2.229.571
Piani straordinari Docenti	7.777.021	9.266.951	1.489.930
FFO non finalizzato + piani straordinari	103.837.363	107.556.864	3.719.501
Sostegno obiettivi generali di sviluppo attività di ricerca libera e base (DM 289/21 art. 4 c.2)	920.728		-920.728
Esigenze straordinarie fondo emergenziale	272.507		-272.507
FFO non finalizzato + piani straordinari + sostegno obiettivi generali+fondo emergenziale	105.030.598	107.671.133	2.640.535
Altre voci di assegnazione di FFO 2021-2022	14.867		-14.867
FFO 2021 Art.8 lett. g) -- Studenti con disabilità, invalidità o disturbi apprendimento (All. 5)	1.318.025		-1.318.025
FFO 2022 - art. 10 e) - Finanziamento delle commissioni ASN		32.606	32.606
FFO 2022 - art. 10, m) – Scatti Biennali		2.159.427	2.159.427
Valorizzazione personale TA anno 2022 (art. 10, lett. s, d.m. 581/2022)2		769.043	769.043
Totale FFO (senza dipartimenti di eccellenza)	106.363.490	110.632.209	4.268.719
Dipartimenti eccellenza 2018-2022	7.234.516	7.234.516	0
QUOTA FFO (comprensiva dipartimenti eccellenza 2018-2022)	113.598.006	117.866.725	4.268.719
Quota riscontata da anni precedenti	16.992.736	20.012.577	3.019.841
Quota riscontata ad anni futuri	-20.384.443	-22.268.356	-1.883.869
Quota Dipartimenti di eccellenza di competenza	3.842.809	4.842.493	999.684
Totale FFO anni precedenti registrato nell'esercizio	403.682	1.338.935	935.253
Totale FFO di competenza	110.609.981	116.835.612	6.225.631

2) Contributi Regioni e Province Autonome

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Contributi per investimenti da regioni e province autonome	106.521	13.043	-93.479
Altri contributi da regioni e province autonome	268.983	147.671	-121.312
Contratti/convenzioni/accordi programma: con regioni e province autonome - Finanziamento contratti di formazione specialistica integrativi (Scuole Spec.)	6.459.974	5.670.311	-789.663
Contratti/convenzioni/accordi programma: con regioni e province autonome - Finanziamenti integrativi supplenze e contratti di insegnamento	1.173.369	1.000.848	-172.521
Contratti/convenzioni/accordi programma: con regioni e province autonome - Finanziamenti dal Fondo Sociale Europeo	820.476	107.079	-713.397
TOTALE	8.829.323	6.938.952	-1.890.371

3) Contributi altre Amministrazioni locali

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Contributi per investimenti da comuni	0	27.590	27.590
Altri contributi correnti da comuni	56.916	66.959	10.043
TOTALE	56.916	94.549	37.633



4) Contributi da Università

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Contributi per ricerca da altre universita'	7.581	22.161	14.580
Altri contributi da altre universita'	57.695	71.111	13.415
TOTALE	65.276	93.272	27.996

5) Contributi da altri enti pubblici

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Contributi in conto capitale per investimenti edilizi	2.868.960	2.846.166	-22.794
Contratti/convenzioni/accordi programma altre amm. pubb. - Contributi Erasmus, mob.stud.	844.293	1.716.320	872.027
Altri contributi da altre pubbliche amministrazioni	1.221.238	850.800	-370.438
Altri contributi da imprese pubbliche	136.574	318.034	181.460
Altri contributi da aziende sanitarie	561.369	192.869	-368.500
Altri contributi da aziende ospedaliero-universitarie	153.934	160.796	6.861
Contributi e trasferimenti per investimenti da aziende ospedaliero-universitarie	253.153	149.461	-103.693
Altri contributi da enti di ricerca	100.458	105.968	5.510
Trasferimenti per investimenti da aziende ospedaliere	123.298	92.987	-30.311
Trasferimenti per investimenti da altre amministrazioni pubbliche	75.451	43.827	-31.624
Altri contributi da aziende ospedaliere	60.242	40.382	-19.859
Altri contributi da camere di commercio	50.595	26.204	-24.391
Altri contributi da irccs pubblici	18.520	16.817	-1.703
Contributi e trasferimenti per investimenti da imprese pubbliche	2.923	3.940	1.018
Altri contributi da enti parco nazionali	0	3.853	3.853
TOTALE	6.471.008	6.568.422	97.414

Si precisa che la voce Contributi in conto capitale per investimenti edilizi rileva l'utilizzo per l'anno 2022 di quota parte del risconto "Contributi agli investimenti" registrata sulle passività alla voce E e) 2 atta a sterilizzare gli effetti sul conto economico prodotti dalla quota di ammortamenti derivante dagli immobili acquisiti prima dell'introduzione della contabilità economico patrimoniale (€ 2.846.166 appunto).

7) Contributi da altri privati

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Contributi per ricerca da istituzioni sociali private	3.424.685	2.925.221	-499.464
Contributi per ricerca da imprese private -Finanziamenti per la ricerca scientifica e gli assegni di ricerca da privati	1.389.733	1.699.210	309.477
Altri contributi da imprese private - Finanziamento borse di dottorato e post dottorato di ricerca	561.302	560.278	-1.024
Altri contributi da imprese private	259.947	407.739	147.791
Altri contributi da istituzioni sociali private	132.048	819.350	687.302
Altri contributi da imprese private - Finanziamento contratti di formazione specialistica integrativi (Scuole Spec.)	65.926	18.166	-47.760
Contributi da privati (persone fisiche)	65.754	96.362	30.607
Altri contributi da privati (persone fisiche)	147,57	1.842,11	1.695
TOTALE	5.899.543	6.528.167	628.624

III - PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Proventi per attività assistenziale	14.106.276	17.759.409	3.653.133
TOTALE	14.106.276	17.759.409	3.653.133

La voce accoglie i trasferimenti dalle aziende ospedaliere convenzionate delle integrazioni stipendiali da corrispondere al personale universitario convenzionato che espleta attività sanitaria. Oltre il 96% dell'importo



è trasferito dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, il 2% dalla Ospedale P. Pederzoli – Casa di Cura Privata S.p.A. ed un ulteriore 2% dall'IRCCS Sacro Cuore Don Calabria.

IV - PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Proventi per gestione diretta interventi per il diritto allo studio	5.080.207	5.276.088	195.881
Finanziamenti integrativi finalizzati all'erogazione di borse per il diritto allo studio	3.017.067	4.211.604	1.194.537
TOTALE	8.097.274	9.487.692	1.390.418

La voce per la gestione diretta rileva l'incasso dagli studenti della tassa regionale, oltre agli importi recuperati a seguito di revoche o rinunce delle borse di studio.

Tre i finanziamenti integrativi finalizzati all'erogazione di borse per il diritto allo studio si annovera oltre a fondo integrativo statale ordinariamente attribuito annualmente anche un'integrazione derivante da fondi del PNRR per l'anno accademico 2022/2023 di € 1,7 milioni la cui quota di competenza 2022 è di € 0,43 milioni (3/12 di anno accademico).

Tali voci di ricavo di fatto sono correlate con le corrispettive voci di costo relativa al diritto allo studio (erogazione borse di studio, e rimborso tassa regionale agli studenti risultati idonei alla borsa di studio e quindi all'esonero totale).

V - ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI

Questa voce raccoglie altre componenti positive di reddito di natura accessoria o escluse dalle voci sopra indicate.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Contratti/convenzioni/accordi programma: con il miur	14.887,07	9.788,53	-5.099
Contratti/convenzioni/accordi programma: con altri ministeri	15.054,30	26.995,66	11.941
Contratti/convenzioni/accordi programma: con unione europea	18.791,05	4.790,09	-14.001
Contratti/convenzioni/accordi programma: con organismi pubblici esteri o internazionali	6.113,20	1.016,20	-5.097
Contratti/convenzioni/accordi programma: con province	0,00	0,00	0
Contratti/convenzioni/accordi programma: con comuni	62.880,81	108.531,08	45.650
Contratti/convenzioni/accordi programma: con enti di ricerca	69.992,10	46.903,24	-23.089
Contratti/convenzioni/accordi programma: con altre amm.pubb. borse dott. e post dott.	84.446,80	161.641,67	77.195
Contratti/convenzioni/accordi programma: con altri soggetti	274.074,45	410.228,85	136.154
Sconti e abbuoni attivi	3,36	0,09	-3
Lasciti, oblazioni e donazioni	172.793,00	44.093,86	-128.699
Lasciti, oblazioni e donazioni da istituzioni sociali private	9.443,70	8.136,27	-1.307
Entrate eventuali non classificabili in altre voci	12,29	1,63	-11
Arrotondamenti positivi	0,08	0,18	0
Recuperi e rimborsi	858.192,53	576.822	-281.371
- Recuperi e rimborsi di tributi dall'erario	106.366,00	116.800,00	10.434
Recuperi e rimborsi per personale comandato	13.932,41	0,00	-13.932
Recuperi e rimborsi da compagnie assicuratrici	2.891,95	452,33	-2.440
Rimborsi costo dupl. libretti e diplomi	328,94	466,10	137
Premio assicurazione R.C. Odontoiatria	2.934,08	2.915,90	-18
Premio assicurazione infortuni studenti	10,46	13,96	4
Altri Recuperi e rimborsi da studenti	27.384,00	16.868,00	-10.516
Altre poste correttive e compensative di spese	0,00	133.581,43	133.581
TOTALE	1.740.533	1.670.047	-70.486



VI – VARIAZIONE RIMANENZE

L'Ateneo non ha una gestione di magazzino.

VII – INCREMENTO DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI

Non sono rilevati incrementi di immobilizzazioni per lavori interni.

COSTI OPERATIVI (B)

I costi operativi sono quelli relativi ai fattori collegati da univoche ed oggettive relazioni di causalità con l'attività istituzionale, ovvero quelli attribuibili direttamente alle attività didattiche e di ricerca. Riguardano quindi il costo del personale docente, ricercatore e collaboratori linguistici, i costi per servizi connessi alle attività didattiche e di ricerca, nonché tutti gli interventi a favore degli studenti e della formazione avanzata.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
COSTI DEL PERSONALE	119.119.030	125.756.031	6.637.001
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	97.170.877	125.036.256	27.865.379
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	16.675.279	16.575.743	-99.536
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	186.852	726.400	539.548
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	153.010	256.213	103.203
TOTALE COSTI (B)	233.305.048	268.350.643	35.045.595

VIII - COSTI DEL PERSONALE

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	88.344.322	94.589.768	6.245.446
Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	30.774.708	31.166.263	391.555
TOTALE	119.119.030	125.756.031	6.637.001

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:			
a) docenti / ricercatori	74.921.291	82.320.486	7.399.195
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	9.262.320	7.927.275	-1.335.045
c) docenti a contratto	1.524.140	1.756.883	232.743
d) esperti linguistici	1.700.531	1.715.864	15.333
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	936.040	869.260	-66.780
TOTALE	88.344.322	94.589.768	6.245.446

1.a) Docenti/ricercatori

	Competenze	Conto terzi	Competenze Accessorie	Oneri carico ente	Totale complessivo
Personale docente e ricercatore tempo ind.	42.289.981	695.451	12.819.870	14.210.127	70.015.429
Personale docente e ricercatore tempo det.	8.314.475	62.684	1.152.321	2.775.577	12.305.057
TOTALE	50.604.456	758.134	13.972.191	16.985.704	82.320.486

1.b) Collaborazioni scientifiche

	Competenze	Oneri carico ente	Totale complessivo
Assegni di ricerca	6.483.996	1.443.279	7.927.275
TOTALE	6.483.996	1.443.279	7.927.275



1.c) Docenti a contratto

	Competenze	Oneri carico ente	Totale complessivo
Docenti a contratto	1.645.879	111.004	1.756.883
TOTALE	1.645.879	111.004	1.756.883

Di seguito si riporta il dettaglio per i corsi di studio e per i corsi post lauream del costo del personale per docenti a contratto:

	2021	2022	Differenze
Didattica Integrativa per corsi di studio	1.317.022	1.677.749	360.727
Post-lauream Master, Corsi di Perfezionamento	207.118	79.134	-127.984
Totale	1.524.140	1.756.883	232.743

1.d) Esperti linguistici

	Competenze	Oneri carico ente	Totale complessivo
Esperti linguistici a tempo indeterminato	1.328.029	386.780	1.714.810
Esperti linguistici a tempo determinato	707	347	1.054
TOTALE	1.328.736	387.127	1.715.864

1.e) Altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica

In questa categoria vengono inseriti i costi della didattica integrativa sostenuta con personale dell'Ateneo (incentivazione didattica) e supplenti esterni:

	Supplenze e affidamenti	Oneri carico ente	Totale complessivo
Personale docente e Ricercatori, Supplenti, Esperti Linguistici e Personale TA	730.073	139.187	869.260
TOTALE	730.073	139.187	869.260

Di seguito si riporta il dettaglio per i corsi di studio e per i corsi post lauream del costo del personale per supplenti esterni ed incentivazione didattica del personale interno:

	2021	2022	Differenze
Didattica Integrativa per corsi di studio	398.435	348.449	-49.986
Post-lauream Master, Corsi di Perfezionamento	537.605	520.811	-16.794
Totale	936.040	869.260	-66.780

Sommando i valori della voce 1.c) e 1.e) si ottiene la rappresentazione dell'incidenza complessiva degli oneri per la didattica integrativa, sia per i corsi di studio che per i Master e Corsi di perfezionamento:

	Docenze a contratto			Incentivazioni e supplenze			TOTALE DIDATTICA INTEGRATIVA		
	2021	2022	Differenze	2021	2022	Differenze	2021	2022	Differenze
Didattica Integrativa per corsi di studio	1.317.022	1.677.749	360.727	398.435	348.449	-49.986	1.715.457	2.026.198	310.741
Post-lauream Master, Corsi di Perfezionamento	207.118	79.134	-127.984	537.605	520.811	-16.794	744.723	599.945	-144.778
Totali	1.524.140	1.756.883	232.743	936.040	869.260	-66.780	2.460.180	2.626.143	165.963



2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo

	Competenze	Oneri carico ente	Totale complessivo
Competenze fisse	20.839.601	5.867.128	26.706.729
Conto terzi	70.068	19.727	89.795
Competenze accessorie	3.409.763	959.976	4.369.739
TOTALE	24.319.432	6.846.831	31.166.263

Si riportano di seguito le dotazioni di organico, personale docente, ricercatore, dirigente e tecnico amministrativo al 31/12/2022 e se ne indicano i mesi uomo dell'anno di riferimento, nonché la variazione rispetto all'anno precedente per ruolo:

	Dipendenti al 31.12.2021	Anni uomo	Dipendenti al 31.12.2022	Anni uomo	Differenza 2022-2021	Anni uomo
Professori (PO+PA)	541	522,08	589	561,33	48	39,26
Ricercatori	93	98,49	58	69,06	-35	-29,43
Ricercatori a tempo determinato	159	152,71	192	201,22	33	48,51
Dirigenti e personale TA	712	688,95	730	701,3	18	12,35
CEL	36	36,83	37	36,92	1	0,08
Dirigenti e personale TA a tempo determinato	42	45,45	38	41,43	-4	-4,02
CEL a tempo determinato	1	0,67	0	0,08	-1	-0,59
TOTALE	1584	1545,18	1644	1611,34	60	66,16

IX - COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE

In questa categoria sono raggruppati tutti i costi relativi alla gestione corrente delle attività istituzionali svolte dall'Ateneo. Nella tabella che segue si dà evidenza della loro composizione e della loro variazione rispetto all'esercizio precedente.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
1) Costi per sostegno agli studenti	52.497.027	60.635.215	8.138.188
2) Costi per il diritto allo studio	8.042.756	9.992.973	1.950.217
3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale	783.647	796.708	13.061
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	3.315.940	13.482.332	10.166.392
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	3.402.267	3.259.951	-142.316
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0	0	0
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	2.568.172	2.366.346	-201.826
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	17.183.892	21.290.331	4.106.439
9) Acquisto altri materiali	684.475	657.563	-26.912
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0	0	0
11) Costi per godimento beni di terzi	3.354.409	3.839.149	484.740
12) Altri costi	5.338.292	8.715.688	3.377.396
TOTALE	97.170.877	125.036.256	27.865.379

1) Costi per sostegno agli studenti

Questo raggruppamento riporta i costi sostenuti in favore degli studenti.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Borse di studio per scuole di specializzazione mediche a norma UE	39.707.941	45.930.078	6.222.137
Borse di studio per dottorato di ricerca	6.246.281	7.577.253	1.330.972
Altre borse	3.903.157	3.715.863	-187.295
<i>Borse di Ricerca</i>	<i>3.717.308</i>	<i>3.428.165</i>	<i>- 289.143</i>
<i>Borse Cooperint e Mobilità</i>	<i>185.849</i>	<i>287.698</i>	<i>101.849</i>
Programmi di mobilità e scambi culturali studenti	1.845.490	2.569.514	724.024
Assegni per l'incentivazione dell'attività di tutorato	734.821	788.547	53.725
Iniziative ed attività culturali gestite dagli studenti	38.639	42.864	4.225
Interventi a favore degli studenti disabili	19.297	8.056	-11.242
Altri premi	1.400	3.041	1.641
TOTALE	52.497.027	60.635.215	8.138.188

2) Costi per il diritto allo studio

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Borse di collaborazione studenti, attività a tempo parziale art. 13 l. 390/91	472.353	519.691	47.338
Borse di studio regionali per studenti (diritto allo studio)	7.570.402	9.473.281	1.902.879
TOTALE	8.042.756	9.992.973	1.950.217

3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Organizzazione manifestazioni e convegni	111.198	273.337	162.139
Spese per le pubblicazioni dell'ateneo	672.450	523.372	-149.078
TOTALE	783.647	796.708	13.061

4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Trasferimenti correnti ad altre università partner di progetti coordinati	3.249.940	13.482.332	10.232.392
Trasferimenti per investimenti ad altre università partner di progetti coordinati	66.000	0	-66.000
TOTALE	3.315.940	13.482.332	10.166.392



La notevole differenza rispetto all'anno precedente rileva che nell'anno si sono avuti maggiori trasferimenti a partner di progetti di quote di finanziamento da parte di Dipartimenti. Si tenga conto che tali trasferimenti non hanno necessariamente una cadenza annuale, ma riflettono la cadenza temporale del trasferimento ricevuto dall'ente finanziatore.

5) Acquisto materiale di consumo per laboratori

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Materiale di consumo per laboratorio (istituzionale)	3.311.539	3.032.604	-278.934
Materiale di consumo per laboratorio (commerciale)	90.728	227.347	136.619
TOTALE	3.402.267	3.259.951	-142.316

Di seguito il dettaglio per ambito di utilizzo suddiviso fra le strutture di Ateneo:

Struttura	Commerciale	Istituzionale	Totale
Dipartimento Di Biotecnologie	49.484	968.561	1.018.044
Dipartimento Di Medicina	133.804	560.653	694.457
Dipartimento Di Diagnostica E Sanita' Pubblica	10.971	391.418	402.389
Dipartimento Di Neuroscienze, Biomedicina E Movimento	2.438	350.993	353.431
Centro Di Ricerca Applicata Arc-Net "Miriam Cherubini Loro"	0	231.048	231.048
Centro Piattaforme Tecnologiche	25.833	206.507	232.340
Cirsal	0	98.466	98.466
Scuola Di Dottorato	0	66.982	66.982
Dipartimento Di Scienze Chirurgiche, O.M.I.	0	60.101	60.101
Dipartimento Di Informatica	3.295	36.058	39.353
Scuola Di Medicina E Chirurgia	0	20.960	20.960
Lurm	0	17.506	17.506
Centro Di Ricerca Sport Montagna Salute	1.523	7.940	9.463
Dipartimento Culture E Civiltà'	0	7.373	7.373
Dipartimento Di Scienze Umane	0	6.895	6.895
Centro Linguistico D'Ateneo	0	1.108	1.108
Dipartimento Di Lingue E Letterature Straniere	0	37	37
TOTALE	227.347	3.032.604	3.259.951

7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico

In questa voce sono valorizzati gli acquisti relativi a libri, periodici ed altro materiale bibliografico non costituente immobilizzazione.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Risorse elettroniche remote, riviste e giornali	2.357.357	2.103.458	-253.898
Pubblicazioni editoriali non costituenti Immob. Mat. Bibl.	210.815	262.888	52.072
TOTALE	2.568.172	2.366.346	-201.826

Di seguito il dettaglio suddiviso fra le strutture di Ateneo:

	Importo
Amministrazione Centrale	2.079.255
Dipartimento Di Scienze Giuridiche	143.648
Dipartimento Culture e Civiltà'	67.081
Cide	24.211
Dipartimento Di Scienze Economiche	13.559
Dipartimento Di Scienze Umane	12.851
Dipartimento Di Lingue E Letterature Straniere	12.850
Dipartimento Di Neuroscienze, Biomedicina E Movimento	3.788
Dipartimento Di Diagnostica E Sanita' Pubblica	3.503
Dipartimento Di Management	2.838
Scuola Di Dottorato	871
Dipartimento Di Biotecnologie	703
Dipartimento Di Informatica	549
Centro Linguistico D'Ateneo	478
Dipartimento Di Medicina	162
TOTALE	2.366.346

8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali

La voce raggruppa i costi correnti per collaborazioni tecnico gestionali, quelli legati alla gestione degli immobili, i servizi bibliotecari e i costi per servizi erogati a favore del personale.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Manutenzioni ordinarie	3.538.167	4.386.830	848.663
Energia elettrica, gas, acqua	4.013.360	7.558.742	3.545.382
Pulizia e smaltimento rifiuti	2.224.470	1.960.852	-263.618
Altre prestazioni e servizi da terzi	2.967.671	3.215.269	247.598
Spese per servizi collegati alla gestione	2.541.233	2.574.332	33.099
Telefonia fissa e mobile	215.060	185.962	-29.098
Altre spese per servizi	1.683.930	1.408.345	-275.586
TOTALE	17.183.892	21.290.331	4.106.439

Manutenzioni ordinarie

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili	1.221.599	1.259.760	38.161
Manutenzione ordinaria, gestione e riparazioni impianti tecnologici	1.193.319	2.161.907	968.588
Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature e software	1.070.486	928.385	-142.101
Manutenzione ordinaria e riparazioni mobili e arredi	11.716	659	-11.058
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	16.434	19.836	3.402
Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi	6.148	5.512	-635
Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	18.465	10.771	-7.694
TOTALE	3.538.167	4.386.830	848.663

I costi per manutenzione ordinaria e riparazione di immobili hanno segnato un complessivo incremento rispetto al 2021 in particolare per manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti tecnologici. L'incremento è in controtendenza rispetto ai due anni precedenti.

Energia elettrica, gas, acqua

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Utenze e canoni per energia elettrica	2.947.950	5.977.954	3.030.004
Utenze e canoni per acqua	167.758	133.366	-34.392
Utenze e canoni per gas	771.443	1.256.988	485.545
Riscaldamento e condizionamento	121.059	184.294	63.235
Altre utenze e canoni	5.151	6.141	990
TOTALE	4.013.360	7.558.742	3.545.382

I costi per utenze sono nel complesso aumentati di un 88% rispetto all'anno 2021; si evidenziano di seguito i dettagli per le singole tipologie di utenze:

	Variazione %
Utenze e canoni per energia elettrica	103%
Utenze e canoni per acqua	-21%
Utenze e canoni per gas	63%
Riscaldamento e condizionamento	52%
Altre utenze e canoni	19%
TOTALE	88%

L'andamento dei mercati energetici ha visto quotazioni in deciso calo già nel corso degli ultimi mesi del 2022 e poi nel I trimestre 2023. Ciò ha permesso già a budget 2023 di ricalibrare gli stanziamenti con un aumento complessivo dei costi del 33% rispetto agli stanziamenti iniziali 2022 come da tabella seguente:

	Stanziamenti 2022	Stanziamenti 2023	Differenza	Diff. %
Utenze e canoni per energia elettrica	3.000.000	4.000.000	1.000.000	33%
Utenze e canoni per acqua	210.000	210.000	-	0%
Utenze e canoni per gas	1.300.000	1.500.000	200.000	15%
Riscaldamento e condizionamento	230.000	500.000	270.000	117%
Totale	4.740.000	6.210.000	1.470.000	31%



Spese per servizi collegati alla gestione

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Servizi di vigilanza	1.180.356	1.216.052	35.696
Assicurazioni	462.122	460.069	-2.053
Traslochi e facchinaggio	206.126	200.598	-5.527
Spese per liti (patrocinio legale)	20.908	15.208	-5.700
Costi annuali per pubblicità	83.971	82.870	-1.101
Spese postali	126.315	113.229	-13.085
Ospitalità visiting professor, esperti e relatori convegni	61.969	329.303	267.334
Organizzazione manifestazioni e convegni	9.926	42.048	32.122
Spese di tipografia e rilegatura	20.003	12.376	-7.626
Spese per pubblicità degli atti	14.293	15.263	970
Consulenze tecnico-scientifiche	277.673	33.381	-244.292
Spese per le pubblicazioni dell'ateneo	8.694	812	-7.882
Spesa corrente per brevetti	68.072	51.015	-17.056
Rappresentanza	806	2.106	1.301
TOTALE	2.541.233	2.574.332	33.099

Tra le varie voci si pone in rilievo l'aumento della spesa per ospitalità visiting professor, esperti e relatori convegni.

Altre prestazioni e servizi da terzi

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Conferenze ed altre prestazioni di lavoro autonomo	1.881.455	1.801.172	-80.283
Altre prestazioni e servizi da terzi	841.990	1.211.326	369.336
Collaborazioni coordinate e continuative	243.155	202.771	-40.384
Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi	1.071	0	-1.071
TOTALE	2.967.671	3.215.269	247.598

Di seguito si presenta il dettaglio per struttura delle spese per conferenze ed altre prestazioni di lavoro autonomo

Struttura	Importo
Amministrazione Centrale	693.235
Dipartimento Di Scienze Giuridiche	210.163
Dipartimento Di Informatica	178.227
Dipartimento Di Scienze Umane	165.070
Dipartimento Di Lingue E Letterature Straniere	124.757
Dipartimento Di Neuroscienze, Biomedicina E Movimento	113.860
Dipartimento Culture E Civiltà	88.764
Dipartimento Di Scienze Economiche	37.528
Scuola Di Economia E Management	30.918
Dipartimento Di Biotecnologie	30.191
Scuola Di Dottorato	28.123
Cirsal	24.998
Scuola Di Medicina E Chirurgia	23.556
Dipartimento Di Management	19.303
Centro Di Ricerca Applicata Arc-Net "Miriam Cherubini Loro"	16.250
Teaching And Learning Center	6.804
Centro Di Negoziazione E Mediazione	5.600
Dipartimento Di Scienze Chirurgiche, OMI	1.451
Dipartimento Di Diagnostica E Sanità' Pubblica	1.060
Vicenza Univ Hub	1.016
Centro Di Ricerca Sport Montagna Salute	300
TOTALE	1.801.172



Telefonia fissa e mobile

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Utenze e canoni per reti di trasmissione	135.783	131.174	-4.609
Utenze e canoni per telefonia fissa	37.883	18.457	-19.427
Utenze e canoni per telefonia mobile	41.394	36.332	-5.062
TOTALE	215.060	185.962	-29.098

Si nota come il costo per telefonia fissa e mobile sia nel complesso contenuto e comunque in costante diminuzione negli ultimi anni. In particolare i costi per le reti di trasmissione, più che raddoppiati a seguito dell'ampliamento e potenziamento delle linee di trasmissione dati dal 2019 al 2020, vedono ancora una diminuzione nel 2022 come già nel 2021.

Altre spese per servizi

La voce accoglie una serie di costi per prestazioni per servizi di natura varia e non rientranti nelle precedenti categorie.

Di seguito la rappresentazione per struttura:

Struttura	Importo
Amministrazione Centrale	244.281
Dipartimento Di Biotecnologie	198.130
Dipartimento Di Diagnostica E Sanita' Pubblica	186.519
Centro Di Ricerca Applicata Arc-Net "Miriam Cherubini Loro"	170.660
Dipartimento Di Neuroscienze, Biomedicina E Movimento	169.093
Dipartimento Di Informatica	112.531
Dipartimento Di Medicina	51.648
Cirsal	45.356
Dipartimento Di Scienze Giuridiche	33.569
Dipartimento Di Scienze Economiche	31.558
Dipartimento Culture E Civiltà'	27.251
Dipartimento Di Scienze Chirurgiche, O.M.I.	25.302
Scuola Di Dottorato	24.272
Centro Piattaforme Tecnologiche	24.199
Dipartimento Di Lingue E Letterature Straniere	20.203
Dipartimento Di Scienze Umane	18.772
Scuola Di Medicina E Chirurgia	8.726
Centro Di Ricerca Sport Montagna Salute	7.405
Dipartimento Di Management	5.108
Lurm	3.116
Vicenza Univ Hub	559
Scuola Di Scienze E Ingegneria	87
TOTALE	1.408.345

In particolare nell'importo imputato all'amministrazione centrale sono stati rilevati costi per il servizio di noleggio, lavaggio, manutenzione, sostituzione e distribuzione di divise per il personale per euro 45.899, costi per il servizio di rendicontazione dei progetti di ricerca per euro 43.920 e costi per il servizio di noleggio di notebook e servizio di preparazione di notebook già in possesso dell'Ateneo per il concorso Scuole di Specializzazione 2022 per euro 28.280.

9) Acquisto altri materiali

Nello specifico la voce si articola nelle seguenti voci:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Carburanti, combustibili e lubrificanti (istituzionale)	50,00	1.599,07	1.549
Cancelleria e altro materiale di consumo (istituzionale)	462.707,55	458.040,46	-4.667
Libretti e diplomi	18.690,89	21.508,60	2.818
Vestiario	859,87	4.424,87	3.565
Cancelleria e altro materiale di consumo (commerciale)	6.274,42	3.088,84	-3.186
Acquisto beni strumentali (< 516 eur - spesati nell'anno) (istituzionale)	195.809,80	165.329,44	-30.480
Acquisto software (< 516 euro - spesati nell'anno) (istituzionale)	82,86	601,52	519
Abbuoni Passivi	0,00	2.970,31	2.970
TOTALE	684.475	657.563	-26.912

Si pone in evidenza come la diminuzione di spese per materiali si dovuta alla contrazione dei costi per beni strumentali.

10) Variazione delle rimanenze di materiali

La voce non è movimentata.

11) Costi per godimento beni di terzi

Di seguito i costi per locazioni, noleggio, canoni e royalties di beni di terzi:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Leasing operativo ed altre forme di locazione di beni mobili	0,00	14.640,00	14.640
Noleggio fotocopiatrici multifunzione	226.298	197.192	-29.105
Noleggio altre attrezzature	112.503	58.848	-53.656
Fitti passivi per locazione di edifici	428.974	468.654	39.680
Licenze software	2.586.634	3.099.816	513.181
TOTALE	3.354.409	3.839.149	484.740

Le spese per licenze software rilevano nel 2022 un incremento del 20% e conferma la tendenza dell'aumento della tipologia di spesa degli ultimi anni.

12) Altri costi

La voce riepiloga i costi della gestione corrente che non hanno trovato collocazione nelle precedenti voci di dettaglio ed in particolare:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Spese di trasferta	591.497	1.895.912	1.304.415
Trasferimenti	2.072.470	4.107.211	2.034.741
Altri costi del personale	864.628	1.100.893	236.265
Versamenti al bilancio dello stato	421.794	421.794	0
Spese organi	691.225	699.403	8.178
Spese per commissioni di concorso	208.839	182.194	-26.645
Attività sportive	140.990	157.773	16.783
Quote associative	301.342	133.421	-167.921
Altre spese	45.508	17.086	-28.422
TOTALE	5.338.292	8.715.688	3.377.396



Spese di trasferta

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Indennita' di missione e rimborsi spese viaggi a co.co.co.	0,00	0,00	0
Indennita' di missione, rimborsi spese viaggi e iscrizione a convegni del personale docente e ricercatori	396.232	1.206.317	810.085
Indennita' di missione, rimborsi spese viaggi e iscrizione a convegni degli specializzandi, dottorandi, assegnisti e borsisti inserito in progetti	173.037	636.716	463.679
Indennita' di missione, rimborsi spese viaggi del personale TA	22.227	52.879	30.651
Indennita' di missione, rimborsi spese viaggi del personale TA (comm.)	0,00	0,00	0
TOTALE	591.497	1.895.912	1.304.415

Si evidenzia la ripresa, ancora non completa, delle trasferte del personale, dopo il blocco degli anni precedenti dovuti alla pandemia.

	2018	2019	2020	2021	2022
personale docente e ricercatori	1.663.906	1.910.169	500.475	396.232	1.206.317
specializzandi, dottorandi, assegnisti e borsisti	682.305	691.479	259.488	173.037	636.716
personale TA	121.592	144.041	19.932	22.227	52.879
co.co.co.	736	522,56	112,67	0	0
TOTALE	2.467.803	2.745.689	779.895	591.496	1.895.912

Di seguito il dettaglio suddiviso fra le strutture di Ateneo:

Struttura	Importo
Scuola Di Dottorato	351.934
Dipartimento Di Informatica	282.426
Dipartimento Di Biotecnologie	219.680
Dipartimento Di Diagnostica E Sanita' Pubblica	149.844
Dipartimento Di Scienze Umane	104.962
Dipartimento Di Lingue E Letterature Straniere	102.168
Dipartimento Di Neuroscienze, Biomedicina E Movimento	100.912
Dipartimento Di Management	99.488
Dipartimento Di Scienze Giuridiche	96.640
Dipartimento Culture E Civiltà'	87.526
Dipartimento Di Scienze Chirurgiche, O.M.I.	83.155
Dipartimento Di Medicina	66.499
Dipartimento Di Scienze Economiche	53.360
Amministrazione Centrale	46.199
Vicenza Univ Hub	31.198
Centro Di Ricerca Sport Montagna Salute	9.149
Teaching And Learning Center	4.911
Cirsal	2.146
Centro Linguistico D'Ateneo	1.995
Centro Piattaforme Tecnologiche	835
Lurm	773
Scuola Di Medicina E Chirurgia	111
TOTALE	1.895.912



Trasferimenti

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Trasferimenti vari	1.667.414	2.082.793	415.379
Trasferimenti ai centri interuniversitari	45.000	79.350	34.350
Altri trasferimenti correnti	360.055	1.945.068	1.585.013
TOTALE	2.072.469	4.107.211	2.034.742

Ad evidenza dell'incremento dei trasferimenti (differenza di euro 2.034.742), si evidenziano di seguito gli importi più rilevanti del 2022 che non trovano equivalente trasferimento nel 2021.

Gli importi dei trasferimenti correnti di seguito indicati coprono circa il 84% della differenza (euro 1.585.013).

Tra i trasferimenti correnti del 2022 figurano euro 783.531 di trasferimenti intermedi ai partner per il progetto *FARm-Filiera dell'Agricoltura Responsabile-Fondo AMI* finanziato dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali, euro 194.133 di trasferimenti per finanziamento di Borse di Dottorato in cogestione con l'Università di Trento, euro 360.000 di trasferimenti intermedi ai partner per il progetto *REVERSE H2020* finanziato dall'Unione Europea. I trasferimenti elencati coprono circa 80% dei trasferimenti correnti e non trovano equivalente trasferimento nell'anno 2021. A tali trasferimenti corrispondono altrettanti proventi da parte degli enti finanziatori nel corso del 2022.

Il 65% della differenza (euro 415.379) nei trasferimenti vari ovvero euro 268.391 (che non trovano equivalente trasferimento nell'anno 2021) riguardano le convenzioni di collaborazione relative alla gestione di master e altri corsi di formazione post laurea e le restituzione di quota parte dei finanziamenti comunitari erogati attraverso l' I.N.D.I.R.E. - Ist.Naz.di Documentazione per l'Innovazione e la Ricerca Educativa nell'ambito della gestione delle borse Erasmus.

Altri costi del personale

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Prestazioni assistenziali e sociali a favore del personale	174.149	176.382	2.233
Buoni pasto e servizio mensa per il personale tecnico-amministrativo	292.058	224.040	-68.017
Altri costi per il personale	344.061	552.284	208.223
Formazione del personale tecnico-amministrativo	54.360	148.187	93.826
Visite medico-fiscali	0,00	0,00	0
TOTALE	864.628	1.100.893	236.265

Versamenti al bilancio dello stato

Trattasi del versamento in applicazione dei numerosi interventi normativi succedutisi nel corso degli anni relativi alle varie riduzioni di spese. Di seguito il dettaglio dei versamenti in seguito all'applicazione 2022 delle disposizioni di contenimento della spesa indicate:

	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	Estremi versamento
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015 esuccessivamente dall'art. 13, comma 1 D.L. n. 244/2016 (legge n. 19/2017) (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010)	72.242,65	7.224,27	Ordinativo 11533 del 23.06.22 capo X, capitolo 3422
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità ed i rappresentanza)	9.821,93	982,19	Ordinativo 11533 del 23.06.22 capo X, capitolo 3422
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)	-	-	-
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)	6.000,00		Ordinativo 11533 del 23.06.22 capo X, capitolo 3422
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008			
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale)	-	-	-
Art. 61 comma 17 (somme provenienti da riduzioni di spesa e maggiori entrate di cui all'art. 61, con esclusione di quelle di cui ai commi 14 e 16)	35.755,68	3.575,57	Ordinativo 11533 del 23.06.22 capo X, capitolo 3422
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi)	286.191,87	-	Ordinativo 20115 del 26.10.21 capo X, capitolo 3429
TOTALE VERSATO	410.012,13	11.782,03	

Si ricorda che sono sopravvenute modifiche normative in materia con la Legge n. 160/2019 (*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022*), che all'Art. 1, commi 590-602 - *Spese per acquisizioni di beni e servizi e compensi agli organi*, stabilisce principalmente:

- un unico limite di spesa (a partire dall'esercizio 2020) legato al valore medio delle spese effettuate per acquisto di beni e servizi nel triennio 2016-2017-2018 come risultanti dai bilanci d'esercizio approvati;
- un pagamento aggiuntivo allo Stato, a partire dall'esercizio 2020, pari al 10% di quello già versato sulla base delle disposizioni di versamento attualmente vigenti.

Spese organi istituzionali

Di seguito il dettaglio:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	3.979	7.844	3.865
Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali di governo	570.240	556.647	-13.593
Gettoni/indennità ai membri del collegio dei revisori	69.339	73.533	4.194
Gettoni/indennità ai membri del nucleo di valutazione	47.667	61.380	13.713
TOTALE	691.225	699.403	8.178



Attività sportive

Si tratta dei costi sostenuti di cui alla Legge per il potenziamento dell'attività sportiva universitaria, attraverso trasferimenti al Comitato per lo Sport e al Centro Universitario Sportivo Italiano rispettivamente nella misura del 66% e 34% del contributo annualmente assegnato dal MIUR e di cui DD n.20384/2021 - Contributo legge n. 394/77 E.F. 2021 - *Fondi in favore dell'attività sportiva universitaria.*

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Costi per attività sportive	140.990	157.773	16.783
TOTALE	140.990	157.773	16.783

Quote associative

Si tratta dei costi sostenuti per l'adesione ad associazioni:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Quote associative	301.342	133.421	-167.921
TOTALE	301.342	133.421	-167.921

I costi di Dipartimenti e Centri si riferiscono per lo più all'adesione ad associazioni culturali e scientifiche. Di seguito la suddivisione per struttura.

Struttura	Importo
AMMINISTRAZIONE CENTRALE	65.498
DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT	13.332
DIPARTIMENTO DI MEDICINA	10.322
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE, OMI	6.443
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITA' PUBBLICA	6.191
DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE	5.257
DIPARTIMENTO DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	5.130
DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE	4.110
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	4.099
DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE	4.025
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE	3.161
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	3.004
SCUOLA DI DOTTORATO	1.350
DIPARTIMENTO CULTURE E CIVILTA'	776
CENTRO DI RICERCA APPLICATA ARC-NET	420
CENTRO LINGUISTICO D'ATENEO	200
CIRSAL	100
Totale complessivo	133.421

Si riportano di seguito i dati relativi alle quote associative con dettaglio per i costi sostenuti di importo superiore ad euro 2.000.

CONFERENZA RETTORI UNIVERSITA' ITALIANE - C.R.U.I.	25.000
Consorzio "Ecosistema Innovazione iNEST: Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem"	15.909
APRE - AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA	7.437
EUA (EUROPEAN UNIVERSITY ASSOCIATION)	5.780
SOCIETA' ITALIANA DI STORIA DELLA RAGIONERIA	3.205
C.I.S.U.I Centro Interuniversitario per la Storia delle Università Italiane	3.099
NETWORK PER LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA UNIVERSITARIA - NETVAL	2.500
CODAU	2.000
FONDAZIONE G.I.M.E.M.A. - FRANCO MANDELLI O.N.L.U.S.	2.000
Altri	66.491
Totale complessivo	133.421

X - AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	2.906.609	3.000.047	93.438
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	10.200.687	9.460.398	-740.289
Svalutazione immobilizzazioni	0	0	0
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	3.567.983	4.115.298	547.315
TOTALE	16.675.279	16.575.744	-99.536

La voce evidenzia i costi di competenza dell'esercizio per gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali ed immateriali e le svalutazioni delle immobilizzazioni e delle poste dell'attivo.

L'importo degli ammortamenti è stato sterilizzato per un importo di € 3.008.157,23 con una riduzione di pari valore alla voce di "Contributi agli investimenti" relativamente agli ammortamenti conteggiati sui beni immobili acquisiti prima dell'introduzione della contabilità economico patrimoniale (€ 2.846.165,54) e agli ammortamenti sui beni finanziati dai contributi ministeriali per l'edilizia universitaria (€ 161.991,69). Sull'argomento si rimanda a quanto commentato relativamente ai "Contributi agli investimenti".

1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Quota di ammortamento interventi ed opere su beni di terzi	2.783.507	2.837.264	53.757
Quota di ammortamento licenze d'uso	77,05	269,41	192
Quota di ammortamento software	123.011,80	162.500,93	39.489
Quota di ammortamento altri diritti d'uso	12,69	12,69	0
TOTALE	2.906.609	3.000.047	93.438

2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Quota di ammortamento fabbricati residenziali per finalità istituzionali	20.014	0	-20.014
Quota di ammortamento fabbricati non residenziali	2.099.438	2.285.703	186.265
Quota di ammortamento strumenti per restauro e conservazione materiale bibliografico, artistico e museale (istituzionale)	3.763	4.137	374
Quota di ammortamento impianti e attrezzature (istituzionale)	1.178.032	1.141.590	-36.441
Quota di ammortamento interventi effettuati su attrezzature tecniche	473	533	60
Quota di ammortamento macchine d'ufficio	17.017	17.100	83
Quota di ammortamento impianti e attrezzature (commerciale)	3.020	1.453	-1.567
Quota di ammortamento macchinari e attrezzature scientifiche (istituzionale)	3.443.057	3.193.359	-249.698
Quota di ammortamento macchinari e attrezzature scientifiche (commerciale)	22.389	16.481	-5.908
Quota di ammortamento materiale bibliografico	377.924	381.706	3.782
Quota di ammortamento mobili e arredi per locali ad uso specifico (istituzionale)	1.031.937	537.561	-494.376
Quota di ammortamento mobili e arredi per alloggi e pertinenze	1.246	1.288	42
Quota di ammortamento mobili e arredi per locali ad uso specifico (commerciale)	1.607	1.101	-506
Quota di ammortamento hardware (istituzionale)	1.977.844	1.857.081	-120.763
Quota di ammortamento altri beni mobili (istituzionale)	1.530	754	-776
Quota di ammortamento hardware (commerciale)	21.395	20.549	-846
TOTALE	10.200.687	9.460.398	-740.289



3) Svalutazioni immobilizzazioni materiali

Non si è proceduto a svalutare le immobilizzazioni materiali.

4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Quote di accantonamento al fondo svalutazione crediti	2.499.894	2.867.417	367.523
Perdite su crediti	1.068.089	1.247.881	179.793
TOTALE	3.567.983	4.115.298	547.315

L'accantonamento dell'esercizio al fondo svalutazione crediti è stato pari a euro 2.867.417, di cui 2.591.417 a titolo di accantonamento fondo svalutazione crediti verso studenti. Questo è frutto sia di un adeguamento di quanto accantonato per i crediti vs. studenti per l'a.a. 2021/2022 (€ 92.067) che del nuovo accantonamento per i crediti verso studenti relativi alla seconda e terza rata per 'a.a. 2022/2023 (€ 2.499.350).

La voce perdita su credito di euro 1.247.881 evidenzia in particolare il valore di riduzione di crediti dovuti a rimodulazioni di progetti o minor rendicontazione di costi su progetti di ricerca e per questo compensati con la riduzione di disponibilità sui progetti stessi.

XI - ACCANTONAMENTI PER RISCHI ED ONERI

L'ammontare degli accantonamenti è riassunto di seguito:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Quote di accantonamento ai fondi per cause e controversie in corso	186.852	0	-186.852
Quote di accantonamento ai fondi per altri rischi e oneri	0	726.400	726.400
TOTALE	186.852	726.400	539.548

La voce "Quote di accantonamento ai fondi per cause e controversie in corso" non registra rimodulazioni dei valori già stimati a seguito di pubblicazioni di sentenze parzialmente favorevoli o favorevoli, chiusura di sentenze per scadenza dei termini di ricorso in cassazione da un lato e nuovi contenziosi dall'altro.

La voce "Quote di accantonamento ai fondi per altri rischi e oneri" accoglie per l'anno 2022 accantonamenti per svalutazione delle partecipazioni per euro 126.400 e accantonamenti per rischi connessi con la realizzazione dei progetti PNRR per euro 600.000.

XII - ONERI DIVERSI DI GESTIONE

L'ammontare degli oneri diversi di gestione è riassunto di seguito:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Oneri diversi di gestione	691	4.958	4.267
Imposte sul patrimonio	33.710	31.852	-1.858
Tassa di rimozione rifiuti solidi urbani	20.814	63.320	42.505
Valori bollati	89.528	147.932	58.403
Altri tributi	4.914	3.902	-1.012
Iva indetraibile	3.352	4.249	897
TOTALE	153.010	256.213	103.203

PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Proventi finanziari	9	4	-5
Interessi ed altri oneri finanziari	484.513	451.022	-33.490
Utili e perdite su cambi	-3.093	635	3.728
TOTALE	-487.597	-450.383	37.214

1) Proventi finanziari

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Interessi attivi - Interessi attivi su depositi	9	4	-5
TOTALE	9	4	-5

Gli "Interessi attivi su conto corrente" sono relativi agli interessi attivi maturati sulle disponibilità presenti sul conto di tesoreria unica di Banca d'Italia.

2) Interessi ed altri oneri finanziari

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Interessi passivi ad altri soggetti per finanziamenti a medio-lungo	483.307	450.397	-32.909
Commissioni bancarie, intermediazioni ed altri oneri finanziari	1.206	625	-581
TOTALE	484.513	451.022	-33.490

Gli "Interessi passivi su mutui" vengono valorizzati per l'importo di euro 450.397 e sono relativi alla quota di competenza degli interessi passivi pagati nell'esercizio per il rimborso, a rate semestrali e posticipate, delle due tranche di prestito BEI Banca Europea degli Investimenti. La diminuzione degli interessi riflette la diminuzione della quota capitale residua di debito per mutui.

3) Utili e perdite su cambi

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Perdite su cambi	-4.385	-2.496	1.889
Utili su cambi	1.293	3.131	1.839
TOTALE	-3.093	635	3.728

La voce "Utili e perdite su cambi" accoglie le differenze su cambio relative a prestazioni di servizi ricevute o effettuate da/a enti extra-comunitari.

RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Svalutazione altri titoli	18.889	18.199	-690
TOTALE	18.889	18.199	-690

La voce "Svalutazione altri titoli" accoglie la svalutazione del valore delle gestioni patrimoniali frutto di donazioni, iscritte alla voce Attività finanziaria del capitale circolante.



PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenza
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI			
1) Proventi	22.717	1.745.201	1.722.484
2) Oneri	905.145	979.094	73.949
differenza per arrotondamento all'unità di euro	1	1	
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (D)	-882.427	766.108	1.648.536

1) Proventi

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Sopravvenienze attive	22.717	448.910	426.193
Plusvalenze straordinarie da alienazione immobilizzazioni	0	1.296.291	1.296.291
TOTALE	22.717	1.745.201	1.722.484

La voce sopravvenienze attive registra in particolare la sopravvenienza derivante dallo smobilizzo per € 405.559,22 del "Fondo per cause e controversie in corso" in relazione a controversie risoltesi in maniera positiva per l'ateneo e della dismissione del Fondo svalutazione partecipate della quota accantonata di € 5.000 in seguito alla cessazione liquidazione Acquis, oltre ad altre sopravvenienze derivante dalla cancellazione di debiti non più dovuti.

La voce Plusvalenze straordinarie da alienazione immobilizzazioni registra in particolare la plusvalenza registrata a seguito della vendita di Palazzo Austoni derivante dalla differenza tra il prezzo di vendita ed il valore contabile dell'immobile dismesso registrato in contabilità (valore acquisizione al netto degli accantonamenti al fondo ammortamenti)

2) Oneri

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Rimborso tasse e contributi agli studenti per indebito versamento	538.470	587.814	49.344
Restituzioni e rimborsi diversi	38.262	280.744	242.482
Sopravvenienze passive	304.529	107.743	-196.786
Minusvalenze	23.884	2.792	-21.092
TOTALE	905.145	979.094	73.949

IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Imposta regionale sulle attività produttive - Irap	85.860	96.093	10.233
Imposte sul reddito	7.028.670	7.508.766	480.096
TOTALE	7.114.530	7.604.859	490.329



L'imposta Irap è calcolata in base al metodo retributivo con aliquota dell'8,5%, ovvero come somma di componenti che hanno la natura economica di retribuzioni per prestazioni di lavoro.

Di seguito il dettaglio delle imposte sul reddito suddiviso in base alla tipologia di compenso di riferimento:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Irap per il personale docente e ricercatori (ti)	4.227.051	4.518.599	291.549
Irap per docenti e ricercatori (td)	581.077	759.775	178.698
Irap per docenti e ricercatori su compensi per attività in conto terzi (ti)	56.015	64.655	8.640
Irap per docenti e ricercatori su compensi per attività in conto terzi (td)	8.053	5.328	-2.725
Irap per affidamenti al personale docente	84.363	67.447	-16.916
Irap per i docenti a contratto	40.244	12.759	-27.485
Irap per i collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua (ti)	104.983	107.720	2.737
Irap per i collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua (td)	402	61	-341
Irap per il direttore generale	13.515	13.515	0
Irap per i dirigenti (ti)	36.388	32.153	-4.234
Irap per i dirigenti (td)	84	0	-84
Irap per il personale tecnico-amministrativo (ti)	1.672.651	1.727.161	54.511
Irap per il personale tecnico-amministrativo (td)	102.127	96.185	-5.942
Irap su compensi a lavoratori autonomi e professionisti	711	718	7
Irap su borse di studio	34.806	37.322	2.516
Irap su compensi per commissioni	8.864	9.134	270
Irap su compensi per organi istituzionali	39.445	41.034	1.589
Irap su missioni	137	963	825
Oneri Irap su co.co.co (istituzionale)	17.753	14.236	-3.517
TOTALE	7.028.670	7.508.766	480.096

RISULTATO DI ESERCIZIO

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022	Differenze
Risultato dell'esercizio	1.665.872	4.556.672	2.890.800

Il risultato di esercizio è rappresentato da un utile di euro **4.556.672**.

Eventi successivi

Relativamente agli eventi successivi alla chiusura dell'esercizio va segnalato che l'instabilità dei mercati finanziari impatta sulla valorizzazione dei titoli finanziari inserite nelle gestioni patrimoniali di proprietà dell'ateneo, frutto di donazioni da parte di privati. Per tale motivazione si è ritenuto prudenzialmente valorizzare tali poste non al 31/12/2022 ma ad una data più recente e vicina alla data di redazione del bilancio.

Altre informazioni

STRUMENTI DI FINANZA DERIVATA

L'Ateneo non possiede strumenti di finanzia derivata



Norme di contenimento di cui all'art. 1, commi da 590 a 602, della Legge di bilancio 2020 n. 160/2019 – contenimento delle spese per beni e servizi

La disciplina introdotta dall'art. 1, commi da 590 a 602, della Legge di bilancio 2020 stabilisce che a decorrere dal 1° gennaio 2020, cessano di applicarsi tutta una serie di norme di contenimento indicate nell'allegato A del comma 590 e sostituiscono tali limiti puntuali con un limite complessivo che prevede che non è possibile effettuare spese per l'acquisto di beni e servizi per un importo superiore al valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016, 2017 e 2018, come risultante dai relativi rendiconti o bilanci deliberati. Non rientrano nella nuova disciplina le norme che recano vincoli in materia di spese di personale.

Chiarisce la circolare n 9 del 21.4.2000 del MEF che per gli enti e gli organismi che adottano la contabilità civilistica, quale è l'università, le voci di spesa per l'acquisto di beni e servizi devono essere individuate con riferimento alle corrispondenti voci B6), B7) e B8) del conto economico del bilancio di esercizio redatto secondo lo schema di cui all'allegato I al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 27 marzo 2013, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 86 del 12 aprile 2013. La stessa circolare però stabilisce che le università, che adottano gli schemi di bilancio di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 19 del 14 gennaio 2014, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 25 del 31 gennaio 2014, individuano le voci di bilancio riconducibili a quelle indicate per gli altri enti in contabilità civilistica. Precisa inoltre la circolare che per le università il MUR è invitato a stabilire le modalità attraverso le quali saranno applicate le nuove norme, individuando la correlazione delle voci fra i diversi schemi di bilancio.

Considerato che tale circolare del MUR non è stata ancora emanata, pur perdurando il quadro di incertezza normativa, si è comunque proceduto a definire una modalità di applicazione delle norme all'Ateneo e si è proceduto a ridurre gli stanziamenti sulle voci oggetto di contenimento al fine di perseguire il rispetto del limite.

È stata quindi effettuata una riclassificazione delle voci del piano dei conti dell'ateneo per individuare le voci da considerare oggetto della norma di contenimento. L'**allegato A** presenta l'elenco delle voci considerate ricomprese, e di quelle invece ritenute escluse con la relativa motivazione.

La citata circolare 9 del 2020 del MEF chiarisce inoltre che, in linea con quanto precisato con precedenti circolari e con un consolidato orientamento della Corte dei Conti, si ritiene che ricadano nell'ambito applicativo delle citate disposizioni le spese sostenute, oggetto delle predette misure di contenimento, finanziate con le risorse trasferite dal bilancio dello Stato ovvero tenendo conto dei vincoli di servizi o acquisite tramite altre fonti di finanziamento al proprio bilancio senza alcun vincolo di destinazione. In particolare, si ritiene che, ai fini della determinazione dell'ammontare della spesa sostenibile nel rispetto dei limiti consentiti, possano escludersi le spese necessariamente sostenute nell'ambito della realizzazione di specifici progetti/attività finanziati con fondi provenienti dall'Unione europea o da altri soggetti pubblici o privati.

È stato quindi necessario definire un criterio per individuare i fondi da poter escludere nell'applicazione della norma di contenimento. Essendo presente nel sistema contabile dell'Ateneo il parametro contabile "progetto" che viene associato alle registrazioni contabili imputate su un determinato fondo, ed essendo tale parametro classificato, a seconda della tipologia del soggetto finanziatore, in "tipo di progetto". Tale classificazione è presentata nell'**allegato B**.

Avendo ipotizzato le voci da includere nell'applicazione della norma di contenimento e avendo ipotizzato le tipologie di progetto oggetto di contenimento, si è potuto procedere a calcolare il costo dei beni e servizi del triennio 2016-2018 e a conteggiarne la media.

La tabella seguente presenta la sintesi del conteggio, mentre il conteggio puntuale voce per voce è presentato nella tabella successiva.

	2016	2017	2018
Descrizione Voce COAN L6	17.635.431,23	16.338.706,10	21.821.809,22
PLAFOND PARI A MEDIA 2016-2018	18.598.648,85		

Si è provveduto ad adeguare i conteggi tenendo conto di quanto previsto dalla circolare MEF n. 26 del 19.5.2022 che ha precisato che "in considerazione dei nuovi scenari politici internazionali determinati dal conflitto russo-ucrainoe dei mutamenti del contesto economico che stanno investendo il sistema produttivo dei beni e dei servizi in Italia e in Europa, con particolare riferimento al settore dell'approvvigionamento energetico si ritiene di poter consentire... di escludere, per l'anno 2022, dal limite di spesa per acquisto di beni e servizi individuato dall'art. 1, comma 591, della citata legge n. 160/2019, gli oneri sostenuti per i consumi energetici, quali per esempio energia elettrica, gas, carburanti, combustibili, ecc.. Conseguentemente, ai fini della determinazione del valore della spesa sostenibile per i beni e servizi, nel rispetto dei limiti consentiti, le voci di spesa relative ai suddetti consumi energetici, per l'esercizio 2022, non concorrono alla determinazione della base di riferimento della media dei costi per l'acquisizione di beni e servizi sostenuti nel triennio 2016-2018.

Aggiornando il plafond iniziale, pari alla media della spesa 2016-2018 escludendo, così come previsto dalla citata circolare MEF n. 26 del 19.5.2022, le nature di spesa relative ai consumi energetici ed in particolare le spese previste sulle voci risultano i seguenti valori:

Codice Voce COAN L6	Descrizione Voce COAN L6	2016	2017	2018
CA.C.B.08.01.01	Utenze e canoni per energia elettrica	2.222.772,81	1.647.053,46	2.472.372,88
CA.C.B.08.03.02	Utenze e canoni per gas	812.745,65	386.173,07	694.840,69
CA.C.B.08.03.03	Riscaldamento e condizionamento	95.020,68	76.154,71	117.078,93
CA.C.B.09.01.01	Carburanti, combustibili e lubrificanti	1.972,12	4.238,18	487,70
Totale complessivo		3.132.511,26	2.113.619,42	3.284.780,20

RIDUZIONE PLAFOND 2022 PARI A MEDIA 2016-2018 2.843.636,96

Rideterminando il plafond al netto dei consumi energetici come dalla tabella sotto evidenziata

Codice Voce COAN L6	Descrizione Voce COAN L6	2016	2017	2018
CA.C.B.05.01.01	Materiale di consumo per laboratorio	362.111,16	400.443,78	485.070,04
CA.C.B.07.01.02	Publicazioni editoriali non costituenti immobilizzazioni di materiale bibliografico	41.369,36	43.832,39	56.364,45
CA.C.B.08.02.01	Utenze e canoni per telefonia fissa	47.970,90	22.380,02	42.040,05
CA.C.B.08.02.02	Utenze e canoni per telefonia mobile	16.080,65	24.977,35	25.670,89
CA.C.B.08.02.03	Utenze e canoni per reti di trasmissione	89.466,54	79.151,37	307.491,12
CA.C.B.08.03.01	Utenze e canoni per acqua	195.451,41	145.212,79	211.224,78
CA.C.B.08.03.04	Altre utenze e canoni		549,00	8.450,52
CA.C.B.08.04.02	Pulizia	2.106.242,56	2.100.346,38	1.903.918,07
CA.C.B.08.04.03	Smaltimento rifiuti nocivi	82.356,67	64.032,98	82.364,09
CA.C.B.08.04.04	Traslochi e facchinaggio	274.455,51	258.549,16	321.390,66
CA.C.B.08.04.05	Servizi di vigilanza	478.569,36	541.630,50	647.640,35
CA.C.B.08.05.01	Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili	1.912.209,48	2.319.407,12	3.511.886,14
CA.C.B.08.05.02	Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature e software	1.331.671,59	1.306.263,82	894.217,96
CA.C.B.08.05.03	Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi	6.950,76	11.262,41	18.781,84
CA.C.B.08.05.04	Manutenzione ordinaria e riparazioni mobili e arredi	13.749,40	40.192,90	52.080,58
CA.C.B.08.05.05	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	14.266,38	20.069,52	31.000,11
CA.C.B.08.05.06	Manutenzione ordinaria, gestione e riparazioni impianti tecnologici	1.685.297,10	1.825.073,67	2.235.661,22
CA.C.B.08.06.01	Rappresentanza	2.525,05	1.442,69	1.297,82
CA.C.B.08.06.02	Organizzazione manifestazioni e convegni	185.678,18	233.669,88	305.895,00
CA.C.B.08.06.03	Spese postali	27.377,87	41.177,18	41.213,66
CA.C.B.08.06.04	Assicurazioni	552.425,91	544.296,43	543.684,93
CA.C.B.08.06.05	Spese per le pubblicazioni dell'ateneo	10.986,40	10.780,20	36.977,19
CA.C.B.08.06.06	Spesa corrente per brevetti		5.002,00	219,46
CA.C.B.08.06.07	Altre spese per servizi	522.375,98	483.323,82	406.217,46
CA.C.B.08.06.08	Spese di pubblicità	67.062,68	72.514,36	92.767,55
CA.C.B.08.06.09	Spese per pubblicità degli atti	11.156,07	17.537,98	15.239,89
CA.C.B.08.06.10	Spese di tipografia e rilegatura	22.070,15	17.204,49	36.844,87
CA.C.B.08.07.01	Consulenze tecnico-scientifiche	23.373,49	163.364,11	18.592,80
CA.C.B.08.07.02	Spese per liti (patrocinio legale)	98.000,00	278.492,08	390.678,75
CA.C.B.08.08.01	Prestazioni di lavoro autonomo	272.525,60	343.938,69	485.908,85
CA.C.B.08.09.01	Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi		8.784,00	9.667,28
CA.C.B.08.09.02	Altre prestazioni e servizi da terzi	227.009,69	364.524,86	381.818,71
CA.C.B.08.10.01.01	Collaborazioni coordinate e continuative (istituzionale) - Finanziati da FFO	19.021,52	13.554,26	17.302,14
CA.C.B.08.10.01.02	Oneri inps/inail carico ente su co.co.co. (istituzionale) - Finanziati da FFO	1.863,85	2.926,50	2.756,27
CA.C.B.08.12.03	Compensi e soggiorno a visiting professor, esperti e relatori convegni	12.987,57	24.552,77	175.414,19
CA.C.B.09.01.02	Cancelleria e altro materiale di consumo	368.515,37	389.239,18	548.547,89
CA.C.B.09.01.03	Libretti e diplomi	17.629,00	21.956,58	2.122,80



CA.C.CB.09.01.04	Vestiaro	25.052,97	893,25	5.963,82
CA.C.CB.09.02.01	Acquisto beni strumentali (< 516 eur - spesati nell'anno)			-
CA.C.CB.09.02.02	Acquisto software per pc (< 516 eur - spesati nell'anno)	166,53	1.307,65	546,18
CA.C.CB.09.03.02	Abbuoni Passivi		-	
CA.C.CB.11.01.01	Leasing operativo ed altre forme di locazione di beni mobili	175,68	219,60	
CA.C.CB.11.01.02	Noleggio fotocopiatrici multifunzione	186.617,87	207.336,95	286.215,74
CA.C.CB.11.01.03	Noleggio altre attrezzature	32.535,62	18.875,73	95.994,47
CA.C.CB.11.02.01	Fitti passivi per locazione di edifici	418.860,04	355.808,92	345.359,78
CA.C.CB.11.03.01	Licenze software	2.122.459,66	830.862,94	2.768.080,07
CA.C.CB.12.01.01	Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	17.152,68	13.622,01	16.383,74
CA.C.CB.12.01.02	Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali di governo e controllo	423.472,15	357.986,24	406.496,44
CA.C.CB.12.01.04	Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali che non siano di amministrazione e controllo			
CA.C.CB.12.01.05	Gettoni/indennità ai membri del collegio dei revisori	70.000,00	44.194,39	67.837,18
CA.C.CB.12.01.06	Gettoni/indennità ai membri del nucleo di valutazione	24.503,19	34.645,21	42.129,34
CA.C.CB.12.02.04	Formazione del personale tecnico-amministrativo	80.571,37	98.397,10	153.601,88
Totale complessivo		14.502.919,97	14.225.086,68	18.537.029,02

PLAFOND 2022 PARI A MEDIA 2016-2018 al netto dei consumi energetici

15.755.011,89

Applicando i criteri inclusione nel limite precisati sopra le risultanze per il 2022 per le spese di beni e servizi si ricavano le seguenti risultanze:

Codice Voce COAN L6	Descrizione Voce COAN L6	
CA.C.CB.05.01.01	Materiale di consumo per laboratorio	1.037.725,10
CA.C.CB.07.01.02	Pubblicazioni editoriali non costituenti immobilizzazioni di materiale bibliografico	102.294,42
CA.C.CB.08.02.01	Utenze e canoni per telefonia fissa	18.456,53
CA.C.CB.08.02.02	Utenze e canoni per telefonia mobile	29.897,52
CA.C.CB.08.02.03	Utenze e canoni per reti di trasmissione	131.174,19
CA.C.CB.08.03.01	Utenze e canoni per acqua	124.575,65
CA.C.CB.08.03.04	Altre utenze e canoni	5.484,16
CA.C.CB.08.04.02	Pulizia	1.879.417,80
CA.C.CB.08.04.03	Smaltimento rifiuti nocivi	81.434,14
CA.C.CB.08.04.04	Traslochi e facchinaggio	199.342,16
CA.C.CB.08.04.05	Servizi di vigilanza	1.216.051,74
CA.C.CB.08.05.01	Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili	1.259.759,96
CA.C.CB.08.05.02	Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature e software	766.142,13
CA.C.CB.08.05.03	Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi	5.512,48
CA.C.CB.08.05.04	Manutenzione ordinaria e riparazioni mobili e arredi	658,80
CA.C.CB.08.05.05	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	20.284,93
CA.C.CB.08.05.06	Manutenzione ordinaria, gestione e riparazioni impianti tecnologici	2.161.907,01
CA.C.CB.08.06.01	Rappresentanza	2.106,40
CA.C.CB.08.06.02	Organizzazione manifestazioni e convegni	130.380,90
CA.C.CB.08.06.03	Spese postali	68.306,61
CA.C.CB.08.06.04	Assicurazioni	453.563,73
CA.C.CB.08.06.05	Spese per le pubblicazioni dell'ateneo	290.523,77
CA.C.CB.08.06.06	Spesa corrente per brevetti	32.787,14
CA.C.CB.08.06.07	Altre spese per servizi	545.914,50
CA.C.CB.08.06.08	Spese di pubblicità	63.178,67
CA.C.CB.08.06.09	Spese per pubblicità degli atti	15.101,87
CA.C.CB.08.06.10	Spese di tipografia e rilegatura	8.105,26
CA.C.CB.08.07.01	Consulenze tecnico-scientifiche	20.000,00
CA.C.CB.08.07.02	Spese per liti (patrocinio legale)	15.208,13
CA.C.CB.08.08.01	Prestazioni di lavoro autonomo	674.118,50
CA.C.CB.08.09.01	Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi	-
CA.C.CB.08.09.02	Altre prestazioni e servizi da terzi	467.990,29
CA.C.CB.08.10.01.01	Collaborazioni coordinate e continuative (istituzionale) - Finanziati da FFO	23.775,13
CA.C.CB.08.10.01.02	Oneri inps/inail carico ente su co.co.co. (istituzionale) - Finanziati da FFO	4.032,34
CA.C.CB.08.12.03	Compensi e soggiorno a visiting professor, esperti e relatori convegni	161.063,43
CA.C.CB.09.01.02	Cancelleria e altro materiale di consumo	372.894,84
CA.C.CB.09.01.03	Libretti e diplomi	21.508,60
CA.C.CB.09.01.04	Vestiaro	4.424,87
CA.C.CB.09.02.01	Acquisto beni strumentali (< 516 eur - spesati nell'anno)	50.561,71
CA.C.CB.09.02.02	Acquisto software per pc (< 516 eur - spesati nell'anno)	601,52
CA.C.CB.09.03.02	Abbuoni Passivi	-
CA.C.CB.11.01.02	Noleggio fotocopiatrici multifunzione	196.993,01
CA.C.CB.11.01.03	Noleggio altre attrezzature	47.491,81
CA.C.CB.11.02.01	Fitti passivi per locazione di edifici	468.653,58



CA.C.B.11.03.01	Licenze software	2.986.181,79
CA.C.B.12.01.01	Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	7.843,76
CA.C.B.12.01.02	Gettoni/indennita' ai membri degli organi istituzionali di governo e controllo	591.407,82
CA.C.B.12.01.05	Gettoni/indennita' ai membri del collegio dei revisori	74.552,68
CA.C.B.12.01.06	Gettoni/indennita' ai membri del nucleo di valutazione	66.633,12
CA.C.B.12.02.04	Formazione del personale tecnico-amministrativo	146.746,65
CA.C.B.08.07.03	Spese notarili	458,00
Totale complessivo		17.053.229,15

Il comma 593 dell'art. 1 della legge 160/2019 consente però il superamento del limite in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi rispetto a quelli conseguiti nell'esercizio 2018.

La circolare n. 26/2020 cit., precisa infatti che è consentito il superamento del limite di spesa qualora il valore dei ricavi conseguiti e rappresentati nel bilancio di esercizio 2020 sia superiore al medesimo valore conseguito nel 2018, fermo restando il principio di equilibrio di bilancio.

In fase di approvazione del consuntivo 2021 sono stati calcolati i maggiori ricavi 2021 rispetto ai ricavi 2018 per le stesse tipologie di progetto considerate incluse dalla norma di contenimento, provvedendo peraltro ad escludere quelle voci di finanziamento che, per loro vincolo di destinazione, non coinvolgono voci di spesa oggetto della norma di contenimento (beni e servizi).

Tale importo, come precisato dall'art. 1 comma 593 della Legge 160/2019, potrà essere portato ad incremento del plafond 2022 (senza costi energetici) calcolato in € 15.755.011,89 e potrà essere utilizzato, così come consentito dal secondo periodo del richiamato comma 593, entro il primo esercizio successivo a quello di conseguimento (2022).

La tabella con i conteggi, inserita all'interno del Bilancio di esercizio 2021 approvato, presenta le seguenti risultanze:

Codice Voce	Descrizione Voce	2018	2021	Differenza
CA.RA.01.01.01	Tasse e contributi per corsi di laurea e laurea specialistica	27.866.991,01	32.172.561,40	4.305.570,39
CA.RA.01.01.02.01	Contributo per trasferim.ad altro Ateneo	18.076,41	17.601,64	- 474,77
CA.RA.01.01.02.02	Tassa iscrizione corsi estivi fuori sede	22.660,00	-	- 22.660,00
CA.RA.01.01.02.03	Contr./Tasse iscriz. Scuole di Special.	1.256.956,50	2.590.906,95	1.333.950,45
CA.RA.01.01.02.05	Contr./Tasse iscriz. Corsi di Perfezionamento	2.385,68	50,00	- 2.335,68
CA.RA.01.01.02.06	Contr./Tasse iscriz. Master	1.310,96	-	- 1.310,96
CA.RA.01.01.02.08	Mora per ritardato pagamento	158.900,83	124.374,31	- 34.526,52
CA.RA.01.01.03.01	Contrib. partecipaz. selez.numero chiuso	312.563,64	548.616,07	236.052,43
CA.RA.01.01.03.02	Contributo partecipazione esami di stato	288.519,72	266.183,83	- 22.335,89
CA.RA.02.01.01	Prestazioni per attività conto terzi e cessione dei risultati di ricerca	-	-	-
CA.RA.03.01.01	Finanziamenti competitivi da miur - progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale	-	-	-
CA.RA.03.01.02	Finanziamenti competitivi da miur - fondo per gli investimenti della ricerca di base (firb)	-	-	-
CA.RA.03.01.03	Altri finanziamenti competitivi da miur	-	-	-
CA.RA.03.02.01	Finanziamenti competitivi da altri ministeri per ricerca scientifica	-	-	-
CA.RA.03.02.06	Finanziamenti competitivi per ricerca da comuni	-	37.923,75	37.923,75
CA.RA.03.02.09	Finanziamenti competitivi per ricerca da altre amministrazioni pubbliche	-	-	-
CA.RA.03.04.01	Finanziamenti competitivi per ricerca da parte dell'unione europea	-	22.911,46	22.911,46
CA.RB.01.01.01	Fondo finanziamento ordinario delle universita'	92.658.699,62	100.358.130,14	7.699.430,52
CA.RB.01.01.05	Fondo per la programmazione delle universita'	760.022,00	1.323.930,00	563.908,00
CA.RB.01.01.08	Altri fondi per il finanziamento delle universita'	-	944.989,89	944.989,89
CA.RB.02.01.02	Altri contributi da regioni e province autonome	-	130,00	130,00
CA.RB.03.01.04	Altri contributi correnti da comuni	1.000,00	-	- 1.000,00
CA.RB.04.01.01	Contributi per ricerca da parte dell'unione europea	-	10.124,18	10.124,18
CA.RB.04.01.02	Altri contributi da parte dell'unione europea	-	-	-
CA.RB.04.02.02	Altri contributi da parte di organismi internazionali	-	1.500,00	1.500,00
CA.RB.05.01.01	Contributi per ricerca da altre universita'	45.000,00	2.000,00	- 43.000,00
CA.RB.05.01.02	Altri contributi da altre universita'	5.570,00	20.684,80	15.114,80
CA.RB.06.01.06	Altri contributi da aziende sanitarie	74.303,56	560.319,23	486.015,67
CA.RB.06.01.15	Altri contributi da camere di commercio	-	-	-
CA.RB.06.01.23	Altri contributi da altre pubbliche amministrazioni	5.600,00	4.378,00	- 1.222,00
CA.RB.06.01.25	Altri contributi da imprese pubbliche	130.594,41	19.349,98	- 111.244,43
CA.RB.06.01.27	Altri contributi da aziende ospedaliero-universitarie	50.600,00	24.887,50	- 25.712,50
CA.RB.07.01.01	Contributi per ricerca da imprese private	46.647,13	64.166,06	17.518,93
CA.RB.07.01.02.01	Altri contributi da imprese private	10.856,88	101.887,65	91.030,77
CA.RB.07.01.03	Contributi per ricerca da istituzioni sociali private	348.858,02	457.569,44	108.711,42
CA.RB.07.01.04	Altri contributi da istituzioni sociali private	11.500,00	42.162,81	30.662,81
CA.RB.07.01.05	Contributi da privati (persone fisiche)	23.044,63	6.654,53	- 16.390,10
CA.RE.01.01.10	Contratti/convenzioni/accordi programma: con altri soggetti	-	66.615,57	66.615,57
CA.RE.02.01.03	Vendita di altri beni e servizi - Prestazioni a pagamento e contratti di ricerca e consulenza	15.435,95	107.546,37	92.110,42
CA.RE.02.01.04	Vendita di altri beni e servizi - Proventi da attività commerciale diversa dall'art.66 DPR 382/80 e dall'art.49 Prestaz. a tariffario	16.047,22	196,72	- 15.850,50
CA.RE.02.04.01	Lasciti, oblazioni e donazioni	-	33.990,81	33.990,81
CA.RE.02.04.02	Lasciti, oblazioni e donazioni da famiglie	129.317,59	-	- 129.317,59
CA.RE.02.04.02	Lasciti, oblazioni e donazioni da istituzioni sociali private	-	3.368,60	3.368,60
CA.RE.02.05.02	Arrotondamenti positivi	0,01	-	- 0,01
CA.RE.02.06.01.01	Recuperi e rimborsi	455.150,28	785.884,39	330.734,11
CA.RE.02.06.01.02	Recuperi e rimborsi di tributi dall'erario	84.779,00	106.366,00	21.587,00
CA.RE.02.06.01.04	Recupero e rimborsi da compagnie assicuratrici	-	2.550,00	2.550,00
CA.RE.02.06.01.06	Recuperi e rimborsi da Studenti	-	328,94	328,94
CA.RE.02.06.01.08	Premio assicurazione infortuni studenti	730,84	10,46	- 720,38



CA.R.RH.02.01.01	Interessi attivi - Interessi attivi su depositi	73,60	8,88	-	64,72
CA.R.RH.03.01.01	Utili su cambi	46,62	338,56	-	291,94
CA.R.RJ.01.01.01	Sopravvenienze attive	283.843,07	176.535,66	-	460.378,73
CA.R.RJ.01.01.03	Proventi vari straordinari	67,73	-	-	67,73
Totale complessivo		125.086.152,91	140.654.663,26		15.568.510,35

Integrando pertanto la situazione aggiornata degli stanziamenti per tali nature di spesa dei valori oggetto di integrazione della presente delibera si ricava la seguente tabella.

PLAFOND 2022 PARI A MEDIA 2016-2018 al netto dei consumi energetici	15.755.011,89
Maggiori ricavi 2021 rispetto a 2018	15.568.510,35
Plafond complessivo 2022	31.323.522,24
Totale spese 2022	17.053.229,15
Ecceденza plafond	14.270.293,09

Si è infine provveduto a effettuare il confronto tra i ricavi 2022 e 2018 utilizzando a tal fine le stesse regole di inclusione o esclusione per tipologia di progetto utilizzate nella quantificazione delle spese per beni e servizi al fine di determinare l'incremento di plafond che potrà essere portato in incremento del plafond dell'esercizio 2022.

Codice Voce COAN L6	Descrizione Voce COAN L6	2018	2022	Differenza 2022-2018
CA.R.RA.01.01.01	Tasse e contributi per corsi di laurea e laurea specialistica	27.866.991,01	28.917.343,80	1.050.352,79
CA.R.RA.01.01.02.01	Contributo per trasferim.ad altro Ateneo	18.076,41	20.497,54	2.421,13
CA.R.RA.01.01.02.02	Tassa iscrizione corsi estivi fuori sede	22.660,00	-	22.660,00
CA.R.RA.01.01.02.03	Contr./Tasse iscriz. Scuole di Special.	1.256.956,50	3.251.692,91	1.994.736,41
CA.R.RA.01.01.02.05	Contr./Tasse iscriz. Corsi di Perfezionamento	2.385,68	-	2.385,68
CA.R.RA.01.01.02.06	Contr./Tasse iscriz. Master	1.310,96	-	1.310,96
CA.R.RA.01.01.02.08	Mora per ritardato pagamento	158.900,83	114.342,76	44.558,07
CA.R.RA.01.01.03.01	Contrib. partecipaz. selez.numero chiuso	312.563,64	673.840,74	361.277,10
CA.R.RA.01.01.03.02	Contributo partecipazione esami di stato	288.519,72	253.980,28	34.539,44
CA.R.RA.02.01.01	Prestazioni per attività conto terzi e cessione dei risultati di ricerca	-	-	-
CA.R.RA.03.01.01	Finanziamenti competitivi da miur - progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale	-	-	-
CA.R.RA.03.01.02	Finanziamenti competitivi da miur - fondo per gli investimenti della ricerca di base (firb)	-	-	-
CA.R.RA.03.01.03	Altri finanziamenti competitivi da miur	-	1.466.593,65	1.466.593,65
CA.R.RA.03.02.01	Finanziamenti competitivi da altri ministeri per ricerca scientifica	-	-	-
CA.R.RA.03.02.09	Finanziamenti competitivi per ricerca da altre amministrazioni pubbliche	-	23.805,01	23.805,01
CA.R.RA.03.04.01	Finanziamenti competitivi per ricerca da parte dell'unione europea	-	-	-
CA.R.RB.01.01.01	Fondo finanziamento ordinario delle universita'	92.594.268,65	102.735.094,69	10.140.826,04
CA.R.RB.01.01.05	Fondo per la programmazione delle universita'	760.022,00	1.739.309,00	979.287,00
CA.R.RB.01.01.08	Altri fondi per il finanziamento delle universita'	-	1.552.076,68	1.552.076,68
CA.R.RB.02.01.02	Altri contributi da regioni e province autonome	-	68.646,79	68.646,79
CA.R.RB.03.01.04	Altri contributi correnti da comuni	1.000,00	-	1.000,00
CA.R.RB.04.01.01	Contributi per ricerca da parte dell'unione europea	-	-	-
CA.R.RB.04.01.02	Altri contributi da parte dell'unione europea	-	-	-
CA.R.RB.04.02.02	Altri contributi da parte di organismi internazionali	-	-	-
CA.R.RB.05.01.01	Contributi per ricerca da altre universita'	45.000,00	3.200,00	41.800,00
CA.R.RB.05.01.02	Altri contributi da altre universita'	5.570,00	23.042,40	17.472,40
CA.R.RB.06.01.06	Altri contributi da aziende sanitarie	74.303,56	191.768,97	117.465,41
CA.R.RB.06.01.15	Altri contributi da camere di commercio	-	-	-
CA.R.RB.06.01.23	Altri contributi da altre pubbliche amministrazioni	5.600,00	-	5.600,00
CA.R.RB.06.01.25	Altri contributi da imprese pubbliche	130.594,41	55.590,79	75.003,62
CA.R.RB.06.01.27	Altri contributi da aziende ospedaliero-universitarie	50.600,00	-	50.600,00
CA.R.RB.07.01.01	Contributi per ricerca da imprese private	38.647,13	297.276,54	258.629,41
CA.R.RB.07.01.02.01	Altri contributi da imprese private	10.856,88	245.623,54	234.766,66
CA.R.RB.07.01.03	Contributi per ricerca da istituzioni sociali private	347.403,23	496.436,24	149.033,01
CA.R.RB.07.01.04	Altri contributi da istituzioni sociali private	11.500,00	497.500,57	486.000,57
CA.R.RB.07.01.05	Contributi da privati (persone fisiche)	23.044,63	12.223,35	10.821,28



CA.R.RE.01.01.10	Contratti/convenzioni/accordi programma: con altri soggetti	-	18.297,00	18.297,00
CA.R.RE.02.01.03	Vendita di altri beni e servizi - Prestazioni a pagamento e contratti di ricerca e consulenza	15.435,95	120.218,10	104.782,15
CA.R.RE.02.01.04	Vendita di altri beni e servizi - Proventi da attività commerciale diversa dall'art.66 DPR 382/80 e dall'art.49 Prestaz. a tariffario	16.047,22	128.478,42	112.431,20
CA.R.RE.02.04.01	Lasciti, obblazioni e donazioni	-	39.950,00	39.950,00
	Lasciti, obblazioni e donazioni da famiglie	129.317,59	-	129.317,59
CA.R.RE.02.04.02	Lasciti, obblazioni e donazioni da istituzioni sociali private	-	5.404,98	5.404,98
CA.R.RE.02.05.02	Arrotondamenti positivi	0,01	-	0,01
CA.R.RE.02.06.01.01	Recuperi e rimborsi	455.150,28	278.042,11	177.108,17
CA.R.RE.02.06.01.02	Recuperi e rimborsi di tributi dall'erario	84.779,00	116.800,00	32.021,00
CA.R.RE.02.06.01.04	Recupero e rimborsi da compagnie assicuratrici	-	-	-
CA.R.RE.02.06.01.06	Recuperi e rimborsi da Studenti	-	466,10	466,10
CA.R.RE.02.06.01.08	Premio assicurazione infortuni studenti	730,84	13,96	716,88
CA.R.RE.02.06.02.01	Altre poste correttive e compensative di spese	-	133.581,43	133.581,43
CA.R.RH.02.01.01	Interessi attivi - Interessi attivi su depositi	73,60	3,84	69,76
CA.R.RH.03.01.01	Utili su cambi	41,96	1.553,14	1.511,18
CA.R.RJ.01.01.01	Soppravvenienze attive	283.843,07	404.871,99	121.028,92
CA.R.RJ.01.01.03	Proventi vari straordinari	67,73	-	67,73
Totale complessivo		125.012.262,49	143.750.273,74	18.738.011,25

Norme di contenimento di cui all'art. 1, commi da 610 a 612, della Legge di bilancio 2020 n. 160/2019 – contenimento spese settore informatico

Tali norme di contenimento delle spese del settore informatico non vanno più applicate in quanto abrogate dall'art. 53, comma 6, lett. b), D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2021, n. 108.

Manutenzione immobili

L'art. 8, comma 1, del D.L. n. 78/2010 prevede che l'importo delle spese annue di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati dalle amministrazioni centrali e periferiche dello Stato, a decorrere dall'anno 2011, è determinato nella misura del 2% del valore dell'immobile utilizzato. Tale limitazione non si applica agli interventi obbligatori ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42, recante il "Codice dei beni culturali e del paesaggio" e del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro. Resta in vigore il limite di spesa, pari all'1% del valore dell'immobile, relativo all'esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria (Legge n. 244/2007, comma 618).

L'art. 2 comma 623 della legge 24 dicembre 2007, n. 244 stabilisce che "A decorrere dall'anno 2008 gli enti ed organismi pubblici inseriti nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione individuati dall'ISTAT ai sensi dell'articolo 1, comma 5, della legge 30 dicembre 2004, n. 311, con esclusione degli enti territoriali elocali e degli enti da essi vigilati, delle aziende sanitarie ed ospedaliere, nonché degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, si adeguano ai principi di cui ai commi da 615 a 626, riducendo le proprie spese di manutenzione ordinaria e straordinaria in modo tale da rispettare i limiti previsti ai commi da 615 a 626. L'eventuale differenza tra l'importo delle predette spese relative all'anno 2007 e l'importo delle stesse rideterminato a partire dal 2008 secondo i criteri di cui ai commi da 615 a 626, è versata annualmente all'entrata del bilancio dello Stato entro il 30 giugno. Gli organi interni di revisione e di controllo vigilano sull'applicazione del presente comma."

In particolare stabilisce il comma 620 dello stesso art. 2 che il valore di riferimento cui devono fare riferimento le amministrazioni centrali e periferiche dello stato è determinato dall'Agenzia del demanio che "... entro il mese di febbraio 2008 provvede a determinare il valore degli immobili a cui devono fare riferimento le amministrazioni ai fini dell'applicazione del comma 618 e a renderlo pubblico anche mediante inserimento in apposita pagina del sito web dell'Agenzia stessa".

Pertanto si è trattato in primo luogo di andare a definire il valore di riferimento degli immobili utilizzati.



In tal senso la relazione "Stima del valore di mercato degli edifici universitari al 31.12.2017 valori di mercato e valori catastali" della Direzione Tecnica ha provveduto a fornire, per ogni immobile in utilizzo dell'Ateneo, oltre che il valore catastale anche il valore di mercato. Essendo infatti le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria liquidate a valore di mercato appare logico riportare il limite definito dalla norma richiamata ad un valore base calcolato appunto come valore di mercato.

Precisa inoltre la relazione della Direzione Tecnica che:

"La tipologia edilizia "edifici universitari" non trova riscontro sul libero mercato e può essere ricondotta alla tipologia "edilizia settore terziario"; la valutazione complessiva di un edificio risente comunque anche dalle dotazioni accessorie che nel caso degli edifici di Borgo Roma sono rappresentate da vaste aree a parcheggio che aumentano il valore dell'edificio principale. Anche la valutazione a mq in alcune situazioni potrebbe essere riduttiva in quanto in presenza di edifici a forte altezza interna i volumi edificati e dotati di servizi non possono essere rappresentati solo dalle superfici.

I soggetti che istituzionalmente sono preposti a indicare i valori si stima sono l'Agenzia del Demanio per i beni dello Stato, mentre per tutti gli altri beni è l'Agenzia del Territorio. Si fa presente che tutto il compendio delle ex caserme di Veronetta comprendente Polo Zanotto aule ed istituti dipartimentali, Chiostrì di San Francesco e di Santa Maria delle Vittorie, Biblioteca Frinzi e Mensa sono su terreno demaniale e pertanto sono a tutti gli effetti Demaniali.

L'agenzia del Demanio ha pubblicato sul proprio sito un elenco di beni con il rispettivo valore ma in esso non sono risultati elencati i beni in uso di questo Ateneo. Si è provveduto pertanto come Direzione Tecnica a eseguire una stima diretta e sintetica degli edifici universitari prendendo come parametro di riferimento la documentazione avente come fonte l'Agenzia del Territorio.

La Direzione Tecnica e Logistica recentemente ha sviluppato alcune stime finalizzate a locazioni ed a compravendite ed ha utilizzato le valutazioni che si ricavano dal sito dell'Agenzia delle Entrate - valutazioni immobiliari <https://www.agenziaentrate.gov.it/servizi/Consultazione/ricerca.htm>

Il sito indica per ogni comune, e per i comuni grandi come Verona per sotto zone, i valori immobiliari per residenziale e terziario e per ogni zona indica un minimo ed un massimo applicabile. Per gli edifici universitari, anche in ragione dei recenti ed estesi interventi di messa a norma, per la qualità degli edifici e per la loro dotazione impiantistica, si ritiene di applicare il valore superiore. La valutazione dell'Agenzia delle Entrate è fatta sulle superfici lorde; pertanto le superfici indicate come nette vengono aumentate del 5% per essere assunte come superfici lorde. Le valutazioni utilizzate sono quelle indicate per il 2° semestre 2017 che rimangono uguali anche al 1° semestre 2018.

Come esempio si indicano le valutazioni delle zone dove si trovano il numero maggiore di edifici:

- B2 - Centrale/CENTRO STORICO, S.STEFANO, S.MARIA ROCCA MAGGIORE, LUNGADIGE PORTA VITTORIA - valore a mq min 1.950 max 2.900 - superficie lorda
- B6 - Centrale/VERONETTA - valore a mq min 1.600 max 2.300 - superficie lorda
- B7 - Centrale/S.ZENO,P.TA PALIO, VALVERDE, P.TA NUOVA (dentro le mura) - valore a mq min 1.600 max 2.350 - superficie lorda
- C2 - Semicentrale/B.GO VENEZIA - valore a mq min 1.300 max 1.900 - superficie lorda
- D8 - Periferica/B.GO ROMA, TOMBA, TOMBETTA, CRISTO LAVORATORE, PRIMO MAGGIO, PALAZZINA - valore a mq min 1.100 max 1.500 - superficie lorda

Per gli edifici a carattere storico-artistico si applica una maggiorazione del 20% al valore indicato dalla Agenzia delle Entrate.

Per le aree esterne di Biologici, Ca' Vignal e Scienze Motorie si sono assegnati valori uguali al 20% del valore degli edifici sovrastanti, in quanto trattasi di pertinenze degli stessi edifici

L'incidenza % nel calcolo superficie lorda = 5%

Pertanto, con l'applicazione di tali valori, la valutazione complessiva di mercato del patrimonio universitario in proprietà e concessione gratuita e in comodato d'uso gratuito, soggetto a manutenzione, ammonta a **euro 366.079.854** ed un valore di mercato del patrimonio in locazione passiva ammonta ad **euro 10.178.385,00**.

VALORE DI MERCATO DEL PATRIMONIO IN PROPRIETA', IN CONCESSIONE GRATUITA E IN COMODATO D'USO GRATUITO AL 31.12.2017	€ 366.079.854,00
VALORE DI MERCATO DEL PATRIMONIO IN LOCAZIONE PASSIVA AL 31.12.2017	€ 10.178.385,00
VALORE TOTALE AL 31.12.2017	€ 376.258.239,00

Applicando a tali valori i parametri limite di cui al comma 618 dello stesso articolo, così come modificato dall'art. 8 comma 1 del D.L. 31-5-2010 n. 78 convertito con modificazioni dall'art. 1, comma 1, L. 30 luglio 2010, n.122., si ricavano i seguenti valori limite:

		2020 manutenzione ordinaria 1%	2020 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2020	2021 manutenzione ordinaria 1%	2021 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2021	2022 manutenzione ordinaria 1%	2022 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2022
valore patrimonio universitario al 31.12.17	€ 366.079.854,00	€ 3.660.798,54	€ 3.660.798,54	€ 7.321.597,08	€ 3.660.798,54	€ 3.660.798,54	€ 7.321.597,08	€ 3.660.798,54	€ 3.660.798,54	€ 7.321.597,08
valore patrimonio in locaz passiva al 31.12.17	€ 10.178.385,00	€ 101.783,85		€ 101.783,85	€ 101.783,85		€ 101.783,85	€ 101.783,85		€ 101.783,85
Limite di cui all'art. 2 comma 618	sommano	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93

Comparando quindi i valori limite così calcolati con l'ammontare della spesa effettuata nell'esercizio 2007 per la manutenzione ordinaria e straordinaria rispettivamente sulle voci di bilancio "Manutenzione straordinaria su fabbricati residenziali per finalità istituzionali" e "Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili" si ricava che l'ammontare speso nel 2007 risulta inferiore al limite di spesa calcolato e che pertanto l'ateneo non dovrà provvedere a versare nulla entro il 30/06, così come previsto dal penultimo periodo del comma 618.

		2020 manutenzione ordinaria 1%	2020 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2020	2021 manutenzione ordinaria 1%	2021 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2021	2022 manutenzione ordinaria 1%	2022 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2022
Limite di cui all'art. 2 comma 618	sommano	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93
	SPESO 2007	€ 948.996,90	€ 1.264.852,51	€ 2.213.849,41	€ 948.996,90	€ 1.264.852,51	€ 2.213.849,41	€ 948.996,90	€ 1.264.852,51	€ 2.213.849,41
	Eccedenza limite rispetto a spesa 2007	-€ 948.996,90	-€ 1.264.852,51	-€ 2.213.849,41	€ 2.813.585,49	€ 2.395.946,03	€ 5.209.531,52	€ 2.813.585,49	€ 2.395.946,03	€ 5.209.531,52

Infine, comparando i valori limite così calcolati con lo speso negli anni 2022 sulla voce di bilancio CA.AA.02.01.02.03 "Manutenzione straordinaria su fabbricati residenziali per finalità istituzionali" e CA.C.CB.08.05.01 "Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili" si evidenzia che l'importo speso appare sempre inferiore al limite.

		2022 manutenzione ordinaria 1%	2022 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2022
valore patrimonio universitario al 31.12.17	€ 366.079.854,00	€ 3.660.798,54	€ 3.660.798,54	€ 7.321.597,08
valore patrimonio in locaz passiva al 31.12.17	€ 10.178.385,00	€ 101.783,85		€ 101.783,85
Limite di cui all'art. 2 comma 618	sommano	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93
	Speso	€ 1.259.759,96	0	€ 1.259.759,96
	Differenza tra Limite spendibile e spesa	€ 2.502.822,43	€ 3.660.798,54	€ 6.163.620,97

Si precisa che per tale elaborazione sono state considerate le spese relative alla manutenzione ordinaria e straordinaria relativi agli edifici in uso, con esclusione delle spese relative alla costruzione e/o ristrutturazione di nuovi edifici e alla riorganizzazione funzionale di vecchi edifici per mutate destinazioni di utilizzo degli stessi che pertanto vengono assimilate a nuovi edifici.



TRACCIABILITA' E CODIFICAZIONE CONTABILE DELL'UTILIZZO DELLE RISORSE DEL PNRR

Così come richiesto dall'art. 9 comma 4 del Decreto Legge 77/2021 questo ateneo ha individuato come strumento contabile idoneo ad assicurare la "la completa tracciabilità delle operazioni e la tenuta di una apposita codificazione contabile per l'utilizzo delle risorse del PNRR" il progetto inteso come centro di costo dove imputare, in coerenza con il proprio piano dei conti e la propria struttura organizzativa, tutte le movimentazioni contabili riferibili ai singoli interventi finanziati con le risorse del PNRR.

Ogni progetto è corredato del relativo Codice Unico di Progetto (CUP); inoltre, oltre al codice CUP, nei documenti contabili e negli ordinativi di pagamento viene riportato dove necessario anche il codice identificativo gara (CIG).

In particolare l'elenco di seguito rappresenta il totale dei progetti PNRR inseriti all'interno del bilancio di ateneo:



Codice Progetto	Nome Progetto	CUP	Codice UA L3	Descrizione UA L3	Importo Progetto
BDR_ARCHEOLOGIA_351_M4C1_INV4.1_PNRR	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000340006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDR_BIOTEC_351_M4C1_INV3.4_DIGITALE	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000190006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,83
BDR_BIOTEC_351_M4C1_INV4.1_PNRR	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000230006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDR_BIOTEC_352_M4C2_Inv3.3	BDR 352 - 38°CICLO	B31I22000360004	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	209.972,00
BDR_DM351_ATE	Borse di Dottorato DM351 – Cofinanziamento di Ateneo		UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	14878,68
BDR_DM352_ATE	Borse di Dottorato DM352 – Cofinanziamento di Ateneo		UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	42500
BDR_ECOFIN_351_M4C1_INV4.1_PA	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000770006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	20.036,23
BDR_ECOFIN_351_M4C1_INV4.1_PNRR	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000760006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	20.036,23
BDR_FILOLOGIA_351_M4C1_INV4.1_PC	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000250006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDR_INFIAMMAZIONE_351_M4C1_INV4.1_PNRR	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000260006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDR_INFORMATICA_351_M4C1_INV4.1_PA	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000790006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	209.971,98
BDR_INFORMATICA_351_M4C1_INV4.1_PC	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000780006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDR_INFORMATICA_352_M4C2_Inv3.3	BDR 352 - 38°CICLO	B31I22000380004	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	419.943,96
BDR_LINGUISTICA_351_M4C1_INV4.1_PNRR	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000290006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDR_MEDICINABIOMOLEC_351_M4C1_INV4.1_PNRR	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000300006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDR_MEDICINABIOMOLEC_352_M4C2_Inv3.3	BDR 352 - 38°CICLO	B31I22000390004	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDR_NANOSCIENZE_351_M4C1_INV4.1_PNRR	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000310006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDR_NANOSCIENZE_352_M4C2_Inv3.3	BDR 352 - 38°CICLO	B31I22000400004	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDR_NEUROSCIENZE_351_M4C1_INV4.1_PA	BDR DM 351	B31I22000810006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	139.981,32
BDR_NEUROSCIENZE_351_M4C1_INV4.1_PNRR	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000800006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDR_NEUROSCIENZE_352_M4C2_Inv3.3	BDR 352 - 38°CICLO	B31I22000410004	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	349.953,30
BDRSCIENZEAPPLICATE_351_M4C1_INV4.1_PNRR	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000330006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDRSCIENZEAPPLICATE_352_M4C2_Inv3.3	BDR 352 - 38°CICLO	B31I22000420004	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	69.990,66
BDRSCIENZEUMANE_351_M4C1_INV4.1_PA	BDR 351 - 38°CICLO	B31I22000350006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	279.962,64
BORSADOTTORATO22_DM351/2022	Fondi a copertura 4^ annualità BORSA di DOTTORATO a valere sul PNRR DM 351/2022 - del CdD DSE del 14.04.2022		UA.VR.050.DIPSEC	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE DIREZIONE OFFERTA FORMATIVA, SERVIZI E SEGRETERIE STUDENTI	35000
DM934AA2223	(M4C1I1.6) PNRR-DM/934 -Assegnazione a.a.2022/2023	B31I22001010006	UA.VR.020.D02		588.250,00
DM934AA2223_DIPBIO	(M4C1I1.6) PNRR-DM/934 -Assegnazione a.a.2022/2023 - Dip. Biotecnologie	B31I22001010006	UA.VR.050.DIPBIO	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE	11.700,00
DM934AA2223_DIPCIV	(M4C1I1.6) PNRR-DM/934 -Assegnazione a.a.2022/2023 - Dip. Culture e Civiltà	B31I22001010006	UA.VR.050.DIPCIV	DIPARTIMENTO CULTURE E CIVILTA'	3.900,00
DM934AA2223_DIPCOM	(M4C1I1.6) PNRR-DM/934 -Assegnazione a.a.2022/2023 - Dip. Sc. Chirurgiche	B31I22001010006	UA.VR.050.DIPCOM	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE, ODONTOSTOMATOLOGICHE E MATERNO-INFANTILI	13.000,00



DM934AA2223_DIRECC	(M4C111.6) PNRR-DM/934 -Assegnazione a.a.2022/2023 - Dip. Management - resp. A. Bonfanti	B31122001010006	UA.VR.050.DIPECO	DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT	5.200,00
DM934AA2223_DIPINF	(M4C111.6) PNRR-DM/934 -Assegnazione a.a.2022/2023 - Dip. Informatica	B31122001010006	UA.VR.050.DIPINF	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	1.300,00
DM934AA2223_DIPNBM	(M4C111.6) PNRR-DM/934 -Assegnazione a.a.2022/2023 - Dip. Neuroscienze	B31122001010006	UA.VR.050.DIPNB M	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	3.900,00
DM934AA2223_DIPNBM_MALERBA	Trasferimenti interni quota dipartimentale del finanziamento PNRR - DM 894 - a.a. 2022/23		UA.VR.050.DIPNB M	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	3900
DM934AA2223_DIPSUM	(M4C111.6) PNRR-DM/934 -Assegnazione a.a.2022/2023 - Dip. Scienze Umane	B31122001010006	UA.VR.050.DIPSU M	DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE	3.900,00
FIS2022_PNRR	Gestione Diritto allo Studio 22/23 - Finanziamento PNRR - M4C211.7 - Prot. Regione Veneto 538114 del 22/11/22	B34D22004280006	UA.VR.020.D02	DIREZIONE OFFERTA FORMATIVA, SERVIZI E SEGRETERIE STUDENTI	1.707.651,25
orientaDM934_Girelli2023	Fondi orientamento (M4C111.6) PNRR-DM/934 -Assegnazione a.a.2022/2023 - Dip. Scienze Umane- prof. Girelli e dott. Callegaro	B31122001010006	UA.VR.050.DIPSU M	DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE	1.300,00
orientaDM934_Moro2023	Fondi orientamento (M4C111.6) PNRR-DM/934 -Assegnazione a.a.2022/2023 - Dip. Scienze Umane- prof.ssa Moro	B31122001010006	UA.VR.050.DIPSU M	DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE	1.300,00
orientaDM934_Solla2023	Fondi orientamento (M4C111.6) PNRR-DM/934 -Assegnazione a.a.2022/2023 - Dip. Scienze Umane- prof. Solla	B31122001010006	UA.VR.050.DIPSU M	DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE	1.300,00
PNRR_PE6_HEAL_ITALIA	Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” (M4C211.2) -SOE- Computability, Complexity, and Chaos: Towards a Historical Epistemology of Algorithms	B33C22001030006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	4.440.000,00
PNRR_CCChaos		B37G22000780006	UA.VR.050.DIPSU M	DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE	159.897,35
PNRR_CLISOMAP	(M4C211.2) -SOE- CLImatic control on SOM pools functioning in Amended Paddy soils	B37G22000790006	UA.VR.050.DIPBIO	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE	159.897,35
PNRR_CN3_RNA	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.4 - Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - SVILUPPO DI TERAPIA GENICA E FARMACI CON TECNOLOGIA A RNA	B33C22000630001	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	1.195.375,00
PNRR_CN3_RNA_DIMI	PNRR Centro Nazionale RNA - DIMI (M4C211.4)	B33C22000630001	UA.VR.050.DIPIMI	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER LA MEDICINA DI INNOVAZIONE	174.438,00
PNRR_CN3_RNA_DIPDSP	PNRR Centro Nazionale RNA - Dip. Sanità Pubblica (M4C211.4)	B33C22000630001	UA.VR.050.DIPDSP	DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITA' PUBBLICA	55.581,00
PNRR_CN3_RNA_DIPINF	PNRR Centro Nazionale RNA_Dip. Informatica (M4C211.4)	B33C22000630001	UA.VR.050.DIPINF	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	65.475,00
PNRR_CN3_RNA_DIPMED	PNRR Centro Nazionale RNA - Dip. Medicina (M4C211.4)	B33C22000630001	UA.VR.050.DIPME D	DIPARTIMENTO DI MEDICINA	424.756,00
PNRR_CN3_RNA_DIPNBM	PNRR Centro Nazionale RNA - Dip. Neuroscienze (M4C211.4)	B33C22000630001	UA.VR.050.DIPIMI UA.VR.050.DIPNB M	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER LA MEDICINA DI INNOVAZIONE DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	44.969,00 44.969,00
PNRR_CN5_BIODIVERSITA	Missione 4 - Componente 2 – INVESTIMENTO 1.4 - Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - BIO-DIVERSITA'	B33C22000660001	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	3.500.000,00
PNRR_CN5_BIODIVERSITA_DIPBIO	PNRR Centro Nazionale Biodiversità_Dip. Biotecnologie (M4C211.4)	B33C22000660001	UA.VR.050.DIPBIO	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE	783.549,00
PNRR_CN5_BIODIVERSITA_DIPDSP	PNRR Centro Nazionale Biodiversità_Dip. Diagnostica e Sanità Pubblica (M4C211.4) - chiedere info prima di fare RDA	B33C22000660001	UA.VR.050.DIPDSP	DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITA' PUBBLICA	70.200,00
PNRR_CN5_BIODIVERSITA_DIPINF	PNRR Centro Nazionale Biodiversità_Dip. Informatica (M4C211.4)	B33C22000660001	UA.VR.050.DIPINF	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	33.830,00
PNRR_CN5_BIODIVERSITA_DIPMED	PNRR Centro Nazionale Biodiversità_Dip. Medicina (M4C211.4)	B33C22000660001	UA.VR.050.DIPME D	DIPARTIMENTO DI MEDICINA	264.444,00
PNRR_ComCELS	(M4C211.2) -SOE- Communities and Custom in the Making of the European Legal Systems (M4C211.2) -MSCA- The underground history of the Avant-garde. Cultural exchanges in theatre festivals	B37G22000810006	UA.VR.050.DIPCIV	DIPARTIMENTO CULTURE E CIVILTA'	159.897,35
PNRR_Estella		B37G22000840006	UA.VR.050.DIPCIV	DIPARTIMENTO CULTURE E CIVILTA'	299.921,00
PNRR_HEAL_ITALIA_BIOTEC_S6	M4C211.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” BIOTEC SPOKE 6	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPBIO	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE	38.250,00
PNRR_HEAL_ITALIA_DIMI_S5	M4C211.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” DIMI SPOKE 5	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPIMI	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER LA MEDICINA DI INNOVAZIONE	35.587,00
PNRR_HEAL_ITALIA_DIMI_S6	M4C211.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” DIMI SPOKE 6	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPIMI	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER LA MEDICINA DI INNOVAZIONE	38.250,00
PNRR_HEAL_ITALIA_DIMI_S8	M4C211.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” DIMI SPOKE 8	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPIMI	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER LA MEDICINA DI INNOVAZIONE	38.185,00
PNRR_HEAL_ITALIA_INFO_S2	M4C211.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” INFO SPOKE 2	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPINF	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	19.125,00



PNRR_HEAL_ITA_LIA_MED_S1	M4C2I1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" INFO SPOKE 4	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPINF	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	38.250,00
PNRR_HEAL_ITA_LIA_MED_S5	M4C2I1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" MED SPOKE 1	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPME D	DIPARTIMENTO DI MEDICINA	31.875,00
PNRR_HEAL_ITA_LIA_MED_S8	M4C2I1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" MED SPOKE 5	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPME D	DIPARTIMENTO DI MEDICINA	40.913,00
PNRR_HEAL_ITA_LIA_NEURO_S1	M4C2I1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" MED SPOKE 8	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPME D	DIPARTIMENTO DI MEDICINA	55.363,00
PNRR_HEAL_ITA_LIA_SAN.PUB_S4	M4C2I1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" NEURO SPOKE 1	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPNB M	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	31.875,00
PNRR_HEAL_ITA_LIA_SC.CHIR_S1	M4C2I1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" SAN.PUB SPOKE 4	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPDSP UA.VR.050.DIPCO M	DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITA' PUBBLICA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE, ODONTOSTOMATOLOGICHE E MATERNO-INFANTILI	76.500,00
PNRR_HEAL_ITA_LIA_SC.CHIR_S2	M4C2I1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" SC.CHIR SPOKE 1	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPCO M	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE, ODONTOSTOMATOLOGICHE E MATERNO-INFANTILI	-
PNRR_HEAL_ITA_LIA_SC.CHIR_S6	M4C2I1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" SC.CHIR SPOKE 2	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPCO M	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE, ODONTOSTOMATOLOGICHE E MATERNO-INFANTILI	19.125,00
PNRR_InERG	M4C2I1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" SC.CHIR SPOKE 6 (M4C2I1.2) -SOE- Inequalities in Education, Religion, and Gender: New Insights from Ancient Greek History	B33C22001030006	UA.VR.050.DIPCO M	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE, ODONTOSTOMATOLOGICHE E MATERNO-INFANTILI	38.250,00
PNRR_iNEST	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.5 - Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITA' "	B37G22000850006	UA.VR.050.DIPCIV	DIPARTIMENTO CULTURE E CIVILTA'	159.897,35
PNRR_INEST_BIOTEC_S1	PNRR iNEST - Dipartimento di Biotecnologie_SPOKE 1 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	8.392.389,50
PNRR_INEST_BIOTEC_S7	PNRR iNEST - Dipartimento di Biotecnologie_SPOKE 7 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPBIO	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE	6.284,23
PNRR_iNEST_CASCATA	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.5 - Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITA' "	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPBIO	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE	31.359,28
PNRR_INEST_CUCI_S6	PNRR iNEST - Dipartimento di Culture e Civiltà_SPOKE 6 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	2.000.000,00
PNRR_INEST_DIAGN_S2	PNRR iNEST - Dipartimento di Diagnostica_SPOKE 2 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPLIN	DIPARTIMENTO DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	8.582,62
PNRR_INEST_DIMI_S1	PNRR iNEST - Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione_SPOKE 1 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPDSP	DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITA' PUBBLICA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER LA MEDICINA DI INNOVAZIONE	5.149,57
PNRR_INEST_DIMI_S2	PNRR iNEST - Dipartimento di Ingegneria per la medicina di innovazione_SPOKE 2 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPIMI	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER LA MEDICINA DI INNOVAZIONE	5.760,54
PNRR_INEST_DIMI_S5	PNRR iNEST - Dipartimento di Ingegneria per la medicina di innovazione_SPOKE 5 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPIMI	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER LA MEDICINA DI INNOVAZIONE	1.716,53
PNRR_INEST_INFO_S6	PNRR iNEST - Dipartimento di Informatica_SPOKE 6 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPECO	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	25.747,88
PNRR_INEST_INFO_S7	PNRR iNEST - Dipartimento di Informatica_SPOKE 7 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPINF	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	10.299,15
PNRR_INEST_LING_S1	PNRR iNEST - Dipartimento di Lingue_SPOKE 1 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPINF	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	23.519,46
PNRR_INEST_LING_S6	PNRR iNEST - Dipartimento di Lingue_SPOKE 6 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPLIN	DIPARTIMENTO DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	4.713,17
PNRR_INEST_MANAG_S1	PNRR iNEST - Dipartimento di Management_SPOKE 1 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPLIN	DIPARTIMENTO DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	1.716,53
PNRR_INEST_MANAG_S2	PNRR iNEST - Dipartimento di Management_SPOKE 2 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPECO	DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT	4.713,17
PNRR_INEST_MANAG_S6	PNRR iNEST - Dipartimento di Management_SPOKE 6 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPECO	DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT	3.433,05
PNRR_INEST_MANAG_S7	PNRR iNEST - Dipartimento di Management_SPOKE 7 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPECO	DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT	10.299,15
PNRR_INEST_MED_S2	PNRR iNEST - Dipartimento di Medicina_SPOKE 2 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPECO UA.VR.050.DIPME D	DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT DIPARTIMENTO DI MEDICINA	23.519,46
PNRR_INEST_NEURO_S2	PNRR iNEST - Dipartimento di Neuroscienze_SPOKE 2 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPNB M	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	5.149,57
PNRR_INEST_SC.CHIR_S2	PNRR iNEST - Dipartimento di Sc. Chirurgiche_SPOKE 2 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPNB M	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	5.149,58
PNRR_INEST_SCECON_S1	PNRR iNEST - Dipartimento di Scienze Economiche_SPOKE 1 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPCO M	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE, ODONTOSTOMATOLOGICHE E MATERNO-INFANTILI	10.299,15
		B43C22000450006	UA.VR.050.DIPSEC	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE	4.713,17



PNRR_INEST_SCUMA_S1	PNRR iNEST - Dipartimento di Scienze Umane_SPOKE 1 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPSU M	DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE	4.713,17
PNRR_INEST_SCUMA_S5	PNRR iNEST - Dipartimento di Scienze Umane_SPOKE 5 (M4C2I1.5)	B43C22000450006	UA.VR.050.DIPSU M	DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE	5.149,57
PNRR_INFRASTRUTTURE_SUSMIRRI_DIPBIO	Strengthening the MIRRI Italian Research Infrastructure for Sustainable Bioscience and Bioeconomy - Resp. Scient. Prof. Lampis Silvia Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease"	D13C2200139000 1	UA.VR.050.DIPBIO	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE	63.202,48
PNRR_PE12_MNESYS	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease"	B33C22001060002	UA.VR.020.DG	DIREZIONE GENERALE	4.273.600,00
PNRR_PE12_MNESYS_BIOTEC_S7	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" BIOTEC SPOKE 7	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPBIO	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE	26.100,00
PNRR_PE12_MNESYS_DIMI_S1	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" DIMI SPOKE 1	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPIMI	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER LA MEDICINA DI INNOVAZIONE	8.100,00
PNRR_PE12_MNESYS_DIMI_S2	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" DIMI SPOKE 2	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPIMI	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER LA MEDICINA DI INNOVAZIONE	24.000,00
PNRR_PE12_MNESYS_INFO_S2	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" INFO SPOKE 2	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPIMI	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER LA MEDICINA DI INNOVAZIONE	24.000,00
PNRR_PE12_MNESYS_INFO_S7	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" INFO SPOKE 7	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPINF	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	8.100,00
PNRR_PE12_MNESYS_MED_S7	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" MED SPOKE 7	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPME D	DIPARTIMENTO DI MEDICINA	417.850,00
PNRR_PE12_MNESYS_NEURO_S2	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" NEURO SPOKE 2	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPNB M	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	142.975,00
PNRR_PE12_MNESYS_NEURO_S4	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" NEURO SPOKE 4	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPNB M	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	130.325,00
PNRR_PE12_MNESYS_NEURO_S5	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" NEURO SPOKE 5	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPNB M	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	29.868,75
PNRR_PE12_MNESYS_NEURO_S6	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" NEURO SPOKE 6	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPNB M	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	116.800,00
PNRR_PE12_MNESYS_NEURO_S7	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" NEURO SPOKE 7	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPNB M	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	84.481,25
PNRR_PE12_MNESYS_SAN.PUB_S1	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" SAN.PUB SPOKE 1	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPDSP	DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITA' PUBBLICA	65.700,00
PNRR_PE12_MNESYS_SC.CHIR_S1	Missione 4 - Componente 2 - INVESTIMENTO 1.3- Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" SC.CHIR SPOKE 1	B33C22001060002	UA.VR.050.DIPCO M	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE, ODONTOSTOMATOLOGICHE E MATERNO-INFANTILI	8.100,00
PNRR_PRIVUTOPIA	(M4C2I1.2) -SOE- Privacy in Early Modern European Utopian Thought in Print, Manuscript and Image	B37G22000830006	UA.VR.050.DIPCV	DIPARTIMENTO CULTURE E CIVILTA'	159.897,35
PNRR_PS_Silting	(M4C2I1.2) -SOE- Perverse Sheaves and Silting	B37G22000800006	UA.VR.050.DIPINF	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	159.897,35
PNRR_UNISWA	(M4C2I1.2) -SOE- Univalent Swap Algebras	B37G22000820006	UA.VR.050.DIPINF	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA	159.897,35
PNRR_WP1_INDIRECT_COSTS	"Strengthening of the Biobanking and Biomolecular Resources research Infrastructure of Italy (Acronimo: BBMRI.it).	B53C22001820006	UA.VR.040.CARC	CENTRO DI RICERCA APPLICATA ARC-NET "MIRIAM CHERUBINI LORO"	140.857,50
PNRR_WP1_INSTRUMENTATION_EQUIPMENT	"Strengthening of the Biobanking and Biomolecular Resources research Infrastructure of Italy (Acronimo: BBMRI.it).	B53C22001820006	UA.VR.040.CARC	CENTRO DI RICERCA APPLICATA ARC-NET "MIRIAM CHERUBINI LORO"	1.370.000,00
PNRR_WP1_PERSONNEL	"Strengthening of the Biobanking and Biomolecular Resources research Infrastructure of Italy (Acronimo: BBMRI.it).	B53C22001820006	UA.VR.040.CARC	CENTRO DI RICERCA APPLICATA ARC-NET "MIRIAM CHERUBINI LORO"	302.250,00
PNRR_WP1_TRAINING_ACTIVITIES	"Strengthening of the Biobanking and Biomolecular Resources research Infrastructure of Italy (Acronimo: BBMRI.it).	B53C22001820006	UA.VR.040.CARC	CENTRO DI RICERCA APPLICATA ARC-NET "MIRIAM CHERUBINI LORO"	340.000,00
Totale complessivo					



Le registrazioni contabili che vengono predisposte con l'indicazione del progetto riportano poi necessariamente l'indicazione della voce del piano di conti di ateneo necessaria garantire il raccordo con il bilancio di ateneo.

La maggior parte dei progetti del PNRR è codificata in procedura contabile come progetto Cost to Cost a commessa completata ossia come progetto che applica la metodologia contabile economica-patrimoniale di correlazione dei ricavi con i costi che va finanziare rimandando la rilevazione dell'eventuale risultato economico di progetto al termine del progetto.

Si presenta di seguito un'analisi dell'impatto sul conto economico derivante dai progetti PNRR dal quale si può vedere che di fatto l'incidenza di tali progetti sul risultato economico 2022 è nulla.

Descrizione UA L3	Descrizione UA	Costi	Ricavi
DIREZIONE OFFERTA FORMATIVA, SERVIZI E SEGRETERIE STUDENTI	A-Diritto allo studio - Borse di studio	430.421,68	430.421,68
		430.421,68	430.421,68
DIREZIONE GENERALE	A-Dottorati di Ricerca	223.094,70	223.094,70
	B-Progettazione e Rendicontazione Progetti di Ricerca	1.311.146,04	1.311.146,04
	B - Fondi di ricerca esterni	5.365,51	5.365,51
		1.539.606,25	1.539.606,25
		1.970.027,93	1.970.027,93

Grossa incidenza invece ha avuto il PNRR sui saldi di alcuni voci di stato patrimoniale ed in particolare sulla consistenza dei crediti:

Denominazione voce	Importo
A 1) Attivo circolante - Crediti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	3.558.250,00
A 2) Attivo circolante - Crediti: verso Regioni e Province Autonome	1.707.651,25
A 5) Attivo circolante - Crediti: verso Università	7.801.757,73
A 8) Attivo circolante - Crediti: verso altri (pubblici)	2.716.754,50
A 9) Attivo circolante - Crediti: verso altri (privati)	2.507.009,42
Totale crediti da PNRR	18.291.422,90

Classificazione di cui al D.I. 19/2014	Codice riclassificato economico	Denominazione	Codice Voce Coge	Denominazione	Voce civilistico	Voce civilistico livello 2
B.IX.8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CE240.020.070.080	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CG.C.B8.08.10.05	Collaborazioni coordinate e continuative (istituzionale)	escluse perche costo del personale	
B.IX.8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CE240.020.070.080	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CG.C.B8.08.10.06	Oneri inps/mail carico ente su co.co.co. (istituzionale)	escluse perche costo del personale	
B.IX.8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CE240.020.070.080	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CG.C.B8.08.10.08	Indennita' di missione e rimborsi spese viaggi a co.co.co. (istituzionale)	escluse aventi natura accessorio	
B.IX.8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CE240.020.070.080	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CG.C.B8.08.11.01	Indennita' di missione, rimborsi spese viaggi e iscrizione a convegni del personale docente e ricercatori	escluse aventi natura accessorio	
B.IX.8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CE240.020.070.080	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CG.C.B8.08.11.02	Equo indennizzo personale docente e ricercatori	escluse aventi natura accessorio	
B.IX.8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CE240.020.070.080	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CG.C.B8.08.11.03	Sussidi e provvidenze a favore del personale docente e ricercatori	escluse aventi natura accessorio	
B.IX.8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CE240.020.070.080	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CG.C.B8.08.11.04	Indennita' di missione, rimborsi spese viaggi e iscrizione a convegni degli specializzandi, dottorandi, assegnisti e borsisti inserito in progetti	escluse aventi natura accessorio	
B.IX.8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CE240.020.070.080	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CG.C.B8.08.12.01	Convegni e seminari	non beni e servizi	
B.IX.8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CE240.020.070.080	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CG.C.B8.08.12.02	Ospitalita' visiting professor, esperti e relatori convegni	non beni e servizi	
B.IX.8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CE240.020.070.080	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	CG.C.B8.08.12.03	Compensi e soggiorno a visiting professor, esperti e relatori convegni	B7) per servizi;	c) consulenze, collaborazioni, altre prestazioni lavoro
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.01.01	Carburanti, combustibili e lubrificanti (istituzionale)	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.01.02	Cancelleria e altro materiale di consumo (istituzionale)	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.01.03	Libretti e diplomi	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.01.04	Vestitario	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.01.05	Carburanti, combustibili e lubrificanti (commerciale)	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.01.06	Cancelleria e altro materiale di consumo (commerciale)	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.02.01	Acquisto beni strumentali (< 516 eur - spesi nell'anno) (istituzionale)	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.02.02	Acquisto software per pc (< 516 eur - spesi nell'anno) (istituzionale)	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.02.03	Acquisto beni strumentali (< 516 eur - spesi nell'anno) (commerciale)	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.02.04	Acquisto software per pc (< 516 eur - spesi nell'anno) (commerciale)	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.03.01	Resi su vendite	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.03.02	Abbuoni Passivi	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.9) Acquisto altri materiali	CE240.020.070.090	Acquisto altri materiali	CG.C.B8.09.03.03	Resi su acquisti (commerciale)	B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	
B.IX.11) Costi per godimento beni di terzi	CE240.020.070.110	Costi per godimento beni di terzi	CG.C.B8.11.01.01	Leasing operativo ed altre forme di locazione di beni mobili (istituzionale)	B8)per godimento di beni di terzi;	
B.IX.11) Costi per godimento beni di terzi	CE240.020.070.110	Costi per godimento beni di terzi	CG.C.B8.11.01.02	Noleggio fotocopiatrici multifunzione	B8)per godimento di beni di terzi;	
B.IX.11) Costi per godimento beni di terzi	CE240.020.070.110	Costi per godimento beni di terzi	CG.C.B8.11.01.03	Noleggio altre attrezzature (istituzionale)	B8)per godimento di beni di terzi;	
B.IX.11) Costi per godimento beni di terzi	CE240.020.070.110	Costi per godimento beni di terzi	CG.C.B8.11.01.04	Leasing operativo ed altre forme di locazione di beni mobili (commerciale)	B8)per godimento di beni di terzi;	
B.IX.11) Costi per godimento beni di terzi	CE240.020.070.110	Costi per godimento beni di terzi	CG.C.B8.11.01.05	Noleggio fax e fotocopiatrici (commerciale)	B8)per godimento di beni di terzi;	
B.IX.11) Costi per godimento beni di terzi	CE240.020.070.110	Costi per godimento beni di terzi	CG.C.B8.11.01.06	Noleggio altre attrezzature (commerciale)	B8)per godimento di beni di terzi;	
B.IX.11) Costi per godimento beni di terzi	CE240.020.070.110	Costi per godimento beni di terzi	CG.C.B8.11.02.01	Fitti passivi per locazione di edifici	B8)per godimento di beni di terzi;	
B.IX.11) Costi per godimento beni di terzi	CE240.020.070.110	Costi per godimento beni di terzi	CG.C.B8.11.02.02	Altri fitti passivi	B8)per godimento di beni di terzi;	
B.IX.11) Costi per godimento beni di terzi	CE240.020.070.110	Costi per godimento beni di terzi	CG.C.B8.11.03.01	Licenze software	B8)per godimento di beni di terzi;	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.01.01	Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	B7) per servizi;	d) compensi ad organi di amministrazione e di controllo
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.01.02	Gettoni/indennita' ai membri degli organi istituzionali di governo e controllo	B7) per servizi;	e) compensi ad organi di amministrazione e di controllo
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.01.03	Indennita' di carica	B7) per servizi;	d) compensi ad organi di amministrazione e di controllo
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.01.04	Gettoni/indennita' ai membri degli organi istituzionali che non siano di amministrazione e controllo	B7) per servizi;	e) compensi ad organi di amministrazione e di controllo
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.01.05	Gettoni/indennita' ai membri del collegio dei revisori	B7) per servizi;	f) compensi ad organi di amministrazione e di controllo
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.01.06	Gettoni/indennita' ai membri del nucleo di valutazione	B7) per servizi;	d) compensi ad organi di amministrazione e di controllo
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.02.01	Indennita' di missione, rimborsi spese viaggi del personale tecnico-amministrativo (ist.)	escluse aventi natura accessorio	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.02.02	Altri costi per il personale	escluse aventi natura accessorio	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.02.03	Buoni pasto e servizio mensa per il personale tecnico-amministrativo	escluse aventi natura accessorio	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.02.04	Formazione del personale tecnico-amministrativo	B7) per servizi;	b) acquisizione di servizi
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.02.05	Equo indennizzo personale	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.02.06	Prestazioni assistenziali e sociali a favore del personale	escluse aventi natura accessorio	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.02.07	Indennita' di missione, rimborsi spese viaggi del personale tecnico-amministrativo (comm.)	escluse aventi natura accessorio	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.01	Visite medico-fiscali	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.02	Quote associative	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.03	Compensi per commissioni di concorso del personale interno ed esterno	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.04	Oneri su compensi per commissioni di concorso di personale esterno	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.05	Missioni per commissioni di concorso di personale esterno	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.06	Altri costi per attivita' istituzionali	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.07	Costi per attivita' sportive l. 394/77	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.08	Cus - attivita' sportiva e gestione impianti sportivi	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.09	Trasferimenti vari	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.10	Trasferimenti ai centri interuniversitari	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.11	Accantonamenti ex art. 61, co. 5, art. 67, co. 5, l.133/2008 e art. 6 d.l. 78/2010, l. 122/2010	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.12	Arrotondamenti negativi	non beni e servizi	
B.IX.12) Altri costi	CE240.020.070.120	Altri costi	CG.C.B8.12.03.13	Altri trasferimenti correnti	non beni e servizi	

Classificazione progetto	Tipo Progetto	Escluso o incluso in calcolo limite spese	Motivazione
#NULL#	#NULL#	Incluso	Fondi di ateneo
Assegnazioni	Assegnazioni per ATTREZZATURE DIDATTICHE	Incluso	Fondi di ateneo
Assegnazioni	Assegnazioni per ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	Incluso	Fondi di ateneo
Assegnazioni	Assegnazioni per COOPERINT	Incluso	Fondi di ateneo
Assegnazioni	Assegnazioni per DIDATTICA	Incluso	Fondi di ateneo
Assegnazioni	Assegnazioni per FUNZIONAMENTO	Incluso	Fondi di ateneo
Assegnazioni	Assegnazioni per FUR	Incluso	Fondi di ateneo
Assegnazioni	Assegnazioni per INTERNAZIONALIZZAZIONE	Incluso	Fondi di ateneo
Assegnazioni	Assegnazioni per JOINT PROJECT	Incluso	Fondi di ateneo
Assegnazioni	Assegnazioni per PREMIALITA' INTERNAZ.	Incluso	Fondi di ateneo
Assegnazioni	Assegnazioni per RICERCA	Incluso	Fondi di ateneo
Assegnazioni	Assegnazioni per RICERCA DI BASE	Incluso	Fondi di ateneo
Assistenza	Assistenza Progetti contabili	Escluso	Finanziamenti esterni
Congiunta	Congiunta Attività Commerciale	Escluso	Finanziamenti esterni
Congiunta	Congiunta Progetti contabili	Incluso	Fondi di ateneo
Congiunta	Congiunta Progetti contabili Centri Autonomi di Gestione	Incluso	Fondi di ateneo
Congiunta	CTC - Congiunta progetti contabili	Incluso	Fondi di ateneo
Congiunta	CTC - Donazioni da privati	Incluso	Fondi di ateneo
Congiunta	Donazioni	Incluso	Fondi di ateneo
Didattica	CTC - Didattica Progetti contabili	Escluso	Finanziamenti esterni
Didattica	Didattica Attività commerciale	Escluso	Finanziamenti esterni
Didattica	Didattica Post Lauream Corsi di Perfezionamento	Escluso	Finanziamenti esterni
Didattica	Didattica Post Lauream Corsi di Specializzazione	Escluso	Finanziamenti esterni
Didattica	Didattica Post Lauream Master	Escluso	Finanziamenti esterni
Didattica	Didattica Progetti contabili	Escluso se da finanziamenti esterni	Finanziamenti esterni
Didattica	Didattica Tirocini Formativi Attivi	Escluso	Finanziamenti esterni
Edilizia	Congiunta Edilizia Edilizia generale	Incluso	Fondi di ateneo
Edilizia	Congiunta Edilizia Manutenzione straordinaria	Incluso	Fondi di ateneo
Non definita	Progetti con schema di finanziamento da definire	Incluso	Fondi di ateneo
Ricerca	CTC - PHD Borsa Dottorato	Escluso	Progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo
Ricerca	CTC - Ricerca Terza Missione	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	Interreg Italia-Austria 2014-2020	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	Programma COST Action	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC ADR Assegni di Ricerca	Escluso	Progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo per il quale sono state assunte obbligazioni
Ricerca	RIC ATTCOM Ricerca Conto Terzi	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC EU 2007-2013 FRJ Fundamental Rights and Justice	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC EU 2007-2013 Health 2008-2013	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC EU 2014-2020 Erasmus+	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC EU 2014-2020 Horizon 2020	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC EU 2014-2020 Life Programme	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC EU ERANET	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC EU FP7 Cooperation	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC EU FP7 Ideas	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC EU FP7 People	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC INT Altri programmi di finanziamento internazionali	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC IT Altri ministeri diversi da MIUR	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC IT MIUR Altri finanziamenti MIUR	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC IT MIUR DIP ECCEL_Percentuale di Completamento	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC IT MIUR FIRB Fondo d'investimento per la ricerca di base	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC IT MIUR FIRB Futuro in Ricerca	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC IT MIUR PRIN Progetti di Rilevanza Nazionale	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC IT PRIV Enti di ricerca e Università	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC IT PRIV Fondazioni e Associazioni	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC IT PUB Ente pubblico italiano (diverso da ministero)	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC PHD Borsa Dottorato	Escluso	Progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo per il quale sono state assunte obbligazioni
Ricerca	RIC UNIVR Altri finanziamenti dell'Università di Verona	Escluso	Progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo per il quale sono state assunte obbligazioni
Ricerca	RIC UNIVR Fondo ex 60%	Escluso	Progetto finanziato con risorse pregresse (ex COFI)
Ricerca	RIC UNIVR Joint Projects	Escluso	Progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo per il quale sono state assunte obbligazioni
Ricerca	RICEUALTRO	Escluso	Finanziamenti esterni
Assegnazioni	ATETUTOR	Incluso	Fondi di ateneo
Ricerca	RIC EU Altri programmi EU 2014-2020	Escluso	Finanziamenti esterni
Didattica	Assegnazioni per TUTORAGGIO	Incluso	Fondi di ateneo
Ricerca	RIC EU 2007-2013 PROGRESS	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC EU 2021-2027 Horizon Europe	Escluso	Finanziamenti esterni
Assegnazioni	Assegnazioni per JOINT RESEARCH	Incluso	Fondi di ateneo
Didattica	CTC - Contratti formazione specialistica	Escluso	Finanziamenti esterni
Ricerca	CTC - RIC IT MIUR DIP ECCEL_Commissa Completata	Escluso	Finanziamenti esterni
Edilizia	Immobili	Incluso	Fondi di ateneo
Ricerca	RIC UNIVR Joint Projects - semplificato	Escluso se da finanziamenti esterni	Finanziamenti esterni
Ricerca	RIC UNIVR Joint Projects - semplificato	Escluso	Progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo per il quale sono state assunte obbligazioni

ALLEGATO 1 - RELAZIONE SULLE PARTECIPAZIONI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

1. LE SOCIETÀ DI CAPITALI

Il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 20 dicembre 2022 ha effettuato l'analisi dell'assetto complessivo delle società in cui l'Ateneo detiene partecipazioni al 31.12.2021, ai sensi dell'art. 20 del Decreto Legislativo 19 agosto 2016 n. 175 recante "Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica".

Al termine dell'analisi, il Consiglio di Amministrazione ha deliberato che non sussistono motivazioni per adottare un piano di riassetto delle società partecipate dall'Ateneo. Il provvedimento, acquisito il parere dei Revisori dei Conti del 19 dicembre 2022, è stato trasmesso alla competente Sezione di Controllo della Corte dei Conti in data 2 febbraio 2023 e pubblicato sul sito internet istituzionale dell'Università.

Si dà atto di seguito di eventuali variazioni del portafoglio delle partecipazioni societarie e/o fatti rilevanti intervenuti nel corso dell'anno 2022 rispetto a quanto risultante dalla suddetta analisi.

1.1. Portafoglio partecipazioni societarie detenute dall'Università degli Studi di Verona al 31.12.2022

Nel corso del 2022 l'Ateneo ha partecipato alla costituzione di due nuove società:

- con provvedimenti del 22 febbraio 2022 e del 31 maggio 2022 il Consiglio di Amministrazione ha approvato la partecipazione alla costituzione della società denominata National Biodiversity Future Center società consortile a responsabilità limitata - NBFC s.c.a.r.l.;
- con provvedimento del 27 settembre 2022 il Consiglio di Amministrazione ha approvato la partecipazione alla costituzione della società denominata Mnesys s.c.a.r.l. - Mnesys.

Al 31.12.2022 le Società di Capitali partecipate dall'Università di Verona risultano pertanto in numero di 5, come indicate nella seguente tabella:

ragione sociale	forma giuridica	misura della partecipazione dell'Università		esito analisi al 31.12.2021	note
		partecipazione	% capitale posseduta		
CRC - Centro di Ricerche Cliniche di Verona S.r.l. C.F. 0354600231	Società a responsabilità limitata	€ 129.000,00	48,69%	mantenimento della partecipazione senza interventi	
Mnesys S.c.a.r.l. C.F. 02839940992	Società consortile a responsabilità limitata	€ 28.000,00	5,67%	/	società costituita il 28.09.2022
National Biodiversity Future Center società consortile a responsabilità limitata - NBFC s.c.a.r.l. C.F. 07058500823	Società consortile a responsabilità limitata	€ 500,00,00	0,5%	/	società costituita il 15.06.2022
SMACT Società consortile per azioni C.F. 04516580273	Società consortile per azioni	€ 6.400,00	6,4%	mantenimento della partecipazione senza interventi	
Veneto Nanotech S.c.r.l. in liquidazione C.F. 03845260284	Società consortile a responsabilità limitata	€ 132,00	0,01%	mantenimento della partecipazione senza interventi	in concordato liquidatorio

Tabella 1 - Società di Capitali al 31.12.2022

1.2. Fatti rilevanti accaduti nel 2022

Veneto Nanotech S.c.r.l. in liquidazione

La Società è stata costituita il 31 luglio 2003 dalla Regione Veneto, socio di maggioranza al 67,7 %, insieme alle quattro Università del Veneto, la Federazione regionale industriali del Veneto, il Comune di Padova, la Cardine Finanziaria S.p.A., la Plastal S.p.A e la M.B.N. S.r.l. al fine di gestire il Distretto sulle nanotecnologie del Veneto.

La società è stata posta in liquidazione in data 8 luglio 2015 e nel 2016 è stata ammessa alla procedura di concordato preventivo liquidatorio.

Il liquidatore giudiziale, nella relazione redatta ai sensi dell'art. 33 comma 5 L.F. relativa all'attività svolta nel I° e II° semestre 2022 ha informato che diversamente da quanto indicato nel piano, presumibilmente il concordato non sarà in grado di soddisfare integralmente i creditori privilegiati e di garantire il pagamento dei creditori chirografari nella misura percentuale stimata dalla società nella proposta concordataria (4,78%).

Il liquidatore riferisce inoltre che, principalmente a causa dei contenziosi pendenti, la completa esecuzione del piano subirà un ritardo rispetto al termine dei 36 mesi.

CRC - Centro di Ricerche Cliniche di Verona S.r.l.

La società è stata costituita dall'Azienda Ospedaliera di Verona, quale socio unico, con atto pubblico in data 13 dicembre 2005 e si occupa di sperimentazione in materia farmacologica clinica e più in generale sanitaria.

L'Università di Verona è divenuta socia della società in data 28 giugno 2016. Attualmente, pertanto, la società CRC è partecipata dall'AOUI, socio di maggioranza per il 51,31% del capitale e dall'Università degli Studi di Verona, socio di minoranza al 48.69%.

Nel corso del 2022 la società ha approvato un Piano di sviluppo per il 2022-2024 che prevede un ampliamento dimensionale del Centro e la necessità di effettuare investimenti, al fine di garantire un adeguato livello di competitività della società nel settore di riferimento. Al momento, risulta avviata la pianificazione delle conseguenti necessarie attività per la realizzazione del Piano.

SMACT Società consortile per azioni

SMACT è una società consortile per azioni costituita il 17 dicembre 2018 da 40 soggetti tra Università, Centri di ricerca, imprese ed enti pubblici, con lo scopo di costituire un Centro di Competenza ad alta specializzazione, nella forma del partenariato pubblico-privato, avente lo scopo di promuovere e realizzare progetti di ricerca applicata, di trasferimento tecnologico e di formazione su tecnologie avanzate, nel quadro degli interventi connessi al Piano nazionale Industria 4.0.

L'Università di Verona vi ha aderito come socio fondatore, insieme alle altre Università del Triveneto, due enti di ricerca, la Camera di Commercio di Padova e ventinove aziende private.

La società ha chiuso il bilancio al 31.12.2021 (ultimo bilancio disponibile) con una perdita pari ad € 2.236.741.

La nota integrativa al bilancio chiarisce che la perdita di esercizio è determinata prevalentemente dal fatto che la società contabilizza tra i costi, gli apporti in kind effettuati dai soci, che hanno generato in contropartita delle "riserve di conferimento" dei soci quando effettivamente le prestazioni o i beni sono stati conferiti, seguendo un criterio di "cassa". Tale apporto in kind è connaturato al programma dei Centri di Competenza, come previsto dal bando del Ministero dello Sviluppo Economico che ne riconosce il valore.

Inoltre, escludendo l'impatto degli importi *in kind* dal Conto Economico si otterrebbe un risultato positivo.

Infine, nella nota integrativa al bilancio si legge che tale meccanismo di contabilizzazione degli apporti in kind neutralizzi la necessità di ricapitalizzare la società, in quanto la registrazione degli apporti tra le "altre riserve" consente una solida capitalizzazione che più che compensa le perdite senza richiedere l'intervento dei soci.

Si osserva altresì che il 2021 risulta essere il terzo anno consecutivo in cui la Società registra una perdita. Questo preclude agli enti partecipanti la possibilità di ripianare gli squilibri della Società stessa con operazioni che abbiano lo scopo di integrare i risultati negativi di tali esercizi, in conformità a quanto previsto ai sensi dell'art. 14, comma 5, del D.Lgs. 175/2016.

Infine, considerato che SMACT ha registrato nell'esercizio 2021 un risultato negativo e valutata l'applicabilità dell'art. 21, comma 1, del D.Lgs. 175/2016, si rende necessario procedere ad adeguare il valore della partecipazione all'importo corrispondente alla frazione del patrimonio netto della società partecipata. Si è proceduto pertanto a svalutare completamente la partecipazione di € 6.400,00.

Nel mese di dicembre 2022 l'organo amministrativo della società ha informato i soci circa una situazione di difficoltà finanziaria della società che potrebbe mettere a rischio la continuità aziendale. L'organo amministrativo della società si è impegnato a sottoporre all'attenzione dei soci alcune possibili azioni da porre in essere per risolvere la criticità del flusso di cassa ed assicurare la continuità del Centro di Competenza, nonché a presentare un Piano industriale che definisca il futuro della società.

Mnesys S.c.a.r.l.

La società è stata costituita in data 28 settembre 2022, quale soggetto attuatore (*Hub*) per la creazione del Partenariato Esteso denominato "Mnesys", e il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione dell'Università di Verona vi hanno deliberato l'adesione nelle sedute del 31 maggio 2022 e del 27 settembre 2022.

Tale iniziativa è nata in risposta all'Avviso pubblico n. 341 del 15.03.2022, ai sensi del quale il MUR finanzia la creazione di partenariati estesi sul territorio nazionale, ossia programmi caratterizzati da un approccio interdisciplinare, realizzati da reti diffuse di università, enti pubblici di ricerca, ed altri soggetti pubblici e privati, impegnati in attività di ricerca, organizzati con una struttura di governance di tipo *Hub&Spoke*.

L'*Hub* è il soggetto attuatore, costituito da Università statali, Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MUR, Università non statali, altri Enti Pubblici di Ricerca, altri soggetti pubblici e deve prevedere il coinvolgimento di soggetti privati, impegnati in attività di ricerca, riconosciuti come altamente qualificati.

L'*Hub*, costituito in forma stabile non temporanea e dotato di autonoma personalità giuridica, rappresenta il referente unico nei confronti del MUR, svolge le attività di gestione e di coordinamento, riceve le tranche di agevolazioni concesse per la realizzazione del programma di ricerca, verifica e trasmette al MUR la rendicontazione delle attività svolte dagli *Spoke* e loro affiliati. Gli *Spoke*, infatti, sono i soggetti esecutori coinvolti nella realizzazione delle attività del Partenariato esteso, i quali possono avvalersi della collaborazione di altri soggetti giuridici autonomi già esistenti.

L'Ateneo detiene il 5,6% del capitale sociale pari ad un valore nominale di € 28.000,00 e partecipa al Partenariato Esteso come soggetto coordinatore dello *Spoke* 7 e affiliato in 5 *Spoke* (1, 2, 4, 5, 6).

Il progetto vede come soggetto capofila l'Università degli Studi di Genova e vi partecipano inoltre: le Università Magna Graecia di Catanzaro, Bologna, Campagna Luigi Vanvitelli, Parma, la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna e l'IRCCS San Raffaele Roma S.R.L.

La partecipazione a tale Partenariato Esteso consente all'Ateneo di far parte di una rete di Università, Enti Pubblici di Ricerca ed altri soggetti pubblici e privati, altamente qualificati e internazionalmente riconosciuti, impegnati a svolgere un programma di ricerca con l'ambizione di contribuire a rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale.

Il Partenariato ha iniziato la propria attività, come previsto dal timesheet del programma di ricerca, dal 1° novembre 2022, e contestualmente ha avuto avvio l'attività di rendicontazione.

NBFC s.c.a.r.l. - National Biodiversity Future Center società consortile a responsabilità limitata

La società è stata costituita in data 14 giugno 2022 quale soggetto attuatore (*Hub*) per la creazione del Centro denominato "National Biodiversity Future Center – NBFC", e il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione dell'Università di Verona vi hanno deliberato l'adesione nelle sedute del 22 febbraio 2022 e del 31 maggio 2022.

Tale iniziativa è nata in risposta all'Avviso pubblico MUR n. 3138 del 16.12.2021, che prevede il finanziamento della creazione di Centri Nazionali dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'agenda della ricerca europea e con i contenuti del Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027, in relazione alla tematica "Biodiversità".

Si tratta di un'aggregazione di Università statali ed Enti pubblici di Ricerca vigilati dal MUR, Università non statali, Enti Pubblici di Ricerca, soggetti pubblici e privati, accomunati da obiettivi e interessi di ricerca comuni, finalizzata alla creazione e/o al rinnovamento/ammodernamento di infrastrutture e laboratori di ricerca, alla realizzazione e allo sviluppo di programmi e attività di ricerca, a favorire la nascita e la crescita di iniziative imprenditoriali a più elevato contenuto tecnologico (start-up innovative e spin off da ricerca), e alla valorizzazione dei risultati della ricerca, organizzata con una struttura di governance di tipo *Hub&Spoke*.

L'*Hub* rappresenta il referente unico nei confronti del MUR, svolge le attività di gestione e di coordinamento, riceve le tranche di agevolazioni concesse per la realizzazione del programma di ricerca, verifica e trasmette al MUR la rendicontazione delle attività svolte dagli *Spoke* e loro affiliati. Gli *Spoke*, infatti, sono i soggetti esecutori, presso cui sono localizzate le attrezzature e sono svolte le attività di ricerca.

L'Ateneo detiene una quota del capitale sociale del valore nominale di € 500,00 e partecipa al Centro come ente affiliato allo Spoke n. 6 "Biodiversity and Human Wellbeing", guidato dall'Università di Pavia.

Il progetto vede come soggetto capofila il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e i seguenti partecipanti, oltre all'Università di Verona e Pavia: le Università del Molise, Roma La Sapienza, Napoli Federico II, Padova, Bologna, Roma Tre, Palermo, Udine, Modena e Reggio Emilia, Tuscia, Salento, Salerno, Torino, Siena, Genova, Milano-Bicocca, Sassari, Firenze, il Politecnico di Milano, il CNR, ABOCA S.p.A., CINECA, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, la Stazione Zoologica Anton Dohrn, l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, la fondazione Ri.MED, ENI S.p.A., e NOVAMONT S.p.A.

La partecipazione a tale Centro Nazionale consente di sviluppare la propria attività di ricerca e innovazione in un settore chiave, che rafforzerà a livello nazionale la presenza dell'Ateneo in una rete di eccellenza che raccoglie i principali protagonisti nella sperimentazione di un nuovo approccio multidisciplinare coinvolgente biologi, biotecnologi, bioinformatici, medici, fisici, matematici, geologi, ingegneri ed economisti per studiare i problemi connessi con la biodiversità in ambiente marino, terrestre e urbano, e per ripristinare e valorizzare tale biodiversità.

Il Centro ha iniziato la propria attività, come previsto dal timesheet del programma di ricerca, dal 1° settembre 2022, e contestualmente ha avuto avvio l'attività di rendicontazione.

2. CONSORZI ED ENTI NON LUCRATIVI

Il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 20 dicembre 2022 ha deliberato in merito all'esito del monitoraggio annuale sulle partecipazioni detenute dall'Università di Verona in consorzi, associazioni e fondazioni al 31.12.2021.

All'esito dell'analisi il Consiglio di Amministrazione ha confermato il mantenimento delle partecipazioni detenute al 31.12.2021, decidendo di attenzionare la situazione di alcuni enti in cui è emersa una riduzione delle attività realizzate e dei risultati conseguiti dall'Ateneo derivanti dal rapporto di partecipazione e/o una flessione della situazione economico-finanziaria, di cui si dà atto nelle tabelle sottostanti.

Si dà atto di seguito di eventuali variazioni del portafoglio delle partecipazioni e/o fatti rilevanti intervenuti nel corso dell'anno 2022 rispetto a quanto risultante dalla suddetta analisi.

2.1. Portafoglio partecipazioni in consorzi ed enti non lucrativi detenuti dall'Università degli Studi di Verona al 31.12.2022

Nel corso del 2022 l'Ateneo ha partecipato alla costituzione di n. 1 Consorzio e n. 2 Fondazioni:

- con provvedimenti del 22 febbraio 2022 e del 28 giugno 2022 il Consiglio di Amministrazione ha approvato la partecipazione alla costituzione del consorzio denominato "Ecosistema Innovazione iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem";
- con provvedimenti del 22 febbraio 2022 e del 31 maggio 2021 il Consiglio di Amministrazione ha approvato la partecipazione alla costituzione della fondazione denominata "Centro nazionale di ricerca-sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA";
- con provvedimenti del 31 maggio 2022 e 27 settembre 2022 il Consiglio di Amministrazione ha approvato la partecipazione alla costituzione della fondazione denominata "HEAL ITALIA".

Dal 1 gennaio 2022, inoltre, l'Ateneo non è più socio dall'Associazione AQUIS.

Al 31.12.2022 gli enti non societari partecipati dall'Università di Verona risultano pertanto essere n. 14 Consorzi, n. 6 Fondazioni e n. 7 Associazioni, come indicati nelle seguenti tabelle:

2.2. I Consorzi

ragione sociale	forma giuridica	misura della partecipazione dell'Università		esito analisi al 31.12.2021	note
		partecipazione	% capitale posseduta		
CINBMP - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Biologia Molecolare delle Piante	consorzio interuniversitario di ricerca	€ 516,46	11	mantenimento della partecipazione con richiesta aggiornamento sulle attività intraprese dal nuovo Consiglio Direttivo	il mantenimento della partecipazione è finalizzato al solo recupero del credito nei confronti del Consorzio
CINECA P.I.00502591209 C.F. 00317740371	consorzio interuniversitario di servizi ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933	€ 75.000,00	3,14	mantenimento della partecipazione	

CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'informatica P.I. 03886031008	consorzio interuniversitario di ricerca iscritto nell'elenco ISTAT delle PP.AA. inserite nel conto economico consolidato ex art. 1, comma 3, L. n. 196 del 31/12/2009	€ 10.329,13 [quota di adesione iniziale]	2,3	mantenimento della partecipazione	
CISIA - Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso C.F. 1951400504	Consorzio interuniversitario di servizi senza personalità giuridica	€ 5.000,00	1,33	mantenimento della partecipazione senza interventi	
CO.IN.FO. - Consorzio Interuniversitario sulla Formazione P.I. 06764560014 C.F. 97556790018	consorzio Interuniversitario di servizi	€ 2.582,28	2	mantenimento della partecipazione senza interventi	
Consorzio Almalaurea P.I. 02120391202	consorzio interuniversitario di servizi ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933	€ 3.098,00	1,31	mantenimento della partecipazione senza interventi	
Consorzio Verona Accademia per l'opera italiana P.I. 04002790238 C.F.93202020231	consorzio ex art. 41, L.R. n. 11 del 16/02/2010	€ 10,00	n.d.	mantenimento della partecipazione senza interventi	
CUEIM - Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale P.I. e C.F. 01564110235	consorzio interuniversitario ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933	€ 0,00	0	monitoraggio semestrale sull'andamento delle attività al fine di valutare il mantenimento della partecipazione	
Ecosistema Innovazione INEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem C.F. 92315730280	consorzio con attività esterna	€ 9.090,91	9,09	/	costituito il 14/06/2022
I.N.A.S. - Istituto Nazionale di studi su Agribusiness e Sostenibilità C.F. 94133430481	consorzio interuniversitario di ricerca iscritto nell'elenco ISTAT delle PP.AA. inserite nel conto economico consolidato ex art. 1, comma 3, L. n. 196 del 31/12/2009	€ 10.000,00	33	mantenimento della partecipazione senza interventi	
I.N.C.A. - Consorzio Interuniversitario Chimica per l'Ambiente in liquidazione C.F.02716480278	consorzio interuniversitario di ricerca ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933	€ 5.164,57	5	monitoraggio della procedura di liquidazione	in liquidazione
INN - Istituto Nazionale di Neuroscienze - Consorzio Interuniversitario di Neuroscienze in liquidazione C.F.97664220015 P.I. 09438050016	consorzio interuniversitario di ricerca	€ 5.000,00	25	monitoraggio della procedura di liquidazione	in liquidazione
INRC - Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari P.I. e CF 04338320379	consorzio interuniversitario di ricerca ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del	€ 7.747,00	5,23	mantenimento della partecipazione senza interventi	

	31/08/1933 iscritto nell'elenco ISTAT delle PP.AA. inserite nel conto economico consolidato ex art. 1, comma 3, L. n. 196 del 31/12/2009				
I.N.S.T.M. - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali P.I. e C.F. 94040540489	consorzio interuniversitario di ricerca	€ 7.746,85	2,08	mantenimento della partecipazione senza interventi	

Tabella 2 - Consorzi al 31.12.2022

2.2.1. Fatti rilevanti accaduti nel 2022

CINBMP - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Biologia Molecolare delle Piante

Il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Biologia Molecolare delle Piante è stato costituito nel 1992 con lo scopo di promuovere e coordinare le ricerche e le attività scientifiche ed applicative nel campo della biologia molecolare delle piante tra le Università consorziate. L'Università di Verona vi ha aderito nel giugno 2001.

Il Consorzio non svolge più alcuna attività dal 2008, ma la procedura di scioglimento era stata momentaneamente sospesa in attesa del pagamento da parte dell'allora Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF) del saldo di un finanziamento per il progetto di ricerca "VIGNA – Vitis Vinifera" che aveva coinvolto il Dipartimento di Biotecnologie dell'Ateneo. Con provvedimento del 2019 il MIPAAF ha determinato l'importo da liquidare al Consorzio pari ad € 445.114,34 l'Università di Verona – Dipartimento di Biotecnologie risulta essere creditrice del Consorzio per un importo pari a € 123.054,70.

A seguito della liquidazione finale disposta dal MIPAAF si è reso necessario avviare l'iter per la ricostituzione degli organi del CINBMP, per poter recuperare le somme depositate sul conto corrente presso la Banca d'Italia di Firenze.

In data 16 febbraio 2022 si è tenuta la prima riunione del nuovo Consiglio direttivo ed è stato nominato il nuovo Presidente.

Non vi sono, tuttavia, riscontri ufficiali in merito alle determinazioni assunte e sulle conseguenti attività intraprese nel prosieguo dell'anno. Pertanto, a gennaio 2023 è stata inviata una nota di richiesta di aggiornamenti in merito, contestualmente alla proposta di convocare una riunione del Consiglio Direttivo.

CUEIM - Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale

Il Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale è stato costituito il 9 giugno 1982 dall'Università degli Studi di Padova e l'Università di Verona, costituita il 14 agosto 1982, ne novò il rapporto. Attualmente le Università consorziate risultano 27; gli altri enti consorziati privati e pubblici sono 9.

Il Consorzio promuove e svolge una funzione di raccordo tra attività pratiche e ricerche teoriche nel campo dell'economia manageriale e delle discipline aziendalistiche, socio-economiche, tecnico scientifiche, attraverso interventi di studio, ricerca, formazione, divulgazione e promozione a livello sia di settore che di ambito territoriale.

Già attenzionato all'esito del monitoraggio dell'esercizio 2020 considerate le perdite consecutive degli anni 2018, 2019 e 2020, il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 20 dicembre 2022 ha deliberato di sottoporre il Consorzio ad un monitoraggio semestrale anche nel corso dell'anno 2023 in quanto, oltre alla perdita registrata nel corso dell'esercizio 2022, risulta una situazione di riduzione delle attività tra l'Ateneo e l'Ente nel 2021 e nel primo semestre 2022.

Nel corso del 2022 è proseguito il percorso strategico avviato dal CUEIM nel 2020 finalizzato al ridisegno del business model dell'Ente ed allo sviluppo di attività necessarie al raggiungimento dell'equilibrio economico.

In particolare, le azioni a sostegno del percorso portate avanti dal CdA e dalla struttura CUEIM si sono sviluppate secondo le seguenti linee di azione:

- a) Prosecuzione nel processo di razionalizzazione e contenimento dei costi
- b) Verifiche degli iter valutativi relativi alle proposte progettuali presentate Accelerazione dello sviluppo delle attività progettuali in corso
- c) Comunicazione e sviluppo del brand CUEIM
- d) Collaborazioni strategiche con Enti qualificati, Associazioni di categoria, Imprese ed altre istituzioni.
- e) Sviluppo di rapporti e sinergie con Atenei ed Istituzioni pubbliche.

Sulla base di tali attività è stato predisposto il bilancio previsionale 2022 che prevede come risultato di baseline una perdita d'esercizio stimata in € 89.268.

A partire da tale risultato sono stati formulati due possibili scenari prospettici in base all'acquisizione di due o più dei progetti/ricerche presentati:

- Scenario n. 1 – utile di esercizio stimato di € 4.398,54.
- Scenario n. 2 – utile di esercizio stimato di € 109.561,58

Per quanto riguarda la situazione economico-finanziaria del CUEIM, si precisa comunque che non vi è il rischio per l'Università di Verona di essere chiamata a rispondere di eventuali responsabilità solidali nei confronti delle obbligazioni assunte verso terzi dal CUEIM, in quanto la forma giuridica assunta dall'ente è quella dell'associazione riconosciuta che gode di autonomia patrimoniale perfetta.

Inoltre, come previsto dall'art. 2 dello Statuto del Consorzio, le Università consorziate sono esentate dal versamento di contributi in conto capitale: la loro partecipazione viene riconosciuta nella possibilità di consentire al CUEIM l'utilizzo di spazi, biblioteche, accesso alle banche dati, ai centri di elaborazione dati, nonché l'impiego di risorse umane e di altre strutture e servizi a supporto delle attività di ricerca.

INCA - Consorzio Interuniversitario Chimica per l'Ambiente in liquidazione

Il Consorzio nasce il 6 ottobre 1993 ed acquista personalità giuridica con D.M. del 15 marzo 1996 (G.U. del 16 maggio 1996), con lo scopo di fornire supporti scientifici e didattico-formativi agli Atenei consorziati, promuovendo la loro partecipazione alle attività scientifiche e di indirizzo tecnologico nel campo della chimica e delle interazioni che essa ha con l'ambiente. L'Università di Verona vi aderisce con provvedimento del Consiglio di amministrazione del 23 febbraio 2001.

Alla luce di una situazione critica, il Consiglio direttivo del Consorzio, nella seduta straordinaria del 22 dicembre 2014 delibera lo scioglimento e la messa in liquidazione dello stesso.

Riscontrando un'attività liquidatoria poco chiara e trasparente e l'esistenza di situazioni critiche non adeguatamente gestite, le Università consorziate nell'assemblea del 23-30 luglio 2021 hanno deliberato la revoca dei liquidatori e la nomina di un nuovo liquidatore unico.

Nel corso del 2022 si sono tenute due assemblee degli Atenei consorziati in occasione delle quali il liquidatore ha aggiornato gli stessi sulle attività di liquidazione.

In particolare, il liquidatore ha comunicato quanto segue:

- Con riferimento ai contenziosi che vedono coinvolto il Consorzio, è pendente dinanzi alla Corte di Appello di Venezia la causa promossa da Cassa Depositi e Prestiti avverso BPM e il Consorzio per il mancato pagamento delle rate del mutuo acceso dal Consorzio nel 2003 per € 2.400.000,00 per l'acquisto dell'immobile sito in Via delle Industrie, 21/8 a Venezia.

La causa ha già visto soccombenti in primo grado il BPM e il Consorzio INCA, condannati, il primo, a pagare in favore di Cassa Depositi e Prestiti una somma di € 1.970.563,29 oltre interessi e, il secondo, a restituire a BPM quanto da questa pagato, oltre alle spese legali per € 30.000,00.

La sentenza è stata appellata e la prossima udienza per le precisazioni delle conclusioni è fissata per il 9 febbraio 2023, cui seguirà la sentenza.

Per quanto riguarda il contenzioso con il Laboratorio Giusto per recupero del credito di € 197.854,50 relativo al saldo del prezzo della vendita di numerosi macchinari per analisi chimiche, il decreto ingiuntivo ottenuto dal Consorzio è stato dichiarato nullo in quanto la causa avrebbe dovuto essere promossa in sede arbitrale. L'arbitrato è stato promosso nel 2020 presso l'Ordine dei Commercialisti di Treviso che ha però chiesto di specificare meglio la domanda. Il precedente liquidatore che seguiva la causa non ha mai dato riscontro alla richiesta pertanto ad oggi il procedimento è fermo.

- Ricordando che nessun bilancio di liquidazione è stato approvato sotto la gestione dei precedenti liquidatori, il liquidatore chiarisce ai consorziati che deve essere fatto un distinguo tra 1- i bilanci relativi agli esercizi 2015, 2016 e 2017 che, seppur in ritardo, sono stati predisposti e sono stati sottoposti all'attenzione dei revisori che hanno potuto esprimere un parere e pertanto la loro approvazione può essere valutata dall'assemblea dei consorziati e 2- i bilanci relativi agli esercizi 2018, 2019, 2020 e 2021 rispetto ai quali non sono state consegnate, non risultano tutt'oggi consegnate, dai precedenti liquidatori, le registrazioni in contabilità generale né la relativa documentazione a supporto, rendendo impossibile verificare la correttezza e veridicità delle singole voci e pertanto esprimere un parere. L'assemblea ha deliberato di rinviare a una successiva assemblea l'analisi dei bilanci dal 2015 al 2017 e la loro eventuale approvazione
- Le operazioni di liquidazione compute dal liquidatore hanno riguardato principalmente il tentativo di vendita dell'immobile, comunicando che lo stesso è stato oggetto di visita da parte di possibili acquirenti, tuttavia ciò non si è tradotto in nessuna offerta formale di acquisto. Il liquidatore precisa che l'immobile per le sue proprie caratteristiche risulta di non facile vendibilità.

Per quanto riguarda le eventuali iniziative nei confronti dei precedenti Liquidatori, l'Assemblea ha deliberato di valutare al termine dell'attività liquidatoria, una volta quantificato il danno arrecato al Consorzio e ai Consorziati, la proposizione di un'azione di responsabilità.

Consorzio “Ecosistema Innovazione iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem”

Il Consorzio è stato costituito in data 14 giugno 2022 quale soggetto attuatore (*Hub*) per la creazione dell'Ecosistema di Innovazione denominato “iNEST”, e il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione dell'Università di Verona vi hanno deliberato l'adesione nelle sedute del 22 febbraio 2022 e del 28 giugno 2022.

Tale iniziativa è nata in risposta all'Avviso pubblico MUR n. 3277 del 30.12.2022, ai sensi del quale il MUR finanzia la creazione di Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale, ossia reti di Università statali e non statali, Enti Pubblici di Ricerca, Enti pubblici territoriali e altri soggetti pubblici e privati organizzati con una struttura di governance di tipo *Hub&Spoke*, che intervengono su aree di specializzazione tecnologica coerenti con le vocazioni industriali e di ricerca del territorio di riferimento, promuovendo e rafforzando la collaborazione tra il sistema della ricerca, il sistema produttivo e le istituzioni territoriali, valorizzando i risultati della ricerca, agevolando il trasferimento tecnologico e accelerando la trasformazione digitale dei processi produttivi delle imprese.

L'*Hub*, rappresenta il referente unico nei confronti del MUR, svolge le attività di gestione e di coordinamento, riceve le tranche di agevolazioni concesse per la realizzazione del programma di ricerca, verifica e trasmette al MUR la rendicontazione delle attività svolte dagli *Spoke* e loro affiliati. Gli *Spoke* sono i soggetti esecutori coinvolti nella realizzazione delle attività dell'Ecosistema dell'innovazione, i quali possono avvalersi della collaborazione di altri soggetti giuridici autonomi già esistenti.

L'Ateneo ha versato, in sede di costituzione, una quota di adesione pari a € 25.000,00, da suddividere in € 9.090,91 da destinare al Fondo Consortile, e € 15.909,09 da imputarsi al Fondo di Gestione e considerarsi come quota associativa per l'anno 2022; l'Ateneo partecipa al Consorzio quale *Spoke* “Smart-Agrifood” e soggetto affiliato in 4 diversi *Spoke*.

Il progetto vede come soggetto capofila l'Università degli Studi di Padova e vi partecipano, inoltre: Università IUAV di Venezia, Libera Università di Bolzano, Università di Udine, Ca' Foscari Venezia, Trento, Trieste, Scuola Internazionale Superiore Studi Avanzati, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS, e Consiglio Nazionale delle Ricerche.

L'Ecosistema dell'Innovazione consente l'incentivazione delle reti di impresa, non solo come strumento giuridico dei contratti di rete, ma quale creazione e/o rafforzamento di cluster tematici, considerando tali anche piccoli gruppi di lavoro sorti in particolari territori per dare impulso a specifiche iniziative e nei quali gli Enti di Ricerca e le Università possano avere un ruolo.

Il Consorzio ha iniziato la propria attività, come previsto dal timesheet del programma di ricerca, dal 1° settembre 2022, e contestualmente ha avuto avvio l'attività di rendicontazione.

INN – Consorzio Interuniversitario di Neuroscienze "Istituto Nazionale di Neuroscienze" in liquidazione

Il Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale di Neuroscienze - INN è stato costituito il 24 maggio 2005 con lo scopo di promuovere la divulgazione delle neuroscienze, favorire la formazione dei ricercatori e promuovere l'integrazione tra le attività di ricerca delle istituzioni aderenti, partecipano attualmente le Università di Torino, Modena e Reggio Emilia, Cagliari e Verona.

L'Assemblea dei Soci ed il Consiglio di Amministrazione del Consorzio, valutata la progressiva riduzione delle attività scientifiche del Consorzio e la mancata attivazione di nuovi progetti di ricerca, hanno ritenuto essersi esaurito lo scopo istituzionale del Consorzio, proponendo, tra la fine del 2019 e l'inizio del 2020, la messa in liquidazione anticipata del Consorzio.

Il Consiglio di Amministrazione dell'Università di Verona nella seduta del 25 maggio 2021, ha approvato lo scioglimento e messa in liquidazione del Consorzio per il venir meno dello scopo istituzionale.

In data 2 maggio 2022 l'assemblea straordinaria del Consorzio (poi confermata dinanzi a Notaio in data 11 gennaio 2023) ha approvato:

- lo scioglimento e la messa in liquidazione anticipata del Consorzio;
- la nomina di esso Presidente come liquidatore unico del Consorzio;
- la determinazione delle modalità di liquidazione del Consorzio prevedendo:
 - a) il censimento del patrimonio (solo di natura economica) del Consorzio medesimo e la successiva alienazione dei beni inventariati alle Università consorziate per una cifra simbolica;
 - b) il recupero dei crediti del Consorzio, in particolare per quanto riguarda le quote consortili pregresse;
- la suddivisione del patrimonio residuo tra i consorziati.

L'assemblea ordinaria tenutasi nel mese di novembre 2022 ha approvato i bilanci 2020 (consuntivo), 2021 (di previsione e consuntivo) e 2022 (di previsione). In tale sede, il Presidente del Consorzio ha comunicato che è in corso il recupero delle quote consortili arretrate.

2.3. LE ASSOCIAZIONI

ragione sociale	forma giuridica	misura della partecipazione dell'Università		esito analisi al 31.12.2021	note
		partecipazione	% capitale posseduta		
APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea P.I. e C.F. 03929151003	associazione riconosciuta	€ 0,00	0	mantenimento della partecipazione senza interventi	
C.I.V.E.N. -Coordinamento Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie in liquidazione C.F. 94055480274	associazione riconosciuta	€ 6.000,00	25	monitoraggio della procedura di liquidazione	in liquidazione
CODAU - Convegno dei direttori generali delle amministrazioni universitarie C.F. 93185620726	associazione non riconosciuta	€ 2.000,00	n.d.	mantenimento della partecipazione senza interventi	
CRUI - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane C.F. 80254170584	associazione non riconosciuta	€ 20.000,00	n.d.	mantenimento della partecipazione senza interventi	
NETVAL - Network per la Valorizzazione della Ricerca P.I. 3092240138 C.F. 92053760135	associazione riconosciuta	€ 0,00	0	mantenimento della partecipazione senza interventi	

PNICUBE - Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition Locali C.F. 97656590011 P.I. 9376550019	associazione non riconosciuta	€ 0,00	0	mantenimento della partecipazione senza interventi	
RUIAP - Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento Permanente C.F. 95155320104	associazione non riconosciuta	€ 0,00	0	monitoraggio della situazione economico-finanziaria e relazioni tra Ateneo e Associazione	

Tabella 3 - Associazioni al 31.12.2022

2.3.1. Fatti rilevanti accaduti nel 2022

CIVEN

CIVEN (Coordinamento Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie) è un'associazione riconosciuta costituita in data 22 ottobre 2003 dalle Università di Padova e Cà Foscari di Venezia con lo scopo di promuovere la ricerca e la formazione nel settore delle nanotecnologie, cui successivamente hanno aderito l'Università di Verona e IUAV di Venezia.

Stante la situazione critica venutasi a creare nel 2013 a causa della condizione di squilibrio economico e finanziario dell'ente, con atto notarile del 25 settembre 2013, l'Assemblea delle Università associate ha deliberato la messa in liquidazione dell'Associazione.

I fatti rilevanti intercorsi nel 2022, riguardano in particolare:

1. Il contenzioso con la Regione Veneto

In data 22 febbraio 2021, è stata pubblicata la sentenza con la quale il Consiglio di Stato si è pronunciato in favore di Civen e dei quattro Atenei soci accogliendo i ricorsi presentati in appello e annullando i provvedimenti di revoca dei contributi disposti dalla Regione Veneto, ritenendo la decisione di revocare i contributi non proporzionata rispetto alle rilevate inadempienze dell'Associazione Civen.

Alla luce di tale pronuncia, si è aperto un confronto con la Regione Veneto che ha portato ad una proposta avanzata dall'Avvocatura regionale di definizione stragiudiziale della vicenda con il versamento da parte della Regione in favore di CIVEN di un importo di € 2.140.000. Tuttavia, tale accordo transattivo è stato rimesso in discussione dalla Giunta regionale che ha dato mandato agli Uffici della propria Avvocatura di procedere ad ulteriori approfondimenti cui è seguita la richiesta di verificare nuovamente, a distanza di oltre dieci anni, della documentazione contabile già integralmente esibita da CIVEN e approvata, al tempo, per ciascun progetto.

Alla luce del comportamento dilatorio messo in atto dalla Regione, il liquidatore ha informato che CIVEN per il tramite del proprio legale, in data 18 maggio 2021, ha proposto un'azione risarcitoria dinanzi al TAR del Veneto nei confronti della Regione per tutti i danni subiti in conseguenza delle revoche illegittimamente disposte, per complessivi € 3.005.629,93.

Il 28 ottobre 2022 si è tenuta l'assemblea dell'associazione, in tale occasione i quattro Università socie, nel ritenere che sia già stata ampiamente tentata la ricerca di un colloquio con la controparte, trascorso ormai un anno e mezzo dalla sentenza del Consiglio di Stato che ha statuito definitivamente in favore di CIVEN e al fine di addivenire ad una rapida conclusione della procedura di liquidazione, hanno invitato il liquidatore a procedere nel più breve tempo possibile alla proposizione del giudizio di ottemperanza al fine di dare esecuzione alla sentenza del Consiglio di Stato e recuperare il credito pari ad € 2.765.119,11 vantato nei confronti della Regione.

Il ricorso per il giudizio di ottemperanza risulta essere stato depositato in data 16 marzo 2023.

2. Proposta costituzione fondo di liquidazione

Il liquidatore nel corso dell'assemblea del 28 ottobre 2022 ha chiesto ai quattro Atenei soci di contribuire alla costituzione di un fondo di liquidazione per far fronte alle esigenze della fase finale della liquidazione

ed in particolare per procedere al pagamento dei professionisti che hanno svolto e continuano a svolgere le loro prestazioni a favore di CIVEN.

La proposta di concedere un prestito di € 40.000 da parte di ciascun Ateneo in favore di CIVEN finalizzata a garantire continuità alle attività dei professionisti operanti per l'associazione è stata sottoposta al Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo che, nella seduta del 20 dicembre 2022, ha deliberato di non autorizzare il versamento.

RUIAP – Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento permanente

La Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento permanente è un'associazione non riconosciuta, istituita nel novembre 2011 con lo scopo di promuovere lo sviluppo dell'apprendimento permanente nelle università italiane, a sostegno della valorizzazione della persona e della crescita economica e sociale del paese. L'Università di Verona ne ha approvato la costituzione ed attualmente vi partecipano 32 Università.

Nel corso dell'ultimo monitoraggio annuale si sono riscontrate, per l'esercizio 2021, una riduzione di progetti che coinvolgono direttamente l'Università di Verona e una differenza tra entrate ed uscite negativa e, pertanto, il Consiglio di Amministrazione ha deliberato, con provvedimento del 20 dicembre 2022, di attenzionare l'Associazione al fine di valutare il mantenimento della partecipazione.

2.4. LE FONDAZIONI

ragione sociale	forma giuridica	misura della partecipazione dell'Università		esito analisi al 31.12.2021	note
		partecipazione	% capitale posseduta		
Centro Nazionale di Ricerca-Sviluppo di Terapia Genica e Farmaci con Tecnologia A RNA C.F. 92315700283	fondazione di partecipazione	€ 100.000,00	n.d.	/	costituito il 08/06/2022
Fondazione "HEAL ITALIA" (Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research and Integrated Approaches of Precision Medicine C.F. 97370050821	fondazione di partecipazione	€ 20.000,00	11	/	costituito il 21/09/2022
FONDAZIONE ITAN - Italian Autism Network C.F. 93240550231	fondazione	€ 0,00	50	monitoraggio della situazione economico-finanziaria	
FONDAZIONE I.T.S. LAST Area Tecnologica della Mobilità Sostenibile – Logistica e Sistemi e Servizi Innovativi per la Mobilità di Persone e Mercati C.F. 93222570231	fondazione di partecipazione ex DPCM del 25/01/2008	€ 5.000,00	7	mantenimento della partecipazione senza interventi	
Fondazione Speedhub C.F. 93274940233	fondazione	€ 0,00	n.d.	mantenimento della partecipazione senza interventi	
Fondazione Univeneto C.F. 92239110288	fondazione universitaria ex art. 59, comma 3, L. n. 388 del 23/12/2000	€ 30.000,00	25	monitoraggio della situazione economico-finanziaria	

Tabella 3 - Fondazioni al 31.12.2022

2.4.1. Fatti rilevanti accaduti nel 2022

FONDAZIONE SPEEDHUB

La Fondazione Speedhub è fondazione di partecipazione senza scopo di lucro costituita in data 1 agosto 2017 per iniziativa di Confindustria con la finalità di supportare le imprese nel processo di trasformazione digitale, con particolare attenzione ai temi della logistica e della "supply chain management". La Fondazione ha personalità giuridica e durata illimitata. Ad essa partecipano associazioni territoriali quali Assoimprenditori Alto Adige, Confindustria Trento, Confindustria Mantova, Consorzio Zai, Autostrada del Brennero Spa.

L'Università di Verona, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 20 dicembre 2019, ha approvato l'adesione alla Fondazione in qualità di socio sostenitore per il triennio 2019/2022, versando un contributo di € 25.000,00.

La collaborazione tra l'Università di Verona e la Fondazione si è realizzata, in particolare, tramite il Dipartimento di informatica, in quanto Speedhub è stata fondamentale per la promozione, l'avvio e l'implementazione del Progetto di eccellenza "Informatica per Industria 4.0" e, in particolare, nell'ambito di tale progetto, il supporto alla realizzazione di un laboratorio per l'Industria 4.0 (Laboratorio ICE) che contiene una moderna linea di produzione, estesa con apparecchiature per la realtà aumentata e per la produzione digitale, connessa alla piattaforma computazionale di Ateneo.

L'adesione alla Fondazione è stata pertanto strategica, consentendo ai docenti e ai ricercatori dell'Ateneo di partecipare ad iniziative su tematiche di grande rilevanza scientifica, favorendo lo sviluppo della ricerca applicata all'industria ed il processo di digitalizzazione delle aziende del territorio attraverso raccolta ed analisi dei problemi di innovazione, identificazione dei partner di ricerca e supporto alla presentazione di proposte di cofinanziamento derivanti da bandi regionali, nazionali ed europei.

La Fondazione, infatti, rappresenta un punto di collegamento tra imprese e Università, in quanto consente ad una rete di aziende partner di testare, tramite facilities tecnologiche, i prototipi finalizzati allo sviluppo di nuovi prodotti sulla base delle più recenti tecnologie.

Per i motivi suesposti, il Consiglio di Amministrazione con provvedimento del 31 maggio 2022 ha approvato il rinnovo della partecipazione dell'Ateneo alla Fondazione in qualità di "socio sostenitore" per il triennio 2022/2025 ed il versamento del contributo di € 25.000,00.

FONDAZIONE UNIVENETO

La Fondazione universitaria è stata istituita con atto costitutivo del 2 novembre 2011 dalle quattro Università del Veneto (Cà Foscari, IUAV, Venezia, Padova e Verona) e Confindustria Veneto vi ha aderito nel 2013 in qualità di Socio Partecipante.

La Fondazione ha lo scopo di promuovere e coordinare le attività istituzionali, sia a livello didattico che di ricerca, del sistema universitario veneto, nonché di favorire lo sviluppo dei suoi rapporti con le istituzioni pubbliche, gli enti economici e il sistema delle imprese del territorio.

Tale ruolo si è concretizzato nel campo delle RIR - Reti Innovative Regionali, ove la partecipazione della Fondazione in rappresentanza delle quattro università venete ha favorito il coordinamento dei progetti presentati a seguito del bando regionale, accollandosi gli oneri sia finanziari sia di coordinamento per lo sviluppo delle RIR, andando lentamente ad erodere il patrimonio iniziale ed ha prodotto negli ultimi esercizi un costante risultato negativo, ad eccezione dell'anno 2021, ove, tuttavia, l'avanzo registrato deriva esclusivamente dai versamenti deliberati, ed in parte effettuati, dai soggetti fondatori.

Considerato il ruolo di collettore esercitato dalla Fondazione in questi anni, che ha permesso alle Università del Veneto di rapportarsi paritariamente nei confronti degli altri interlocutori istituzionali, il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 20.12.2022 ha deliberato di mantenere la partecipazione monitorando le performance economico-finanziarie dell'Ente.

CENTRO NAZIONALE DI RICERCA-SVILUPPO DI TERAPIA GENICA E FARMACI CON TECNOLOGIA A RNA

La Fondazione è stata costituita in data 8 giugno 2022 quale soggetto attuatore (Hub) per la creazione del "Centro Nazionale di Ricerca Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA", e il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione dell'Università di Verona vi hanno deliberato l'adesione nella seduta del 22 febbraio 2022.

Tale iniziativa è nata in risposta all'Avviso pubblico MUR n. 3138 del 16.12.2021, che prevede il finanziamento della creazione di Centri Nazionali, ossia aggregazioni di Università statali ed Enti pubblici di Ricerca vigilati dal MUR, Università non statali, Enti Pubblici di Ricerca, soggetti pubblici e privati, accomunati da obiettivi e interessi di ricerca comuni, finalizzati alla creazione e/o al rinnovamento/ammodernamento di infrastrutture e laboratori di ricerca, alla realizzazione e allo sviluppo di programmi e attività di ricerca, a favorire la nascita e la crescita di iniziative imprenditoriali a più elevato contenuto tecnologico (start-up innovative e spin off da ricerca), e alla valorizzazione dei risultati della ricerca, organizzati con una struttura di governance di tipo *Hub&Spoke*.

L'*Hub* rappresenta il referente unico nei confronti del MUR, svolge le attività di gestione e di coordinamento, riceve le tranche di agevolazioni concesse per la realizzazione del programma di ricerca, verifica e trasmette al MUR la rendicontazione delle attività svolte dagli *Spoke* e loro affiliati. Gli *Spoke*, infatti, sono i soggetti esecutori, presso cui sono localizzate le attrezzature e sono svolte le attività di ricerca.

L'Ateneo ha versato € 100.000,00 quale quota di costituzione della Fondazione e la partecipazione alla stessa comporta il versamento di una quota annuale pari a € 100.000,00 per i successivi quattro anni; l'Ateneo svolge il ruolo di ente affiliato allo Spoke n. 5 "Inflammatory and Infectious", guidato dall'Università di Siena.

Il progetto vede come soggetto capofila l'Università degli Studi di Padova e vi partecipano, inoltre: le Università di Modena e Reggio Emilia, Napoli, Roma La Sapienza, Milano Statale, Padova, Siena, Bari, Pavia, Milano Bicocca, Brescia, Firenze, Pisa, Torino, Roma Tor Vergata, Bologna, Trieste, Palermo, Salerno, Catania, Vanvitelli, Catanzaro, Cagliari, Chieti, il CNR, l'IIT, Ospedale Bambino Gesù, Humanitas University, RI.MED, Telethon (Tigem), Università Vita Salute San Raffaele, Fondazione Tettamanti.

La proposta progettuale del Centro Nazionale prevede lo svolgimento di attività di ricerca in ambiti ad alto valore innovativo, come la terapia genica applicata alla cura del cancro o di malattie ereditarie e le tecnologie basate su RNA, integrando competenze di biocomputing avanzato e nanomateriali intelligenti.

Il Centro ha iniziato la propria attività, come previsto dal timesheet del programma di ricerca, dal 1° novembre 2022, e contestualmente ha avuto avvio l'attività di rendicontazione.

FONDAZIONE HEAL ITALIA

La fondazione è stata costituita in data 8 giugno 2022 quale soggetto attuatore (*Hub*) per la creazione del Partenariato Esteso denominato "HEAL ITALIA – *Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Labresearch, and Integrated Approaches of Precision Medicine*", e il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione dell'Università di Verona vi hanno deliberato l'adesione nelle sedute del 31 maggio 2022.

Tale iniziativa è nata in risposta all'Avviso pubblico MUR n. 341 del 15.03.2022, ai sensi del quale il MUR finanzia la creazione di Partenariati estesi sul territorio nazionale, ossia programmi caratterizzati da un approccio interdisciplinare, realizzati da reti diffuse di università, enti pubblici di ricerca, ed altri soggetti pubblici e privati, impegnati in attività di ricerca, organizzati con una struttura di governance di tipo *Hub&Spoke*.

L'*Hub* è il soggetto attuatore, costituito da Università statali, Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MUR, Università non statali, altri Enti Pubblici di Ricerca, altri soggetti pubblici e deve prevedere il coinvolgimento di soggetti privati, impegnati in attività di ricerca, riconosciuti come altamente qualificati.

L'*Hub* rappresenta il referente unico nei confronti del MUR, svolge le attività di gestione e di coordinamento, riceve le tranche di agevolazioni concesse per la realizzazione del programma di ricerca, verifica e trasmette al MUR la rendicontazione delle attività svolte dagli *Spoke* e loro affiliati. Gli *Spoke*, infatti, sono i soggetti esecutori coinvolti nella realizzazione delle attività del Partenariato esteso, i quali possono avvalersi della collaborazione di altri soggetti giuridici autonomi già esistenti.

L'Ateneo ha versato € 20.000,00 quale quota di costituzione della Fondazione e la partecipazione alla stessa comporta il versamento di una quota annuale pari a € 20.000,00 per i primi tre esercizi; l'Ateneo svolge il ruolo di soggetto affiliato in 6 diversi Spoke.

Il progetto vede come soggetto capofila l'Università degli Studi di Palermo e vi partecipano, inoltre: Università di Foggia, Pisa, Cagliari, Politecnica delle Marche, Roma "Tor Vergata", Bologna, Fondazione Toscana Life Sciences, BI-REX - Big Data Innovation & Research Excellence ed Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri".

La partecipazione dell'Ateneo a tale Fondazione consente allo stesso di far parte di una rete di eccellenza che raccoglie i principali protagonisti del sistema di ricerca nel settore della medicina di precisione, sia per quanto riguarda la ricerca fondamentale sia per gli aspetti di sviluppo e di implementazione di metodi, tecnologie e tools per la diagnostica e terapia di precisione.

Il Partenariato ha iniziato la propria attività, come previsto dal timesheet del programma di ricerca, dal 1° dicembre 2022, e contestualmente ha avuto avvio l'attività di rendicontazione.

PROSPETTO PARTECIPAZIONI

ente/società	oggetto sociale	personalità giuridica	eventuale contributo annuo da parte dell'università	patrimonio netto al 31/12/2021	utile/perdita di esercizio al 31/12/2021		misura della partecipazione dell'università		Rappresen. a bilancio	valore di carico/scarico	importo svalutato	valore partecipazione al netto fondo svalutazione
					utile/perdita	importo	partecipazione e patrimoniale	% capitale posseduta				
APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea [associazione riconosciuta]	- supporto e assistenza in materia di partecipazione italiana ai programmi ed alle iniziative di collaborazione a livello nazionale ed europeo nel campo della ricerca e sviluppo, dell'innovazione tecnologica e del trasferimento dei risultati	Si	€ 7.437,00	€ 964.769,00	UTILE	€ 667.379,75	€ 0,00	0	no			€ 0,00
Centro Nazionale di Ricerca-Sviluppo di Terapia Genica e Farmaci con Tecnologia a RNA [fondazione di partecipazione]	- ricerca scientifica e tecnologica nell'ambito dello sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA	Si	€ 100.000,00 [contributo annuo per 4 anni]	COSTITUITA NEL 2022			€ 100.000,00	n.d.	si	100.000,00	100.000,00	0,00
CINBMP - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Biologia Molecolare delle Piante [consorzio interuniversitario di ricerca]	- promuovere e coordinare le ricerche e le attività scientifiche ed applicative nel campo della biologia molecolare delle piante tra le università consorziate - promuovere la costituzione di centri di ricerca specialistici	Si	/	n.d.	n.d.	n.d.	€ 516,46	11	si	€ 516,46	€ 516,46	€ 0,00
CINECA [consorzio interuniversitario di servizi ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933]	- promuovere l'utilizzo dei più avanzati sistemi di elaborazione dell'informazione a sostegno della ricerca scientifica e tecnologica, pubblica e privata, e delle sue applicazioni - garantire i servizi del calcolo scientifico ad alte prestazioni al sistema nazionale della ricerca - favorire il trasferimento tecnologico nel campo dell'informatica, anche promuovendo la costituzione di nuove iniziative produttive e favorendo le iniziative delle Università e degli Enti di ricerca consorziati	Si	/	€ 134.416.045,00	UTILE	€ 17.932.746,00	€ 75.000,00	3,14	si	€ 75.000,00		€ 75.000,00
CINI - Consorzio Interuniversitario	- promuovere e coordinare le ricerche di base e applicative e le altre attività	Si	/	€ 920.967,00	UTILE	€ 3.931,00	€ 10.329,13 [quota di adesione iniziale]	2,3	si	€ 10.329,13		€ 10.329,13

Nazionale per l'informatica [consorzio interuniversitario di ricerca iscritto nell'elenco ISTAT delle PP.AA. inserite nel conto economico consolidato ex art. 1, comma 3, L. n. 196 del 31/12/2009]	scientifiche e di trasferimento nel campo dell'informatica												
CISIA - Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso [Consorzio interuniversitario di servizi senza personalità giuridica]	- svolgimento di attività e ricerche nel campo dell'orientamento agli studi universitari, specialistici e di perfezionamento superiore	No	/	€ 2.216.253,00	UTILE	€ 447.733,00	€ 5.000,00	1,33	si	€ 5.000,00		€ 5.000,00	
C.I.V.E.N. - Coordinamento Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie in liquidazione [associazione riconosciuta]	- progettare e realizzare iniziative di formazione, di ricerca, di sperimentazione industriale e di trasferimento al mondo imprenditoriale della tecnologia e della conoscenza sviluppate dai soci, nell'ambito del settore delle nanotecnologie	Si	/	- € 3.176.857,87	PERDITA	- € 12.724,92	€ 6.000,00	25	si	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 0,00	
CODAU - Convegno dei direttori generali delle amministrazioni universitarie [associazione non riconosciuta]	- coordinamento e di indirizzo nella gestione delle Istituzioni universitarie, nel rispetto delle autonomie delle stesse - instaurare rapporti sistematici con: Ministeri, CRUI, ANVUR, CNSU, OO.SS., ARAN, Comitati di settore e altri Organismi istituzionali per la promozione di studi congiunti, ricerche e proposte di soluzioni su problematiche attinenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa delle Istituzioni universitarie per il miglior funzionamento e l'organizzazione delle medesime - attivare relazioni con organismi e rappresentanze parlamentari, di governo, sindacali, in ordine alle problematiche di interesse delle Istituzioni Universitarie, della dirigenza e del personale universitario in gener	No	€ 2.000,00	n.d.	UTILE	€ 87.607,06	€ 2.000,00	n.d.	si	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 0,00	

	<ul style="list-style-type: none"> - instaurare rapporti di collaborazione con analoghe Organizzazioni nazionali e sovranazionali, per scambi di esperienze e conoscenza di esigenze e orientamenti, al fine di formulare valutazioni e proposte anche di provvedimenti normativi, per il miglioramento ed il consolidamento dell'integrazione a livello europeo ed extraeuropeo - promuovere e valorizzare i dirigenti delle Istituzioni universitarie 											
CO.IN.FO. - Consorzio Interuniversitario sulla Formazione [consorzio Interuniversitario di servizi]	<ul style="list-style-type: none"> - promuove, progetta e realizza attività di formazione, apprendimento permanente e ricerca per le Università, per la comunità internazionale, per l'Istituzione UE e per altri organismi pubblici e privati, nazionali e internazionali 	Si	€ 1549,37	€ 403.621,00	UTILE	€ 5.956,00	€ 2.582,28	2	sì	€ 2.582,28		€ 2.582,28
Consorzio AlmaLaurea [consorzio Interuniversitario di servizi ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933]	<ul style="list-style-type: none"> - contribuisce ad assicurare agli Organi di Governo degli Atenei aderenti, ai Nuclei di Valutazione, alle Commissioni impegnate nella Didattica e nell'Orientamento, attendibili e tempestive basi documentarie e di verifica, volte a favorire i processi decisionali e la programmazione delle attività, con particolare riferimento a quelle di formazione e di servizio destinate al mondo studentesco - agevolare e democratizzare l'accesso dei giovani al mercato del lavoro italiano ed internazionale 	Si	/	€ 3.252.669,00	UTILE	€ 377.913,00	€ 3.098,00	1,31	sì	€ 3.098,00		€ 3.098,00
Consorzio Verona Accademia per l'opera italiana [consorzio ex art. 41, L.R. n. 11 del 16/02/2010]	<ul style="list-style-type: none"> - promozione dell'attività di ricerca, di formazione, di valorizzazione e di produzione artistica nell'ambito del teatro musicale e coreutico italiano, sia del passato che contemporaneo 	Si	/	€ 121.288,00	UTILE	€ 16.954,00	€ 10,00	n.d.	sì	€ 10,00	€ 10,00	€ 0,00
CRC - Centro di Ricerche Cliniche di Verona S.r.l. [società a responsabilità limitata]	<ul style="list-style-type: none"> - promuovere, sostenere e coordinare la sperimentazione sui farmaci - realizzare studi di ricerca clinica con volontari sani all'interno del Centro - realizzare studi di ricerca clinica con pazienti - favorire lo sviluppo di relazioni scientifiche e di collaborazioni multidisciplinari tra strutture pubbliche e private di ricerca, nazionali ed estere, attraverso le più 	Si	/	€ 120.514,00	UTILE	€ 76.444	€ 129.000,00	48,69	sì	€ 129.000,00		€ 129.000,00

	<p>opportune forme di cooperazione, anche al fine di attrarre nuove risorse e finanziamenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - collaborare nello sviluppo di progetti di ricerca universitaria e non per il perfezionamento di modelli e tecniche sperimentali applicabili nella valutazione di nuovi farmaci in fase precoce - promuovere iniziative di formazione sia direttamente sia in collaborazione con l'Università - produrre, divulgare ed aggiornare l'informazione farmaceutica, mediante la pubblicazione e la riproduzione e la messa in commercio di stampe, riviste, pubblicazioni ed altro materiale editoriale di settore 											
CRUI - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane [associazione non riconosciuta]	<ul style="list-style-type: none"> - rappresentare e valorizzare il sistema delle autonomie universitarie in ogni sede nazionale e internazionale, svolgendo attività di coordinamento, di indirizzo, di tutela e di promozione degli Atenei italiani - contribuire attivamente allo sviluppo di un coerente sistema europeo per l'alta formazione e la ricerca e all'allargamento delle collaborazioni con tutte le parti del mondo nei settori di competenza delle università - elaborare e presentare al Governo, al Parlamento e alle altre Istituzioni competenti i pareri eventualmente richiesti ed avanzare proposte ed osservazioni in materia di alta formazione e di ricerca, nonché su ogni altro argomento di interesse e competenza delle università - ricercare coerenza di comportamenti e di interpretazioni in tutte le questioni di interesse comune - promuovere e sostenere ogni altra iniziativa utile al potenziamento dell'insegnamento superiore e della ricerca e ad elevare la funzionalità, la qualità e il prestigio, anche internazionale, del sistema universitario italiano 	No	€ 22.000,00	€ 369.988,00	PERDITA	- € 148.994,00	€ 20.000,00	n.d.	sì	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
CUEIM - Consorzio Universitario di	promozione e raccordo tra attività pratiche e ricerche teoriche nel	Sì	/	€ 2.487.254,00	PERDITA	- € 198.260,00	€ 0,00	0	no			€ 0,00

Economia Industriale e Manageriale [consorzio interuniversitario ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933]	campo della economia manageriale e delle discipline aziendalistiche											
Ecosistema Innovazione INEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem [consorzio con attività esterna]	- estendere i benefici delle tecnologie digitali alle principali aree di specializzazione del Triveneto, potenziando le tecnologie digitali nell'ambito del settore industriale-manifatturiero, dell'agricoltura, mare, montagna, edilizia, turismo, cultura, salute e cibo	Si	€ 15.909,09	COSTITUITA NEL 2022			€ 9.090,91	9,09	si	€ 9.090,91		€ 9.090,91
HEAL ITALIA (Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research and Integrated Approaches of Precision Medicine [fondazione di partecipazione])	- promozione ed attuazione della ricerca scientifica e tecnologica - sviluppo dell'innovazione e della valorizzazione anche di tipo socio-economico dei risultati delle proprie attività nell'ambito delle scienze della vita con particolare riferimento alla ricerca avanzata nel campo della diagnostica e delle terapie innovative con approcci integrati di medicina traslazionale e di precisione, incluse le relative applicazioni in ogni ambito disciplinare, nonché la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione "HEAL ITALIA" - soggetto attuatore per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione e provvede alla realizzazione del Partenariato Esteso	Si	€ 20.000,00 [contributo annuo per 3 anni]	COSTITUITA NEL 2022			€ 20.000,00 [quota di costituzione]	11	si	20.000,00	20.000,00	0
I.N.A.S. - Istituto Nazionale di studi su Agribusiness e Sostenibilità [consorzio interuniversitario di ricerca iscritto nell'elenco ISTAT delle PP.AA. inserite nel conto economico consolidato ex art. 1, comma 3, L. n. 196 del 31/12/2009]	- studio dei caratteri originali del territorio, delle attività agricole e delle industrie agroalimentari nazionali	Si	/	€ 148.209,85	UTILE	€ 115.360,74	€ 10.000,00	33	si	€ 10.000,00		€ 10.000,00

I.N.C.A. - Consorzio Interuniversitario Chimica per l'Ambiente in liquidazione [consorzio interuniversitariodi ricerca ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933]	- fornire supporti scientifici, didattico-formativi, organizzativi, tecnici e finanziari alle Università consorziate - promuovere e coordinare la loro partecipazione alle attività scientifiche e di indirizzo tecnologico nel campo della Chimica per l'Ambiente, in accordo con i programmi di ricerca nazionali ed internazionali	Si	/	n.d.	n.d.	n.d.	€ 5.164,57	5	sì	€ 5.164,57	€ 5.164,57	€ 0,00
INN - Istituto Nazionale di Neuroscienze - Consorzio Interuniversitario di Neuroscienze in liquidazione [consorzio interuniversitario di ricerca]	- promuovere, pianificare e svolgere ricerca scientifica e formazione nel campo delle Neuroscienze - fornire servizi per la formulazione, la valutazione e la realizzazione di progetti di ricerca nel campo delle Neuroscienze richiesti da istituzioni o da enti pubblici o privati sia in ambito nazionale sia internazionale - trasferimento delle conoscenze nel settore delle nanotecnologie e delle nano-biotecnologie alle imprese, attraverso ricerche applicate, formazione di personale altamente qualificato e promozione di tale settore	Si	€ 2.500,00	€ 162.862,00	PERDITA	- € 16.206,00	€ 5.000,00	25	sì	€ 5.000,00		€ 5.000,00
INRC - Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari [consorzio interuniversitario di ricerca ex artt. 60 e 61, R.D. n. 1592 del 31/08/1933 iscritto nell'elenco ISTAT delle PP.AA. inserite nel conto economico consolidato ex art. 1, comma 3, L. n. 196 del 31/12/2009]	- promuovere la ricerca scientifica e tecnologica e la diffusione delle conoscenze sull'apparato cardiovascolare, di coordinare la partecipazione delle Università consorziate alle attività scientifiche nel campo rdiovascolare, in accordo con i programmi nazionali ed internazionali in cui l'Italia é impegnata	Si	/	€ 572.523,00	UTILE	€ 4.270,00	€ 7.747,00	5,23	sì	€ 7.747,00		€ 7.747,00
I.N.S.T.M. - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali	- fornire supporti organizzativi, tecnici e finanziari - promuovere e coordinare la partecipazione delle Università consorziate alle attività scientifiche nel campo della Scienza e Tecnologia dei Materiali	Si	/	€ 10.599.163,00	UTILE	€ 2.083,00	€ 7.746,85	2,08	sì	€ 7.746,85		€ 7.746,85

[consorzio interuniversitario di ricerca]												
FONDAZIONE ITAN - Italian Autism Network [fondazione]	- promozione della ricerca sull'autismo attraverso il mantenimento e lo sviluppo della "BIO-BANCA SULL'AUTISMO" e della "BANCA DATI CLINICI SULL'AUTISMO" e un appropriato utilizzo scientifico delle stesse per il miglioramento delle conoscenze di tale malattia e nella ricerca di possibili cure	Si	€ 10.000,00 [costi indiretti per comodato]	€ 1.270.447	PERDITA	- € 5.641,00	€ 0,00	50	no			€ 0,00
FONDAZIONE I.T.S. LAST Area Tecnologica della Mobilità Sostenibile – Logistica e Sistemi e Servizi Innovativi per la Mobilità di Persone e Mercati [fondazione di partecipazione ex DPCM del 25/01/2008]	- promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica - sostenere le misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro	Si	/	€1.817.114,00	UTILE	€ 568.506,00	€ 5.000,00	7	sì	€ 5.000,00		€ 5.000,00
Mnesys S.c.a.r.l. [Società consortile a responsabilità limitata]	- supportare la ricerca scientifica, fondamentale e applicata, relativa alla Tematica "Neuroscienze e Neurofarmacologia" attraverso un approccio interdisciplinare, olistico e problem solving, realizzata da reti di Università, EPR ed altri soggetti pubblici e privati, impegnati in attività di ricerca altamente qualificati e internazionalmente riconosciuti - promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie e rafforzare le competenze favorendo la transizione verso un'economia basata sulla conoscenza - rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale e promuovere la loro partecipazione alle catene di valore strategiche e globali	Si	/		COSTITUITA NEL 2022		€ 28.000,00	5,6	sì	28.000,00	0	28.000,00
National Biodiversity Future Center società consortile a responsabilità limitata - NBFC s.c.a.r.l.	- intraprendere iniziative idonee allo sviluppo di un Centro Nazionale per la Biodiversità, nel rispetto dei dettami dell'Avviso del MUR n. 3138 del 16.12.2021 dedicato alla ricerca di frontiera in ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'agenda	Si	/		COSTITUITA NEL 2022		€ 500,00	0,5	sì	500,00	0	500,00

[Società consortile a responsabilità limitata]	della ricerca europea sul tema della biodiversità e della sostenibilità ambientale, attraverso la messa a sistema e l'integrazione delle competenze dei soci e il coinvolgimento di soggetti pubblici e privati altamente qualificati che svolgono attività di ricerca ed innovazione											
NETVAL - Network per la Valorizzazione della Ricerca [associazione riconosciuta]	- ente strumentale dell'Università per promuovere e realizzare tutte le iniziative che colleghino fra loro in modo organico le attività istituzionali degli Atenei, sia a livello didattico che scientifico - condividere e rafforzare le competenze delle Università italiane in materia di valorizzazione della ricerca, trasferimento di conoscenze e tutela della proprietà intellettuale, con specifico riferimento alla realizzazione di "spin off" accademici e allo sviluppo di progetti imprenditoriali da parte dei laureati - promuovere la cultura e le buone pratiche del trasferimento tecnologico anche coinvolgendo il mondo delle imprese	Si	€ 2.500,00	€ 232.803,78	UTILE	€ 73.591,94	€ 0,00	0	no			€ 0,00
PNICUBE - Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition Locali [associazione non riconosciuta]	- riunire gli incubatori universitari - società e consorzi a partecipazione prevalente universitaria - nonché quelle università e quei centri di ricerca pubblici che realizzano al loro interno attività di creazione di imprese, come ad esempio business plan competition locali - promuovere iniziative volte a sensibilizzare i contesti socio-economici di riferimento nonché azioni di formazione ed informazione rivolte agli operatori del settore anche acquisendo idonei finanziamenti	No	/	€ 210.283,00	UTILE	€ 2.449,00	€ 0,00	0	no			€ 0,00
RUIAP - Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento Permanente [associazione non riconosciuta]	- promuovere lo sviluppo dell'apprendimento permanente negli Atenei italiani, quale contributo attivo alla società della conoscenza, per la valorizzazione della persona e la crescita del sistema economico e sociale del Paese	No	€ 500,00	n.d.	PERDITA	- € 3.910,46	€ 0,00	0	no			€ 0,00

SMACT Società consortile per azioni [Società consortile per azioni]	- promuovere e realizzare progetti di ricerca applicata, di trasferimento tecnologico e di formazione di tecnologie avanzate, nel quadro degli investimenti connessi a PN Industria 4.0	Si	/	€ 8.416.486	UTILE	€ 2.236.741	€ 6.400,00	6,4	si	€ 6.400,00	6.400,00	€ 0,00
Fondazione Speedhub [fondazione]	- concorrere allo sviluppo economico supportando le imprese nel processo di trasformazione digitale con particolare attenzione ai temi della logistica e del supply chain management, attraverso attività di formazione, indirizzamento verso i "Competence center Industria 4.0." e altri soggetti altamente specializzati sugli ambiti tecnologici - sostegno per accedere a finanziamenti pubblici e privati - consulenza per progetti di investimento	Si	€ 25.000,00 in tre anni	€ 108.969,00	UTILE	€ 723,00	€ 0,00	n.d.	no			€ 0,00
Fondazione Univeneto [fondazione universitaria ex art. 59, comma 3, L. n. 388 del 23/12/2000]	- ente strumentale dell'Università per promuovere e realizzare tutte le iniziative che colleghino fra loro in modo organico le attività istituzionali degli Atenei, sia a livello didattico che scientifico	Si	/	€ 35.195,00	UTILE	€ 34.411,00	€ 30.000,00	25	si	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 0,00
Veneto Nanotech S.p.A. [Società consortile a responsabilità limitata]	- istituzione di un'organizzazione comune tra i partecipanti finalizzata al coordinamento, alla promozione e allo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo nel settore delle nanotecnologie e delle nanobiotecnologie e delle attività connesse e funzionali alle applicazioni industriali di tali tecnologie - trasferimento delle conoscenze nel settore delle nanotecnologie e delle nano-biotecnologie alle imprese, attraverso ricerche applicate, formazione di personale altamente qualificato e promozione di tale settore	Si	/	€ 1.907.377	UTILE	€ 53.108	€ 132,00	0,01	si	€ 132,00	€ 132,00	€ 0,00
TOTALE										€ 488.317,20	€ 190.223,03	€ 298.094,17



ALLEGATO 2 - RENDICONTO UNICO D'ATENE0 2022 IN CONTABILITÀ FINANZIARIA IN TERMINI DI CASSA

Con il consuntivo 2018 sono state introdotte dal D.M. 8-6-2017 n. 394 alcune novità circa i contenuti del prospetto SIOPE, riclassificato finanziario e missioni e programmi

In particolare è stata prevista la redazione di un unico documento denominato rendiconto unico d'ateneo in contabilità finanziaria, in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE che contiene, relativamente alla spesa, la ripartizione per missioni e programmi.

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E	ENTRATE	343.636.844,93
SX.E.2	TRASFERIMENTI CORRENTI	183.164.228,08
SX.E.2.01	TRASFERIMENTI CORRENTI	183.164.228,08
SX.E.2.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	178.659.942,77
SX.E.2.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DA FAMIGLIE	133.300,08
SX.E.2.01.03	TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	3.950.732,27
SX.E.2.01.04	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	390.347,01
SX.E.2.01.05	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	29.905,95
SX.E.3	ENTRATE EXTRATRIBUTARIE	43.682.627,47
SX.E.3.01	VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI	39.209.818,56
SX.E.3.01.02	ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI	39.209.818,56
SX.E.3.02	PROVENTI DERIVANTI DALL'ATTIVITÀ DI CONTROLLO E REPRESSIONE DELLE IRREGOLARITÀ E DEGLI ILLECITI	768,20
SX.E.3.02.02	ENTRATE DA FAMIGLIE DERIVANTI DALL'ATTIVITÀ DI CONTROLLO E REPRESSIONE DELLE IRREGOLARITÀ E DEGLI ILLECITI	768,20
SX.E.3.03	INTERESSI ATTIVI	3,84
SX.E.3.03.03	ALTRI INTERESSI ATTIVI	3,84
SX.E.3.05	RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI	4.472.036,87
SX.E.3.05.02	RIMBORSI IN ENTRATA	3.957.385,21
SX.E.3.05.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	514.651,66
SX.E.4	ENTRATE IN CONTO CAPITALE	26.389.514,19
SX.E.4.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	10.469.327,50
SX.E.4.02.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	7.542.438,09
SX.E.4.02.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA FAMIGLIE	500,00
SX.E.4.02.04	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	2.781.734,18
SX.E.4.02.05	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	144.655,23
SX.E.4.03	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	15.920.186,69
SX.E.4.03.10	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	59.902,50
SX.E.4.03.11	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA FAMIGLIE	25.000,00
SX.E.4.03.13	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	680.842,43
SX.E.4.03.14	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	15.154.441,76
SX.E.9	ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	90.400.475,19
SX.E.9.01	ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	84.871.622,79
SX.E.9.01.02	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	83.299.780,99
SX.E.9.01.03	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	969.871,66
SX.E.9.01.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	601.970,14
SX.E.9.02	ENTRATE PER CONTO TERZI	5.528.852,40
SX.E.9.02.04	DEPOSITI DI/PRESSO TERZI	218.035,94
SX.E.9.02.05	RISCOSSIONE IMPOSTE E TRIBUTI PER CONTO TERZI	5.310.816,46



Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Pagamenti
SX.U	USCITE	350.336.043,95
SX.U.1	SPESE CORRENTI	259.468.464,93
SX.U.1.01	REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	125.045.046,62
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	98.516.442,67
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	26.528.603,95
SX.U.1.02	IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE	8.172.004,30
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	8.172.004,30
SX.U.1.03	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	35.352.249,33
SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	4.716.570,19
SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	30.635.679,14
SX.U.1.04	TRASFERIMENTI CORRENTI	86.680.158,70
SX.U.1.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	16.825.229,28
SX.U.1.04.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE	68.790.955,40
SX.U.1.04.03	TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	1.058.679,59
SX.U.1.04.04	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	4.794,43
SX.U.1.04.05	TRASFERIMENTI CORRENTI VERSATI ALL'UNIONE EUROPEA E AL RESTO DEL MONDO	500,00
SX.U.1.07	INTERESSI PASSIVI	450.397,49
SX.U.1.07.05	INTERESSI SU MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	450.397,49
SX.U.1.09	RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE	2.783.255,47
SX.U.1.09.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	70.166,92
SX.U.1.09.99	ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	2.713.088,55
SX.U.1.10	ALTRE SPESE CORRENTI	985.353,02
SX.U.1.10.03	VERSAMENTI IVA A DEBITO	437.745,33
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	459.419,75
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	88.187,94
SX.U.2	SPESE IN CONTO CAPITALE	8.455.225,32
SX.U.2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI	8.455.225,32
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	6.711.862,86
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	1.743.362,46
SX.U.3	SPESE PER INCREMENTO ATTIVITÀ FINANZIARIE	173.500,00
SX.U.3.01	ACQUISIZIONI DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	173.500,00
SX.U.3.01.01	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE	173.500,00
SX.U.4	RIMBORSO PRESTITI	1.514.477,99
SX.U.4.03	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	1.514.477,99
SX.U.4.03.01	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	1.514.477,99
SX.U.7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	80.724.375,71
SX.U.7.01	USCITE PER PARTITE DI GIRO	80.501.880,51
SX.U.7.01.01	VERSAMENTI DI ALTRE RITENUTE	122.909,68
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	71.282.721,03
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	953.264,33
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	8.142.985,47
SX.U.7.02	USCITE PER CONTO TERZI	222.495,20
SX.U.7.02.04	DEPOSITI DI/PRESSO TERZI	222.495,20



**RICLASSIFICATO PER
MISSIONI E PROGRAMMI**

	RICERCA E INNOVAZIONE			ISTRUZIONE UNIVERSITARIA		TUTELA E SALUTE	SERVIZI ISTITUZIONALI E GENERALI	
	RMP.M1.P1.01.4	RMP.M1.P2.04.8	RMP.M1.P2.07.5	RMP.M2.P3.09.4	RMP.M2.P4.09.6	RMP.M3.P5.07.3	RMP.M4.P7.09.8	RMP.M4.P8.09.8
	Servizi generali delle PA - Ricerca di base	Ricerca applicata - Affari economici - R&S per gli affari economici	Ricerca applicata - Sanità - R&S per la sanità	Sistema universitario - Istruzione - Istruzione superiore	Diritto alla studio - Istruzione - Servizi ausiliari dell'istruzione	Assistenza sanitaria - Sanità - Servizi ospedalieri	Indirizzo politico - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	Servizi affari generali - Istruzione - Istruzione non altrove classificato
SX.U.1.01.01 - Retribuzioni lorde	34.307.258,09	765.980,00	-	29.788.175,64	-	18.812.217,48	-	14.842.812,47
SX.U.1.01.02 - Contributi sociali a carico dell'ente	5.233.956,94	-	-	4.312.049,84	-	12.729.180,32	-	4.253.416,86
SX.U.1.01 - Redditi da lavoro dipendente Totale	39.541.215,03	765.980,00	-	34.100.225,48	-	31.541.397,80	-	19.096.229,33
SX.U.1.02.01 - Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	2.537.945,67	70.022,76	-	2.756.401,15	-	1.184.307,45	41.289,27	1.582.037,00
SX.U.1.02 - Imposte e tasse a carico dell'ente Totale	2.537.945,67	70.022,76	-	2.756.401,15	-	1.184.307,45	41.289,27	1.582.037,00
SX.U.1.03.01 - Acquisto di beni	1.451.813,87	926.251,75	953.604,59	734.293,44	-	-	-	650.606,55
SX.U.1.03.02 - Acquisto di servizi	5.808.468,84	1.672.748,49	1.652.295,73	10.719.151,44	-	137.052,04	657.483,67	9.988.478,94
SX.U.1.03 - Acquisto di beni e servizi Totale	7.260.282,71	2.599.000,24	2.605.900,32	11.453.444,88	-	137.052,04	657.483,67	10.639.085,49
SX.U.1.04.01 - Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	4.488.859,36	4.449.169,52	4.583.992,84	297.603,68	-	-	-	3.005.603,88
SX.U.1.04.02 - Trasferimenti correnti a Famiglie	7.623.158,03	-	-	52.762.918,30	8.396.138,48	-	-	8.740,59
SX.U.1.04.03 - Trasferimenti correnti a Imprese	3.673,56	-	-	8.515,97	-	-	-	1.046.490,06
SX.U.1.04.04 - Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	-	-	-	-	-	-	-	4.794,43
SX.U.1.04.05 - Trasferimenti correnti versati all'Unione Europea e al Resto del Mondo	-	-	-	-	-	-	-	500,00
SX.U.1.04 - Trasferimenti correnti Totale	12.115.690,95	4.449.169,52	4.583.992,84	53.069.037,95	8.396.138,48	-	-	4.066.128,96
SX.U.1.07.05 - Interessi su Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	58.551,67	58.551,67	58.551,67	216.190,80	-	-	-	58.551,67



SX.U.1.07 - Interessi passivi Totale	58.551,67	58.551,67	58.551,67	216.190,80	-	-	-	58.551,67
SX.U.1.09.01 - Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	-	-	-	70.166,92	-	-	-	-
SX.U.1.09.99 - Altri Rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso	53.691,34	-	-	2.562.811,01	-	-	-	96.586,20
SX.U.1.09 - Rimborsi e poste correttive delle entrate Totale	53.691,34	-	-	2.632.977,93	-	-	-	96.586,20
SX.U.1.10.03 - Versamenti IVA a debito	-	-	-	-	-	-	-	437.745,33
SX.U.1.10.04 - Premi di assicurazione	183.744,50	-	-	13.844,98	-	-	-	261.830,26
SX.U.1.10.99 - Altre spese correnti n.a.c.	2.180,00	-	-	2.439,54	53.725,86	-	-	29.842,54
SX.U.1.10 - Altre spese correnti Totale	185.924,50	-	-	16.284,52	53.725,86	-	-	729.418,13
SX.U.1 - Spese correnti Totale	61.753.301,87	7.942.724,19	7.248.444,83	104.244.562,71	8.449.864,34	32.862.757,29	698.772,94	36.268.036,78
SX.U.2.02.01 - Beni materiali	2.792.139,65	-	-	1.579.798,57	-	-	-	2.339.924,63
SX.U.2.02.03 - Beni immateriali	598.864,11	-	-	654.217,87	-	-	-	490.280,49
SX.U.2.02 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni Totale	3.391.003,76	-	-	2.234.016,44	-	-	-	2.830.205,12
SX.U.2 - Spese in conto capitale Totale	3.391.003,76	-	-	2.234.016,44	-	-	-	2.830.205,12
SX.U.3.01.01 - Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale	-	-	-	-	-	-	-	173.500,00
SX.U.3.01 - Acquisizioni di attività finanziarie Totale	-	-	-	-	-	-	-	173.500,00
SX.U.3 - Spese per incremento attività finanziarie Totale	-	-	-	-	-	-	-	173.500,00
SX.U.4.03.01 - Rimborso Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	-	-	-	-	-	-	-	1.514.477,99
SX.U.4.03 - Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine Totale	-	-	-	-	-	-	-	1.514.477,99
SX.U.4 - Rimborso Prestiti Totale	-	-	-	-	-	-	-	1.514.477,99
SX.U.7.01.01 - Versamenti di altre ritenute	-	-	-	-	-	-	-	122.909,68
SX.U.7.01.02 - Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	31.665.825,62	-	-	31.665.825,62	-	7.036.850,14	-	914.219,65



SX.U.7.01.03 - Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	135.736,21	-	-	135.736,21	-	30.163,60	-	651.628,30
SX.U.7.01.99 - Altre uscite per partite di giro	3.455.100,01	-	-	3.455.100,01	-	767.800,00	126.671,28	338.314,16
SX.U.7.01 - Uscite per partite di giro Totale	35.256.661,84	-	-	35.256.661,84	-	7.834.813,74	126.671,28	2.027.071,79
SX.U.7.02.04 - Depositi di/presso terzi	-	-	-	-	-	-	-	222.495,20
SX.U.7.02 - Uscite per conto terzi Totale	-	-	-	-	-	-	-	222.495,20
SX.U.7 - Uscite per conto terzi e partite di giro (conti transitori) Totale	35.256.661,84	-	-	35.256.661,84	-	7.834.813,74	126.671,28	2.249.566,99
Totale complessivo	100.400.967,47	7.942.724,19	7.248.444,83	141.735.240,99	8.449.864,34	40.697.571,03	825.444,22	43.035.786,88
Totali per MISSIONE e PROGRAMMI - Anno 2022	115.592.136,49			150.185.105,33		40.697.571,03	43.861.231,10	
Totale complessivo – ANNO 2022	350.336.043,95							



CRITERI DI CLASSIFICAZIONE

In ottemperanza a quanto stabilito nel Manuale Tecnico Operativo, adottato con decreto del Direttore Generale presso il Dipartimento per la formazione superiore e per la ricerca del MIUR prot. n. 0003112 del 2 dicembre 2015, in sede di bilancio di esercizio la classificazione della spesa in missioni e programmi riguarda il contenuto del Conto Economico, nonché il contenuto dello Stato Patrimoniale, per gli incrementi effettivi delle immobilizzazioni.

Secondo quanto disposto dall'art. 3 "Principi di classificazione" del D.M. 21 del 16 gennaio 2014, a ciascun programma sono imputate tutte le spese che risultano direttamente riconducibili allo stesso, mentre le spese destinate congiuntamente a diversi programmi sono da attribuire agli stessi sulla base dei sistemi e delle procedure di contabilità analitica.

Di seguito i criteri adottati:

- Nel programma "*Sistema universitario –Istruzione superiore*" sono imputati in maniera diretta:
 - a) gli incarichi di insegnamento e docenza a contratto, compensi aggiuntivi al personale di ruolo per attività didattica, i contratti con professori esterni finalizzati allo svolgimento dell'attività didattica, nonché le spese relative ai collaboratori ed esperti linguistici;
 - b) borse di studio di qualsiasi tipologia, ad esclusione di quelle per il diritto allo studio, incluse borse perfezionamento all'estero, borse per collaborazione part-time, nonché contratti di formazione per i medici specializzandi;
 - c) altri interventi finanziari destinati agli studenti capaci e meritevoli anche se privi di mezzi.
- al programma "*Diritto allo studio nell'istruzione universitaria*" sono imputate in maniera diretta le spese sostenute per la realizzazione di strumenti e servizi per il diritto allo studio universitario;
- al programma "*Ricerca scientifica e tecnologica di base*" sono imputate in maniera diretta le spese relative a lavori sperimentali o teorici intrapresi principalmente per acquisire nuove conoscenze sui fondamenti dei fenomeni e dei fatti osservabili, non finalizzati ad una specifica applicazione o utilizzazione, ivi incluse le spese relative a borse di dottorato e post dottorato, comprensive dei finanziamenti alla mobilità, e le spese per assegni di ricerca interamente a carico del bilancio dell'ateneo.
- al programma "*Ricerca scientifica e tecnologica applicata*" sono imputate in maniera diretta le spese relative a lavori originali intrapresi al fine di acquisire nuove conoscenze e finalizzati principalmente ad una pratica e specifica applicazione. In particolare, confluiscono in tale programma tutte le spese per ricerca scientifica e tecnologica applicata dell'area medica, corrispondenti alla classificazione COFOG di II livello "R&S per la sanità", e tutte le spese relative ad altre aree di ricerca ivi incluse quelle relative a personale a tempo determinato impegnato in specifici progetti, che corrispondono alla classificazione COFOG di II livello "R&S per gli affari economici". Al programma "Ricerca scientifica e tecnologica applicata" sono imputate anche le spese sostenute per attività conto terzi di ricerca, di consulenza e su convenzioni di ricerca, incluse le spese per la retribuzione del personale di ruolo.
- al programma "*Indirizzo politico*" sono imputate in maniera diretta le spese relative alle indennità di carica, i gettoni e i compensi per la partecipazione agli organi di governo e tutte le altre spese direttamente correlate.
- al programma "*Servizi e affari generali per le amministrazioni*" sono imputate le spese per lo svolgimento di attività strumentali volte a garantire il funzionamento generale degli atenei non attribuibili in maniera puntuale ad altri specifici programmi.

Oltre alle imputazioni effettuate in maniera diretta, sulla base di quanto indicato dal decreto Ministeriale dall'art. 5 "*Criteri specifici di classificazione*" del D.M. 21 del 16 gennaio 2014 si sono adottati criteri indiretti di attribuzione di varie voci di costo alle missioni e programmi secondo indicatori desunti dalla contabilità analitica.

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E	ENTRATE	343.636.844,93
SX.E.2	TRASFERIMENTI CORRENTI	183.164.228,08
SX.E.2.01	TRASFERIMENTI CORRENTI	183.164.228,08
SX.E.2.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	178.659.942,77
SX.E.2.01.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	147.474.074,06
SX.E.2.01.01.01.001	Trasferimenti correnti da Ministeri	144.694.743,11
SX.E.2.01.01.01.013	Trasferimenti correnti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	98.885,30
SX.E.2.01.01.01.999	Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	2.680.445,65
SX.E.2.01.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	31.185.868,71
SX.E.2.01.01.02.001	Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	12.633.064,21
SX.E.2.01.01.02.003	Trasferimenti correnti da Comuni	203.668,03
SX.E.2.01.01.02.008	Trasferimenti correnti da Università	124.939,83
SX.E.2.01.01.02.011	Trasferimenti correnti da Aziende sanitarie locali	187.741,25
SX.E.2.01.01.02.012	Trasferimenti correnti da Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN	16.575.005,85
SX.E.2.01.01.02.014	Trasferimenti correnti da Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici	38.010,00
SX.E.2.01.01.02.999	Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	1.423.439,54
SX.E.2.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DA FAMIGLIE	133.300,08
SX.E.2.01.02.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA FAMIGLIE	133.300,08
SX.E.2.01.02.01.001	Trasferimenti correnti da famiglie	133.300,08
SX.E.2.01.03	TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	3.950.732,27
SX.E.2.01.03.01	SPONSORIZZAZIONI DA IMPRESE	81,97
SX.E.2.01.03.01.999	Sponsorizzazioni da altre imprese	81,97
SX.E.2.01.03.02	ALTRI TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	3.950.650,30
SX.E.2.01.03.02.999	Altri trasferimenti correnti da altre imprese	3.950.650,30
SX.E.2.01.04	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	390.347,01
SX.E.2.01.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	390.347,01
SX.E.2.01.04.01.001	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	390.347,01
SX.E.2.01.05	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	29.905,95
SX.E.2.01.05.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA	28.713,26
SX.E.2.01.05.01.999	Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea	28.713,26
SX.E.2.01.05.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DAL RESTO DEL MONDO	1.192,69
SX.E.2.01.05.02.001	Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo	1.192,69
SX.E.3	ENTRATE EXTRATRIBUTARIE	43.682.627,47
SX.E.3.01	VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI	39.209.818,56
SX.E.3.01.02	ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI	39.209.818,56
SX.E.3.01.02.01	ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI	3.882.506,27
SX.E.3.01.02.01.027	Proventi da consulenze	1.801.899,52
SX.E.3.01.02.01.033	Proventi da rilascio documenti e diritti di cancelleria	92.734,48
SX.E.3.01.02.01.038	Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca	191.241,15
SX.E.3.01.02.01.040	Proventi per organizzazione convegni	39.370,05
SX.E.3.01.02.01.042	Proventi derivanti dalle sponsorizzazioni	16.500,00
SX.E.3.01.02.01.999	Proventi da servizi n.a.c.	1.740.761,07
SX.E.3.01.02.02	ENTRATE DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI UNIVERSITARI	35.327.312,29
SX.E.3.01.02.02.001	Proventi da contribuzione studentesca per corsi di laurea di I, II livello	26.885.266,51
SX.E.3.01.02.02.002	Proventi da contribuzione studentesca per corsi post lauream	4.679.876,00
SX.E.3.01.02.02.999	Proventi da contribuzione studentesca per altri corsi	3.762.169,78
SX.E.3.02	PROVENTI DERIVANTI DALL'ATTIVITÀ DI CONTROLLO E REPRESSIONE DELLE IRREGOLARITÀ E DEGLI ILLECITI	768,20
SX.E.3.02.02	ENTRATE DA FAMIGLIE DERIVANTI DALL'ATTIVITÀ DI CONTROLLO E REPRESSIONE DELLE IRREGOLARITÀ	768,20
SX.E.3.02.02.01	PROVENTI DA MULTE, AMMENDE, SANZIONI E OBLAZIONI A CARICO DELLE FAMIGLIE	768,20
SX.E.3.02.02.01.001	Proventi da multe, ammende, sanzioni e oblazioni a carico delle famiglie	768,20
SX.E.3.03	INTERESSI ATTIVI	3,84
SX.E.3.03.03	ALTRI INTERESSI ATTIVI	3,84

SX.E.3.03.03.03	INTERESSI ATTIVI DA CONTI DELLA TESORERIA DELLO STATO O DI ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	3,83
SX.E.3.03.03.03.001	Interessi attivi da conti della tesoreria dello Stato o di altre Amministrazioni pubbliche	3,83
SX.E.3.03.03.04	INTERESSI ATTIVI DA DEPOSITI BANCARI O POSTALI	0,01
SX.E.3.03.03.04.001	Interessi attivi da depositi bancari o postali	0,01
SX.E.3.05	RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI	4.472.036,87
SX.E.3.05.02	RIMBORSI IN ENTRATA	3.957.385,21
SX.E.3.05.02.02	ENTRATE PER RIMBORSI DI IMPOSTE	106.670,67
SX.E.3.05.02.02.002	Entrate da rimborsi di IVA a credito	304,67
SX.E.3.05.02.02.003	Entrate da rimborsi di imposte dirette	106.366,00
SX.E.3.05.02.03	ENTRATE DA RIMBORSI, RECUPERI E RESTITUZIONI DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	3.850.714,54
SX.E.3.05.02.03.004	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Famiglie	393.597,41
SX.E.3.05.02.03.005	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Imprese	3.457.117,13
SX.E.3.05.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	514.651,66
SX.E.3.05.99.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	514.651,66
SX.E.3.05.99.99.999	Altre entrate correnti n.a.c.	514.651,66
SX.E.4	ENTRATE IN CONTO CAPITALE	26.389.514,19
SX.E.4.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	10.469.327,50
SX.E.4.02.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	7.542.438,09
SX.E.4.02.01.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	6.752.579,50
SX.E.4.02.01.01.001	Contributi agli investimenti da Ministeri	6.606.395,17
SX.E.4.02.01.01.013	Contributi agli investimenti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	146.184,33
SX.E.4.02.01.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	789.858,59
SX.E.4.02.01.02.001	Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome	725.858,59
SX.E.4.02.01.02.003	Contributi agli investimenti da Comuni	52.000,00
SX.E.4.02.01.02.012	Contributi agli investimenti da Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN	12.000,00
SX.E.4.02.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA FAMIGLIE	500,00
SX.E.4.02.02.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA FAMIGLIE	500,00
SX.E.4.02.02.01.001	Contributi agli investimenti da Famiglie	500,00
SX.E.4.02.04	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	2.781.734,18
SX.E.4.02.04.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	2.781.734,18
SX.E.4.02.04.01.001	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	2.781.734,18
SX.E.4.02.05	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	144.655,23
SX.E.4.02.05.07	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DAL RESTO DEL MONDO	144.655,23
SX.E.4.02.05.07.001	Contributi agli investimenti dal Resto del Mondo	144.655,23
SX.E.4.03	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	15.920.186,69
SX.E.4.03.10	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	59.902,50
SX.E.4.03.10.02	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	59.902,50
SX.E.4.03.10.02.012	Altri trasferimenti in conto capitale da Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN	48.000,00
SX.E.4.03.10.02.999	Altri trasferimenti in conto capitale da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	11.902,50
SX.E.4.03.11	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA FAMIGLIE	25.000,00
SX.E.4.03.11.01	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA FAMIGLIE	25.000,00
SX.E.4.03.11.01.001	Altri trasferimenti in conto capitale da Famiglie	25.000,00
SX.E.4.03.13	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	680.842,43
SX.E.4.03.13.01	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	680.842,43
SX.E.4.03.13.01.001	Altri trasferimenti in conto capitale da Istituzioni Sociali Private	680.842,43
SX.E.4.03.14	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	15.154.441,76
SX.E.4.03.14.01	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DALL'UNIONE EUROPEA	15.154.441,76
SX.E.4.03.14.01.001	Altri trasferimenti in conto capitale dall'Unione Europea	15.154.441,76
SX.E.9	ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	90.400.475,19
SX.E.9.01	ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	84.871.622,79
SX.E.9.01.02	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	83.299.780,99
SX.E.9.01.02.01	RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI	33.674.106,06
SX.E.9.01.02.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	33.674.106,06
SX.E.9.01.02.02	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI	48.592.103,51
SX.E.9.01.02.02.001	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	48.592.103,51
SX.E.9.01.02.99	ALTRE RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	1.033.571,42

SX.E.9.01.02.99.999	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	1.033.571,42
SX.E.9.01.03	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	969.871,66
SX.E.9.01.03.01	RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	951.163,37
SX.E.9.01.03.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	951.163,37
SX.E.9.01.03.02	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	18.708,29
SX.E.9.01.03.02.001	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	18.708,29
SX.E.9.01.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	601.970,14
SX.E.9.01.99.03	RIMBORSO DI FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	30.000,00
SX.E.9.01.99.03.001	Rimborso di fondi economali e carte aziendali	30.000,00
SX.E.9.01.99.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO DIVERSE	571.970,14
SX.E.9.01.99.99.999	Altre entrate per partite di giro diverse	571.970,14
SX.E.9.02	ENTRATE PER CONTO TERZI	5.528.852,40
SX.E.9.02.04	DEPOSITI DI/PRESSO TERZI	218.035,94
SX.E.9.02.04.01	COSTITUZIONE DI DEPOSITI CAUZIONALI O CONTRATTUALI DI TERZI	218.035,94
SX.E.9.02.04.01.001	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	218.035,94
SX.E.9.02.05	RISCOSSIONE IMPOSTE E TRIBUTI PER CONTO TERZI	5.310.816,46
SX.E.9.02.05.01	RISCOSSIONE DI IMPOSTE DI NATURA CORRENTE PER CONTO DI TERZI	5.310.816,46
SX.E.9.02.05.01.001	Riscossione di imposte di natura corrente per conto di terzi	5.310.816,46

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Pagamenti
SX.U	USCITE	350.336.043,95
SX.U.1	SPESE CORRENTI	259.468.464,93
SX.U.1.01	REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	125.045.046,62
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	98.516.442,67
SX.U.1.01.01.01	RETRIBUZIONI IN DENARO	97.681.465,30
SX.U.1.01.01.01.001	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	1.490.866,70
SX.U.1.01.01.01.002	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	61.934.560,25
SX.U.1.01.01.01.003	Straordinario per il personale a tempo indeterminato	43.736,44
SX.U.1.01.01.01.004	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a tempo indeterminato	16.926.982,72
SX.U.1.01.01.01.005	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo determinato	53.987,83
SX.U.1.01.01.01.006	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	9.419.744,04
SX.U.1.01.01.01.007	Straordinario per il personale a tempo determinato	602,52
SX.U.1.01.01.01.008	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale a tempo determinato	1.300.126,83
SX.U.1.01.01.01.009	Assegni di ricerca	6.510.857,97
SX.U.1.01.01.02	ALTRE SPESE PER IL PERSONALE	834.977,37
SX.U.1.01.01.02.001	Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione dei lavoratori dipendenti e delle loro famiglie e altre spese per il benessere del personale	534.223,08
SX.U.1.01.01.02.002	Buoni pasto	295.081,25
SX.U.1.01.01.02.999	Altre spese per il personale n.a.c.	5.673,04
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	26.528.603,95
SX.U.1.01.02.01	CONTRIBUTI SOCIALI EFFETTIVI A CARICO DELL'ENTE	26.462.277,56
SX.U.1.01.02.01.001	Contributi obbligatori per il personale	22.157.340,64
SX.U.1.01.02.01.002	Contributi previdenza complementare	12.766,51
SX.U.1.01.02.01.003	Contributi per indennità di fine rapporto	4.257.315,91
SX.U.1.01.02.01.999	Altri contributi sociali effettivi n.a.c.	34.854,50
SX.U.1.01.02.02	ALTRI CONTRIBUTI SOCIALI	66.326,39
SX.U.1.01.02.02.001	Assegni familiari	66.326,39
SX.U.1.02	IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE	8.172.004,30
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	8.172.004,30
SX.U.1.02.01.01	IMPOSTA REGIONALE SULLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP)	7.881.661,72
SX.U.1.02.01.01.001	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	7.881.661,72
SX.U.1.02.01.02	IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO	99.170,61
SX.U.1.02.01.02.001	Imposta di registro e di bollo	99.170,61
SX.U.1.02.01.06	TASSA E/O TARIFFA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI	59.112,61
SX.U.1.02.01.06.001	Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	59.112,61
SX.U.1.02.01.07	TASSA E/O CANONE OCCUPAZIONE SPAZI E AREE PUBBLICHE	266,62
SX.U.1.02.01.07.001	Tassa e/o canone occupazione spazi e aree pubbliche	266,62
SX.U.1.02.01.10	IMPOSTA SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURIDICHE (EX IRPEG)	96.093,20
SX.U.1.02.01.10.001	Imposta sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	96.093,20
SX.U.1.02.01.12	IMPOSTA MUNICIPALE PROPRIA	31.851,94
SX.U.1.02.01.12.001	Imposta Municipale Propria	31.851,94
SX.U.1.02.01.99	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE N.A.C.	3.847,60
SX.U.1.02.01.99.999	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	3.847,60
SX.U.1.03	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	35.352.249,33
SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	4.716.570,19
SX.U.1.03.01.01	GIORNALI, RIVISTE E PUBBLICAZIONI	819.168,92
SX.U.1.03.01.01.001	Giornali e riviste	278.880,28
SX.U.1.03.01.01.002	Pubblicazioni	540.288,64
SX.U.1.03.01.02	ALTRI BENI DI CONSUMO	3.687.572,65
SX.U.1.03.01.02.001	Carta, cancelleria e stampati	103.310,20
SX.U.1.03.01.02.002	Carburanti, combustibili e lubrificanti	200.798,18
SX.U.1.03.01.02.003	Equipaggiamento	1.291,86
SX.U.1.03.01.02.004	Vestitario	813,67
SX.U.1.03.01.02.005	Accessori per uffici e alloggi	26.477,40
SX.U.1.03.01.02.006	Materiale informatico	97.071,65
SX.U.1.03.01.02.007	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	3.062.814,17
SX.U.1.03.01.02.012	Accessori per attività sportive e ricreative	2.523,46
SX.U.1.03.01.02.014	Stampati specialistici	26.233,12
SX.U.1.03.01.02.999	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	166.238,94
SX.U.1.03.01.05	MEDICINALI E ALTRI BENI DI CONSUMO SANITARIO	209.828,62
SX.U.1.03.01.05.006	Prodotti chimici	86.592,24
SX.U.1.03.01.05.007	Materali e prodotti per uso veterinario	23.306,47
SX.U.1.03.01.05.999	Altri beni e prodotti sanitari n.a.c.	99.929,91

SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	30.635.679,14
SX.U.1.03.02.01	ORGANI E INCARICHI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE	712.676,31
SX.U.1.03.02.01.001	Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	573.200,67
SX.U.1.03.02.01.002	Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	8.618,86
SX.U.1.03.02.01.008	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	130.856,78
SX.U.1.03.02.02	ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA	2.477.594,57
SX.U.1.03.02.02.001	Rimborso per viaggio e trasloco	1.477,91
SX.U.1.03.02.02.002	Indennità di missione e di trasferta	1.786.336,93
SX.U.1.03.02.02.004	Pubblicità	79.744,08
SX.U.1.03.02.02.005	Organizzazione e partecipazione a manifestazioni e convegni	577.343,29
SX.U.1.03.02.02.999	Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c.	32.692,36
SX.U.1.03.02.04	ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE	148.962,25
SX.U.1.03.02.04.004	Acquisto di servizi per formazione obbligatoria	7.170,00
SX.U.1.03.02.04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	141.792,25
SX.U.1.03.02.05	UTENZE E CANONI	9.153.342,50
SX.U.1.03.02.05.001	Telefonia fissa	18.460,69
SX.U.1.03.02.05.002	Telefonia mobile	43.815,11
SX.U.1.03.02.05.003	Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	2.106.645,54
SX.U.1.03.02.05.004	Energia elettrica	5.790.978,02
SX.U.1.03.02.05.005	Acqua	140.840,97
SX.U.1.03.02.05.006	Gas	1.030.177,39
SX.U.1.03.02.05.007	Spese di condominio	15.477,06
SX.U.1.03.02.05.999	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	6.947,72
SX.U.1.03.02.07	UTILIZZO DI BENI DI TERZI	3.688.350,97
SX.U.1.03.02.07.001	Locazione di beni immobili	465.262,15
SX.U.1.03.02.07.006	Licenze d'uso per software	2.956.928,81
SX.U.1.03.02.07.008	Noleggi di impianti e macchinari	266.160,01
SX.U.1.03.02.08	LEASING OPERATIVO	14.640,00
SX.U.1.03.02.08.002	Leasing operativo di attrezzature e macchinari	14.640,00
SX.U.1.03.02.09	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI	4.015.772,09
SX.U.1.03.02.09.001	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	5.005,13
SX.U.1.03.02.09.003	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mobili e arredi	658,80
SX.U.1.03.02.09.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	2.353.472,19
SX.U.1.03.02.09.005	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	941.720,90
SX.U.1.03.02.09.006	Manutenzione ordinaria e riparazioni di macchine per ufficio	59.740,83
SX.U.1.03.02.09.008	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	629.131,68
SX.U.1.03.02.09.009	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili di valore culturale, storico ed artistico	16.044,99
SX.U.1.03.02.09.010	Manutenzione ordinaria e riparazioni di oggetti di valore	9.997,57
SX.U.1.03.02.10	CONSULENZE	5.193,80
SX.U.1.03.02.10.001	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	5.193,80
SX.U.1.03.02.11	PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE	2.393.929,43
SX.U.1.03.02.11.006	Patrocinio legale	50.391,62
SX.U.1.03.02.11.009	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca	174.027,10
SX.U.1.03.02.11.010	Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	55.911,90
SX.U.1.03.02.11.999	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	2.113.598,81
SX.U.1.03.02.12	LAVORO FLESSIBILE, QUOTA LSU E ACQUISTO DI SERVIZI DA AGENZIE DI LAVORO INTERINALE	1.204.201,52
SX.U.1.03.02.12.003	Collaborazioni coordinate e a progetto	1.204.201,52
SX.U.1.03.02.13	SERVIZI AUSILIARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	3.550.787,66
SX.U.1.03.02.13.001	Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza	1.178.727,40
SX.U.1.03.02.13.002	Servizi di pulizia e lavanderia	2.041.773,96
SX.U.1.03.02.13.003	Trasporti, traslochi e facchinaggio	209.202,09
SX.U.1.03.02.13.004	Stampa e rilegatura	12.795,82
SX.U.1.03.02.13.006	Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico-nocivi e di altri materiali	70.174,00
SX.U.1.03.02.13.999	Altri servizi ausiliari n.a.c.	38.114,39
SX.U.1.03.02.16	SERVIZI AMMINISTRATIVI	125.165,56
SX.U.1.03.02.16.001	Pubblicazione bandi di gara	15.171,70
SX.U.1.03.02.16.002	Spese postali	109.795,73
SX.U.1.03.02.16.999	Altre spese per servizi amministrativi	198,13
SX.U.1.03.02.17	SERVIZI FINANZIARI	627,41
SX.U.1.03.02.17.001	Commissioni per servizi finanziari	305,44
SX.U.1.03.02.17.002	Oneri per servizio di tesoreria	5,00
SX.U.1.03.02.17.999	Spese per servizi finanziari n.a.c.	316,97
SX.U.1.03.02.18	SERVIZI SANITARI	103,60
SX.U.1.03.02.18.001	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	103,60

SX.U.1.03.02.19	SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	264.790,40
SX.U.1.03.02.19.001	Gestione e manutenzione applicazioni	7.434,00
SX.U.1.03.02.19.002	Assistenza all'utente e formazione	2.488,80
SX.U.1.03.02.19.004	Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione	105.843,16
SX.U.1.03.02.19.005	Servizi per i sistemi e relativa manutenzione	149.024,44
SX.U.1.03.02.99	ALTRI SERVIZI	2.879.541,07
SX.U.1.03.02.99.003	Quote di associazioni	206.058,69
SX.U.1.03.02.99.005	Spese per commissioni e comitati dell'Ente	190.244,56
SX.U.1.03.02.99.011	Servizi per attività di rappresentanza	115,00
SX.U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi n.a.c.	2.483.122,82
SX.U.1.04	TRASFERIMENTI CORRENTI	86.680.158,70
SX.U.1.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	16.825.229,28
SX.U.1.04.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI CENTRALI	1.003.678,59
SX.U.1.04.01.01.001	Trasferimenti correnti a Ministeri	421.794,16
SX.U.1.04.01.01.012	Trasferimenti correnti a enti centrali produttori di servizi assistenziali, ricreativi e culturali	299.773,18
SX.U.1.04.01.01.013	Trasferimenti correnti a enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	282.111,25
SX.U.1.04.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI	15.821.550,69
SX.U.1.04.01.02.008	Trasferimenti correnti a Università	13.846.394,97
SX.U.1.04.01.02.011	Trasferimenti correnti a Aziende sanitarie locali n.a.f.	71.046,00
SX.U.1.04.01.02.012	Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN n.a.f.	32.116,39
SX.U.1.04.01.02.017	Trasferimenti correnti a altri enti e agenzie regionali e sub regionali	500,00
SX.U.1.04.01.02.999	Trasferimenti correnti a altre Amministrazioni Locali n.a.c.	1.871.493,33
SX.U.1.04.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE	68.790.955,40
SX.U.1.04.02.03	BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA	68.790.955,40
SX.U.1.04.02.03.001	Borse di studio	15.217.003,02
SX.U.1.04.02.03.002	Contratti di formazione specialistica area medica	45.967.755,51
SX.U.1.04.02.03.003	Dottorati di ricerca	7.606.196,87
SX.U.1.04.03	TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	1.058.679,59
SX.U.1.04.03.99	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE	1.058.679,59
SX.U.1.04.03.99.999	Trasferimenti correnti a altre imprese	1.058.679,59
SX.U.1.04.04	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	4.794,43
SX.U.1.04.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	4.794,43
SX.U.1.04.04.01.001	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	4.794,43
SX.U.1.04.05	TRASFERIMENTI CORRENTI VERSATI ALL'UNIONE EUROPEA E AL RESTO DEL MONDO	500,00
SX.U.1.04.05.04	TRASFERIMENTI CORRENTI AL RESTO DEL MONDO	500,00
SX.U.1.04.05.04.001	Trasferimenti correnti al Resto del Mondo	500,00
SX.U.1.07	INTERESSI PASSIVI	450.397,49
SX.U.1.07.05	INTERESSI SU MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	450.397,49
SX.U.1.07.05.04	INTERESSI PASSIVI SU FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE A IMPRESE	450.397,49
SX.U.1.07.05.04.999	Interessi passivi a altre imprese su finanziamenti a medio lungo termine	450.397,49
SX.U.1.09	RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE	2.783.255,47
SX.U.1.09.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	70.166,92
SX.U.1.09.01.01.001	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	70.166,92
SX.U.1.09.99	ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	2.713.088,55
SX.U.1.09.99.04	RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A FAMIGLIE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	1.451.968,38
SX.U.1.09.99.04.001	Rimborsi di parte corrente a Famiglie di somme non dovute o incassate in eccesso	1.451.968,38
SX.U.1.09.99.05	RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A IMPRESE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	1.261.120,17
SX.U.1.09.99.05.001	Rimborsi di parte corrente a Imprese di somme non dovute o incassate in eccesso	1.261.120,17
SX.U.1.10	ALTRE SPESE CORRENTI	985.353,02
SX.U.1.10.03	VERSAMENTI IVA A DEBITO	437.745,33
SX.U.1.10.03.01	VERSAMENTI IVA A DEBITO PER LE GESTIONI COMMERCIALI	437.745,33
SX.U.1.10.03.01.001	Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	437.745,33
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	459.419,75
SX.U.1.10.04.01	PREMI DI ASSICURAZIONE CONTRO I DANNI	5.653,32
SX.U.1.10.04.01.001	Premi di assicurazione su beni mobili	1.446,82
SX.U.1.10.04.01.999	Altri premi di assicurazione contro i danni	4.206,50
SX.U.1.10.04.99	ALTRI PREMI DI ASSICURAZIONE N.A.C.	453.766,43
SX.U.1.10.04.99.999	Altri premi di assicurazione n.a.c.	453.766,43
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	88.187,94
SX.U.1.10.99.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	88.187,94
SX.U.1.10.99.99.999	Altre spese correnti n.a.c.	88.187,94

SX.U.2	SPESE IN CONTO CAPITALE	8.455.225,32
SX.U.2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI	8.455.225,32
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	6.711.862,86
SX.U.2.02.01.03	MOBILI E ARREDI	178.599,08
SX.U.2.02.01.03.001	Mobili e arredi per ufficio	19.099,75
SX.U.2.02.01.03.003	Mobili e arredi per laboratori	36.374,32
SX.U.2.02.01.03.999	Mobili e arredi n.a.c.	123.125,01
SX.U.2.02.01.04	IMPIANTI E MACCHINARI	136.135,81
SX.U.2.02.01.04.001	Macchinari	46.841,57
SX.U.2.02.01.04.002	Impianti	89.294,24
SX.U.2.02.01.05	ATTREZZATURE	2.539.633,38
SX.U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche	1.412.006,41
SX.U.2.02.01.05.002	Attrezzature sanitarie	205.273,21
SX.U.2.02.01.05.999	Attrezzature n.a.c.	922.353,76
SX.U.2.02.01.06	MACCHINE PER UFFICIO	22.169,11
SX.U.2.02.01.06.001	Macchine per ufficio	22.169,11
SX.U.2.02.01.07	HARDWARE	1.595.279,49
SX.U.2.02.01.07.001	Server	103.221,76
SX.U.2.02.01.07.002	Postazioni di lavoro	310.288,77
SX.U.2.02.01.07.003	Periferiche	233.498,28
SX.U.2.02.01.07.004	Apparati di telecomunicazione	50.635,59
SX.U.2.02.01.07.005	Tablet e dispositivi di telefonia fissa e mobile	24.360,01
SX.U.2.02.01.07.999	Hardware n.a.c.	873.275,08
SX.U.2.02.01.09	BENI IMMOBILI	1.852.062,37
SX.U.2.02.01.09.019	Fabbricati ad uso strumentale	1.683.663,13
SX.U.2.02.01.09.999	Beni immobili n.a.c.	168.399,24
SX.U.2.02.01.11	OGGETTI DI VALORE	5.386,25
SX.U.2.02.01.11.001	Oggetti di valore	5.386,25
SX.U.2.02.01.99	ALTRI BENI MATERIALI	382.597,37
SX.U.2.02.01.99.001	Materiale bibliografico	382.205,58
SX.U.2.02.01.99.999	Altri beni materiali diversi	391,79
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	1.743.362,46
SX.U.2.02.03.02	SOFTWARE	368.178,58
SX.U.2.02.03.02.001	Sviluppo software e manutenzione evolutiva	368.178,58
SX.U.2.02.03.99	SPESE DI INVESTIMENTO PER BENI IMMATERIALI N.A.C.	1.375.183,88
SX.U.2.02.03.99.001	Spese di investimento per beni immateriali n.a.c.	1.375.183,88
SX.U.3	SPESE PER INCREMENTO ATTIVITÀ FINANZIARIE	173.500,00
SX.U.3.01	ACQUISIZIONI DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	173.500,00
SX.U.3.01.01	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE	173.500,00
SX.U.3.01.01.03	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE IN ALTRE IMPRESE	173.500,00
SX.U.3.01.01.03.002	Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale in altre imprese partecipate	173.500,00
SX.U.4	RIMBORSO PRESTITI	1.514.477,99
SX.U.4.03	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	1.514.477,99
SX.U.4.03.01	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	1.514.477,99
SX.U.4.03.01.06	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE AD ALTRI SOGGETTI CON CONTROPARTE NON RESIDENTE	1.514.477,99
SX.U.4.03.01.06.001	Rimborso Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti con controparte non residente	1.514.477,99
SX.U.7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	80.724.375,71
SX.U.7.01	USCITE PER PARTITE DI GIRO	80.501.880,51
SX.U.7.01.01	VERSAMENTI DI ALTRE RITENUTE	122.909,68
SX.U.7.01.01.99	VERSAMENTO DI ALTRE RITENUTE N.A.C.	122.909,68
SX.U.7.01.01.99.999	Versamento di altre ritenute n.a.c.	122.909,68
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	71.282.721,03
SX.U.7.01.02.01	VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSE PER CONTO TERZI	22.124.672,43
SX.U.7.01.02.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	22.124.672,43
SX.U.7.01.02.02	VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSE PER CONTO TERZI	48.284.501,50
SX.U.7.01.02.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	48.284.501,50
SX.U.7.01.02.99	ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	873.547,10
SX.U.7.01.02.99.999	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	873.547,10
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	953.264,33
SX.U.7.01.03.01	VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	934.252,67
SX.U.7.01.03.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	934.252,67

SX.U.7.01.03.02	VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	19.011,66
SX.U.7.01.03.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	19.011,66
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	8.142.985,47
SX.U.7.01.99.03	COSTITUZIONE FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	30.000,00
SX.U.7.01.99.03.001	Costituzione fondi economali e carte aziendali	30.000,00
SX.U.7.01.99.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO N.A.C.	8.112.985,47
SX.U.7.01.99.99.999	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	8.112.985,47
SX.U.7.02	USCITE PER CONTO TERZI	222.495,20
SX.U.7.02.04	DEPOSITI DI/PRESSO TERZI	222.495,20
SX.U.7.02.04.01	COSTITUZIONE DI DEPOSITI CAUZIONALI O CONTRATTUALI PRESSO TERZI	206.495,20
SX.U.7.02.04.01.001	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	206.495,20
SX.U.7.02.04.02	RESTITUZIONE DI DEPOSITI CAUZIONALI O CONTRATTUALI DI TERZI	16.000,00
SX.U.7.02.04.02.001	Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	16.000,00



Relazione sulla
ATTIVITÀ DI RICERCA

ANNO 2022

Verona, 14 aprile 2023



SOMMARIO

1. Premessa:	pag. 3
2. La produzione scientifica e la sua valutazione	” 4
3. L'Attività di trasferimento tecnologico	” 6
4. L'Attività di formazione alla ricerca: i Dottorati di Ricerca	” 16
5. L'internazionalizzazione della ricerca	” 28
6. I Finanziamenti da soggetti pubblici e privati:	
6.1 LE PROPOSTE PRESENTATE	” 29
6.2 I PROGETTI FINANZIATI	” 40



1. PREMESSA

Nell'ambito del testo del decreto-legge 10 novembre 2008, n. 180, coordinato con la legge di conversione 9 gennaio 2009, n.1, recante "Disposizioni urgenti per il diritto allo studio, la valorizzazione del merito e la qualità del sistema universitario e della ricerca", si prescrive **all'art. 3-quarter "Pubblicità delle attività di ricerca delle università"** che:

"Con periodicità annuale, in sede di approvazione del conto consuntivo relativo all'esercizio precedente, il Rettore presenta al Consiglio di Amministrazione e al Senato Accademico un'apposita relazione concernente i risultati delle attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico nonché i finanziamenti ottenuti da soggetti pubblici e privati. La relazione è pubblicata sul sito internet dell'ateneo e trasmessa al Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca. La mancata pubblicazione e trasmissione sono valutate anche ai fini della attribuzione delle risorse finanziarie a valere sul Fondo di finanziamento ordinario di cui all'art. 5 della Legge 24 dicembre 1993, n. 537, e sul Fondo straordinario di cui all'art. 2, comma 428, della legge 24 dicembre 2007, n. 244."

Dal punto di vista istituzionale l'attività di ricerca scientifica sviluppata dall'Università di Verona rimane decentrata presso i dodici Dipartimenti che ne organizzano le attività.

Il 31 gennaio 2023 con delibera del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione è stato ufficialmente istituito il nuovo Dipartimento di Ingegneria per la medicina di innovazione le cui prime attività hanno preso il via il 1° marzo 2023.

Alcune attività di ricerca o servizi per la ricerca sono organizzate in Centri Interdipartimentali generalmente finalizzati a condurre e favorire lo sviluppo di ricerche finanziate o co-finanziate da Enti esterni; tali Centri sono: il Centro di Ricerca Applicata ARC-NET "Miriam Cherubini Loro" <https://arcnetit.wordpress.com> , il Centro di Ricerca Montagna e Salute (Ce.Ri.S.M.) <http://www.cerism.it> , il Centro Interdipartimentale di Documentazione Economica (CIDE) <http://www.cide.it> , il Centro Interdipartimentale di Servizio alla Ricerca Sperimentale (CIRSAL) <https://www.univr.it/it/cirsal> , il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) <https://cla.univr.it> , il Laboratorio Universitario di Ricerca Medica (LURM) <https://lurm.univr.it> e il Centro Piattaforme Tecnologiche (CPT) <https://cpt.univr.it> .



2. LA PRODUZIONE SCIENTIFICA E LA SUA VALUTAZIONE

Il repository istituzionale IRIS, il portale pubblico della produzione scientifica di Ateneo a cui si accede collegandosi all'indirizzo <https://iris.univr.it>, consente l'archiviazione, la consultazione e la valorizzazione dei prodotti scaturiti dalle attività di ricerca condotta da docenti e ricercatori dell'Università di Verona.

Questa piattaforma si inserisce nei sistemi definiti a livello internazionale come CRIS (Current Research Information System), aderendo a standard di rappresentazione delle entità scientifiche (persone, prodotti, attrezzature, progetti, ecc.) e facilitando così l'accesso degli atenei italiani a network scientifici internazionali.

È un sistema unico e integrato con le altre soluzioni Cineca, nonché in grado di dialogare con i sistemi centrali nazionali ed internazionali per la gestione e la disseminazione delle pubblicazioni, conforme ai requisiti del MUR e della Commissione Europea per l'Open Access. Il repository è basato sulla piattaforma tecnologica internazionale DSpace. Il sistema è inoltre integrato con i più importanti provider di metadati editoriali e informazioni bibliometriche internazionali (Web Of Science, Scopus, CrossRef, PubMed...).

Ad oggi le pubblicazioni inserite in IRIS ammontano a n. **109.525** prodotti suddivisi nelle seguenti tipologie e dei quali n. **8.911** con full text allegato in modalità *open access*:

Tipologia	N.	N. prodotti con allegato pubblico
01 Contributo in rivista	62.450	5.951
02 Contributo in volume	21.315	803
03 Libro	3.752	146
04 Contributo in atti di convegno	15.249	718
06 Curatela	2.413	89
07 Altra tipologia (tra cui tesi di dottorato)	4.346	1.204
Totale complessivo	109.525	8.911

La Valutazione della Qualità della Ricerca - VQR 2015-2019

La Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR 2015 – 2019) è finalizzata alla valutazione dei risultati della ricerca scientifica e delle attività di terza missione, per il periodo 2015-2019, realizzati dalle Università Statali e non Statali, dagli Enti di Ricerca pubblici vigilati dal MUR e da altri soggetti pubblici e privati che svolgono attività di ricerca.

Il Bando dell'ANVUR è stato adottato con Decreto n. 9 del 25 settembre 2020, tenuto conto dei Decreti n. 442 del 10 agosto 2020 (Criteri di ripartizione FFO 2020) e n. 444 e del 11 agosto 2020 (integrazione Linee guida per la valutazione della qualità della ricerca).

Nel corso del 2022 sono stati presentati da parte di ANVUR i risultati della valutazione, sia per quanto riguarda i prodotti della ricerca sia per la Terza Missione.

Il rapporto VQR 2015 – 2019 ha evidenziato una valutazione estremamente positiva per la qualità dei risultati dell'attività di ricerca dell'Ateneo di Verona che **nel quinquennio 2015-2019 è al secondo posto in Italia fra i 61 Atenei statali valutati e primo assoluto fra gli Atenei con analoga classe dimensionale (grandi atenei).**

Il profilo di qualità relativo alle attività di valorizzazione della ricerca dell'Istituzione (Terza Missione) è stato formulato sui 6 di casi studio attesi/presentati:



1. **Joint Projects** - Bando di ateneo per la realizzazione di progetti congiunti con Imprese ed Enti,
2. **Kidsuniversity Verona** “Il piacere della conoscenza”,
3. **Impresa 4.0** e digital transformation per le MPMI di Verona, noto anche come “PID Verona”,
4. **Arc-Net** - La Biobanca è la fonte della ricerca,
5. **Museo di Storia dell’Informatica**, Centro per l’ampia diffusione di cultura scientifica,
6. **LaMeDan** - Il Laboratorio di studi Medievali e Danteschi.

Il gruppo di esperti valutatori ha valutato quattro casi studio “eccellenti” e due “standard”, consentendo all’Ateneo di posizionarsi a metà delle classifiche considerate. Di seguito la tabella con le valutazioni per ciascun caso presentato:

Caso di studio	Valutazione
Joint Projects	Standard
Kidsuniversity Verona	Eccellente
Impresa 4.0	Eccellente
Arc-Net -	Eccellente
Museo di Storia dell’Informatica,	Standard
LaMeDan	Eccellente



3. L'ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Nell'ateneo di Verona l'attività di trasferimento tecnologico è stata sviluppata nel corso del 2022 sulla base delle linee guida dettate dagli Organi di Ateneo attraverso la realizzazione di azioni volte alla valorizzazione e alla diffusione dei risultati della ricerca scientifica e al relativo utilizzo in processi produttivi caratterizzati da un alto indice di innovazione.

Tali azioni hanno avuto come obiettivo:

- la diffusione dei risultati della ricerca universitaria presso imprese ed enti attraverso l'aggiornamento della policy sulla nuova imprenditoria universitaria e la valorizzazione delle invenzioni dei ricercatori;
- l'individuazione e sfruttamento delle opportunità per la ricerca nei campi delle tecnologie che genereranno e sosterranno nuove imprese;
- l'offerta di sostegno a ricercatori nel riconoscere le implicazioni commerciali delle loro scoperte.

L'Ateneo, a seguito della partecipazione al Bando del Ministero dello Sviluppo Economico per il finanziamento dei progetti di potenziamento e capacity building degli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT) delle Università Italiane e degli enti pubblici di ricerca (EPR), ha ottenuto con il progetto STRATEGIA il finanziamento dal 2021 al 2023 per rinnovare le due posizioni di Knowledge transfer manager presso il Liaison Office fino a giugno 2023. Una delle due figure ha interrotto il contratto a marzo 2022, mentre l'altra è entrata in organico a partire da ottobre 2022.

Nel corso dell'anno 2022 attraverso il suddetto progetto si è contribuito a favorire il contatto con n. 16 imprese attraverso la somministrazione di un apposito questionario, allo scopo di verificare la percezione da parte delle stesse degli strumenti di valorizzazione della ricerca e di collaborazione con l'Ateneo. In questo modo è stato possibile fornire alle imprese intervistate una visione generale delle tematiche relative alla proprietà industriale e ad aumentare il loro livello di consapevolezza e di performance in quest'ambito.

3.1 *Joint Research* - Bando di Ateneo per la realizzazione di progetti congiunti con Imprese ed Enti

L'Università degli Studi di Verona, al fine di incentivare la realizzazione di progetti congiunti di ricerca, innovazione e sviluppo con Enti privati, Enti pubblici di ricerca ed Enti pubblici no profit, ha avviato dal 2005 il programma Joint Projects – Bando di Ateneo per la realizzazione di progetti congiunti con Imprese ed Enti. Tale iniziativa, destinata a coinvolgere il sistema economico nei progetti strategici della ricerca e ad intensificare i rapporti con il territorio, ha riscosso nelle precedenti edizioni un notevole successo e ha visto un impegno di risorse da parte dell'Ateneo di 10 milioni di Euro che, sommati alle quote erogate da ciascun dipartimento e dalle imprese partner, porta il valore complessivo dei progetti finanziati ad una cifra prossima ai 33 milioni di euro di costo totale nel corso di 13 edizioni.

Per questo motivo, allo scopo di incrementare le collaborazioni con il territorio, nella seduta del 27 settembre 2022 il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione hanno approvato il nuovo Bando Joint Research 2022, che in continuità con il Bando 2021 deriva dal precedente Bando Joint Projects e co-finanzia la realizzazione di progetti, presentati e valutati positivamente, nelle due linee di finanziamento del Bando.

In particolare, sono state introdotte delle modifiche per agevolare la presentazione di progetti per la Linea 2:



- il contributo massimo concedibile da parte dell'ateneo per i progetti della linea 2 viene innalzato a 20.000 euro, di cui 12.000 € di contributo UniVR, e 8.000 € da parte del Dipartimento;
- viene data la possibilità ai partner finanziari dei progetti della linea 2 di effettuare direttamente le spese previste nel budget, nel caso l'acquisizione di beni e servizi diretta si dimostri particolarmente agevole, rendicontando poi al dipartimento le spese sostenute.

Il finanziamento di Ateneo per l'anno 2022 è pari a 240.000 Euro e così distribuito:

LINEA 1:

180.000 euro a favore di progetti di ricerca congiunti con partner finanziari, quali **imprese**, costituite nelle varie forme giuridiche, (con esclusione degli spin off convenzionati con l'Università di Verona e delle Università pubbliche o private italiane o straniere), **e/o con gli Enti Pubblici di ricerca.**

LINEA 2:

60.000 euro a favore di progetti di ricerca congiunti con partner finanziari, quali gli **Enti pubblici non economici e gli Enti del Terzo settore** (con esclusione degli spin off convenzionati con l'Università di Verona e delle Università pubbliche o private italiane o straniere).

Sono state previste le seguenti scadenze per la presentazione dei progetti:

1. 2 novembre 2022 alle ore 12.00
2. 30 gennaio 2023 alle ore 12.00
3. 28 aprile 2023 alle ore 12.00
4. 31 luglio 2023 alle ore 12.00
5. 30 ottobre 2023 alle ore 12.00

Per quanto riguarda i progetti finanziati nel 2022 rientranti nei Joint Research 2021 e le prime tornate legate ai Joint Research 2022, i risultati sono i seguenti:

- **JR 2021: 14 progetti** finanziati nella **Linea 1** per un finanziamento da parte dell'Ateneo di 153.455,86 euro e **7 progetti** finanziati nella **Linea 2** per un finanziamento da parte dell'Ateneo di 34.470 euro.
- **JR 2022 – in corso:** Finora **7 progetti** finanziati nella **Linea 1** per un finanziamento da parte dell'Ateneo di 78.300 euro e **2 progetti** finanziati nella **Linea 2** per un finanziamento da parte dell'Ateneo di 19.155 euro.

3.2 Spin Off dell'Università di Verona

Nel corso del 2022 è stato dato avvio alla nuova policy in tema di Spin off, in coerenza con quanto disposto dalla convenzione operativa di attuazione **dell'Accordo di Programma Quadro promosso da Università di Verona e T2i – Trasferimento Tecnologico e Innovazione S.c.a.r.l.**, incubatore certificato MISE. In particolare, grazie a tale iniziativa, gli Spin off possono fruire di servizi specialistici dedicati al trasferimento di tecnologia e conoscenza e alle attività di accompagnamento alla presentazione a investitori e partner industriali, al fine di sviluppare collaborazioni in materia di costituzione di nuovi Spin off e nuove imprese Start up e PMI innovative relative allo sfruttamento dei risultati della ricerca pubblica. Tali convenzioni prevedono un corrispettivo di 5.000 euro annui + IVA così ripartito:

- **2.000 Euro** al **Dipartimento** sulla base degli spazi utilizzati e la strumentazione standard richiesta;
- **500 Euro** all'**Ateneo** per le attività di tutela, valorizzazione e trasferimento tecnologico;



- **2.500 Euro a T2i** del Sistema Camerale veneto per Servizi relativi consulenza economica e giuridica, verifica del Business Model, predisposizione del Business Plan, analisi del mercato di sbocco del prodotto/servizio, gestione di marchi e brevetti, servizi di certificazione, laboratori di prototipazione, promozione dello Spin off nei confronti di business angels, venture capitalists, crowdfunding, altri servizi tailor made.

Oltre a tali somme, al termine della convenzione, lo Spin off corrisponderà all'Università un importo una tantum calcolato sulla base della media del fatturato degli ultimi 3 (tre anni). Il contributo da liquidare all'Ateneo sarà calcolato applicando una quota percentuale crescente, compresa tra il 2% e il 6%, da applicare a cinque scaglioni di fatturato.

In particolare, sono state costituite i seguenti Spin off universitari:

Needleye Robotics s.r.l.

Spin off ospitato presso il Dipartimento di Informatica (dal 2023 dal nuovo Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione).

Proponenti: Prof. Fiorini, Prof. Muradore

Needleye Robotics porta sul mercato i risultati di molti anni di ricerca sui dispositivi robotici basati sull'intelligenza artificiale per la diagnosi del cancro alla prostata. Il prodotto proposto combina la potenza dell'intelligenza artificiale, dell'apprendimento automatico e della robotica per aiutare radiologi e urologi a ridurre al minimo l'errore diagnostico e ottenere una terapia rapida ed efficace.

Pixpedia Health s.r.l.

Spin off ospitato presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-infantili

Proponenti: Prof.ssa Zerman, Prof. Giacobazzi

Pixpedia raggruppa in un unico atlante interattivo una selezione delle informazioni contenute oggi in testi di anatomia, patologia, radiologia, chirurgia e internet. È uno strumento educativo destinato ai sanitari diviso in distretti anatomici: addome superiore, addome inferiore, zona toracica, zona encefalo, zona maxillofaciale. Ogni distretto viene diviso in organi e apparati ed ogni organo avrà un set di disegni tridimensionali sezionabili.

Dal 2005 ad oggi risultano costituiti presso l'Università di Verona **32 spin off**.

Di seguito alcuni dati generali per macro area:

- ✓ Scienze Giuridiche ed Economiche: n. 3 Spin Off,
- ✓ Scienze e Ingegneria: n. 22 Spin Off,
- ✓ Scienze della Vita e della Salute: n. 7 Spin Off.

Inoltre, sono da evidenziare alcuni casi di successo che hanno permesso la valorizzazione degli spin off all'esterno del mondo accademico:

DIAMANTE: ha avuto un aumento di capitale in equity di **350.000 euro nel 2022** e un secondo seed round di **595.000 euro nel 2023** per progettare l'espansione negli Stati Uniti e avviare il processo di approvazione degli studi clinici relativi all'utilizzo dei virus vegetali per la produzione di nanoparticelle virali da applicare nella diagnosi e terapia di malattie autoimmuni.

HEMERA: ha raccolto fondi per **2 milioni di euro** in 18 mesi dalla sua costituzione avvenuta nel maggio 2021 e prosegue la propria attività di valorizzazione del brevetto per ottenere macrofagi rigenerativi educati dal tumore da applicare nella medicina rigenerativa al fine di sviluppare una terapia cellulare innovativa a beneficio dei pazienti affetti da lesioni midollari.



ECONOMICS LIVING LAB: propone sul mercato prodotti e servizi dedicati ad Enti Pubblici e Privati, tra cui «Fattore Famiglia», uno strumento integrativo per definire le condizioni economiche e sociali delle famiglie richiedenti prestazioni sociali e servizi a domanda individuale. Il sistema, adottato anche dalla **Regione Veneto**, consente agli enti locali di gestire le risorse economiche destinate al welfare in maniera equa, informata, ed efficiente.

3.3 L'Attività brevettuale

Nell'anno 2022 al portafoglio brevettuale dell'Ateneo si sono aggiunte le seguenti domande di brevetto realizzate nell'ambito delle attività di ricerca e la cui titolarità è stata attribuita all'Università degli Studi di Verona:

- ✓ Domanda italiana dal titolo "**Acido chinico per l'uso nel trattamento dei disturbi dell'umore**" con inventori i proff. Marzo Claudio Marcello, Guzzo Flavia, Chiamulera Cristiano, Avesani Linda, Bianconi Martino, Commisso Mauro, Negri Stefano, Gambini Sofia, Munari Francesca, Assfalg Michael;
- ✓ Domanda italiana dal titolo "**Cartuccia per suturatrice**" con inventori i proff. Bassi Claudio, Salvia Roberto, Esposito Alessandro, De Pastena Matteo, Balduzzi Alberto;
- ✓ Domanda italiana dal titolo "**Sistema, metodo e software di acquisizione e stima della postura e del movimento del corpo umano**" con inventori i proff. Bombieri Nicola Aldegheri Stefano;
- ✓ Domanda italiana dal titolo "**Nanocomposto iniettabile a base di un idrogel per imaging chirurgico**" con inventori i proff. Cressoni Chiara, Speghini Adolfo, Antonelli Alessandro;
- ✓ Domanda italiana dal titolo "**Dispositivo per analisi neurofisiologica in ambito di endoscopia neurochirurgica e gruppo endoscopico comprendente il dispositivo e un endoscopio**" con inventori i proff. Feletti Alberto, Sala Francesco.

Al momento sono quindi 30 le famiglie brevettuali a titolarità dell'Università degli Studi di Verona e 13 estensioni internazionali.

Infine, per quanto riguarda la valorizzazione di tali brevetti, il Liaison Office mantiene periodicamente aggiornate le schede di tali tecnologie all'interno del sito web Knowledge Share (<https://www.knowledge-share.eu/>), una piattaforma dedicata alla valorizzazione dei risultati della ricerca generata dalle università, IRCCS e gli EPR presenti sul territorio nazionale, con l'obiettivo di rendere facilmente fruibili i contenuti dei brevetti, per trasmettere in modo chiaro e semplice i vantaggi che le tecnologie possono portare all'interno dei settori di riferimento e mettere in contatto il mondo delle imprese, investitori ed innovatori con quello della ricerca.

Per quanto riguarda le licenze attive al 2022, si registrano:

- ✓ l'accordo di licenza esclusiva con opzione di acquisto per il brevetto, relativo all'invenzione industriale dal titolo "*Particella virale chimerica di virus X della patata e suo uso nella diagnosi in vitro di Sindrome di Sjögren*" sottoscritto nel 2017 fra l'Università di Verona ed Enea (da una parte) e la società DIAMANTE srl nostro spin off di Ateneo (dall'altra);
- ✓ l'accordo di licenza non esclusiva negoziato e stipulato con l'azienda Interlab di Mosca (<https://www.interlab.ru/>), sottoscritto in data 19/10/2020 di durata corrispondente alla scadenza dei brevetti e comunque di 15 anni dalla data di sottoscrizione e avente per oggetto il brevetto dal titolo "Analytical method for the identification of at least one glycoform of the transferrin protein", numero WO2015135900, (pubblicato anche con domande CN106461684, DK3117217, EP3117217, ES2691641, RU2016133464) di titolarità



dell'Università di Verona e con inventori: Tagliaro Franco, De Palo Elio Franco, Sorio Daniela e Bortolotti Federica.

- ✓ il brevetto dal titolo “un processo di digestione anaerobica a fasi separate con un ricircolo dinamico di digestato” in contitolarità con Venezia Ca’ Foscari e Roma La Sapienza è oggetto di un accordo di licenza esclusiva con Tonello Energie S.r.l., avente sede a Fara Vicentino (VI), che sviluppa impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili, quali fotovoltaico, idroelettrico, biomasse e gestione dei rifiuti.

3.4 Altre iniziative congiunte a favore dell'innovazione tecnologica e delle imprese

Start Cup Veneto 2022

Dal 2004 l'Università di Verona aderisce all'iniziativa “Start Cup Veneto”, una competizione tra persone che elaborano idee imprenditoriali innovative, finanziata e realizzata dalle Università di Verona, Padova, Ca’ Foscari e IUAV di Venezia, in collaborazione con molteplici partner istituzionali. Il Premio Start Cup Veneto (SCV) intende stimolare la ricerca e l'innovazione tecnologica per sostenere lo sviluppo economico del territorio regionale, dando concretezza alle idee dei partecipanti e mettendoli in condizione di affrontare adeguatamente la fase di start up di una nuova impresa. Non solo sostegno in denaro, dunque, ma anche formazione e consulenza sui più importanti aspetti della gestione aziendale.

La competizione si articola in diverse tappe che porteranno i vincitori alla finale nazionale “Premio Nazionale per l'Innovazione – PNI” organizzata da PNICube.

Nella prima tappa sono stati selezionati i 25 progetti migliori mediante la valutazione di una business idea. Fra questi è rientrato anche Thermal X dell'Università di Verona presentato dal prof. Muradore e dalla prof.ssa Daffara del Dipartimento di Informatica.

Si tratta di un nuovo progetto di robotica chirurgica che ha sviluppato un prototipo di endoscopio termico brevettato a livello internazionale.

Nel percorso dedicato alle idee d'impresa è stato organizzato l'Acceleration Program di tre giorni nella città di Verona, dedicato a 10 idee selezionate, dove poter approfondire tematiche legate alla scrittura dei business plan, alla preparazione di pitch e alla creazione di un piano marketing per promuovere le potenziali start up partecipanti.

Nella tappa “Finale di Start Cup Veneto 2022” sono stati scelti 5 gruppi vincitori attraverso la valutazione di un business plan dell'idea imprenditoriale, contenente una sezione con le previsioni economico-finanziarie della costituenda impresa per un orizzonte temporale di almeno 3 anni. I progetti sono selezionati sulla base del valore del contenuto innovativo e/o di conoscenza dell'idea, della sua realizzabilità e della qualità espositiva del piano.

Il team proveniente dall'Ateneo ha vinto il primo premio assoluto della competizione e il premio per la categoria Life Science.

Premio Nazionale dell'Innovazione 2022

Il Premio Nazionale per l'Innovazione è la business plan competition più importante d'Italia, in cui si sfidano i progetti innovativi che hanno superato la selezione delle Start Cup, business plan competition regionali collegate alle Università italiane e agli Enti di Ricerca Pubblici associati a PNICube.



La 20° edizione di PNI è stata organizzata dall'Università degli Studi dell'Aquila e si è svolta l'1 e 2 dicembre 2022 presenza a L'Aquila, Palazzo dell'Emiciclo.

Il Liaison Office ha accompagnato il team Thermal X, vincitore di Start Cup Veneto, fornendo supporto e consigli sul business model, sul business plan e sulle modalità di presentazione e comunicazione delle idee.

ENACTUS

Nell'ambito delle business plan competitions si colloca l'esperienza di Enactus Verona, una realtà dedicata allo sviluppo di idee imprenditoriali innovative in ambito sociale in linea con gli obiettivi di sviluppo sostenibile indicati dall'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

Nel corso dell'anno 2022 il Liaison Office ha aperto un bando per lo sviluppo di idee imprenditoriali che possano partecipare alla competizione.

A conclusione del 2022 è stato selezionato un team per la partecipazione alle attività di Enactus UNIVR durante il 2023.

Contamination Lab Verona

Nel 2022 sono proseguite le attività del Contamination Lab Verona grazie alla sempre maggiore richiesta da parte delle aziende di attivazione di percorsi pensati ad hoc e modulati sulle esigenze delle stesse.

CLab Verona svolge un ruolo fondamentale come primo punto di incontro tra realtà imprenditoriali del territorio e docenti e gruppi di ricerca dell'Ateneo favorendo da un lato la possibilità di implementare la conoscenza in merito alle attività conto terzi che l'Università mette a disposizione e dall'altro la valorizzazione dei risultati di ricerca che i gruppi di ricerca conseguono.

La partecipazione al progetto ha consentito lo sviluppo di ulteriori dinamiche di collaborazione tra imprese e gruppi di ricerca continuate anche oltre i confini del Contamination Lab.

In particolare, il Contamination Lab è stato implementato creando due tipologie di percorsi:

- CLab Marathon, le attività del laboratorio sono concentrate nell'arco di un mese in cui lavorare in gruppo direttamente negli spazi dell'azienda o ente che ha lanciato la sfida.
- CLab Plus, le attività si sviluppano in circa tre mesi alternando incontri con esperti e formatori e lavoro in gruppo per risolvere le sfide lanciate da aziende o enti.

Quattro importanti realtà hanno deciso nell'anno 2022 di rivolgersi all'Università di Verona per costruire insieme un percorso rivolto agli studenti che fosse utile nel risolvere alcune loro criticità interne, ma allo stesso tempo anche un modo per poter osservare al lavoro gli studenti per fornire loro eventuali proposte lavorative e dare spazio alle idee dei giovani.

Di seguito i partners principali e le sfide proposte:

- Verona Fiere ha partecipato ad un CLab Marathon che prevedeva l'ideazione di una nuova fiera dell'agricoltura in ottica digitale e futuristica. Gli studenti hanno trascorso una settimana negli spazi aziendali e alla conclusione del laboratorio sono state attivate delle posizioni di stage e conseguenti assunzioni;
- Vecomp spa, società di consulenza informatica, ha lanciato una sfida dedicata all'ideazione di una nuova modalità di formazione immersiva. Anche in questo caso, i gruppi di studenti hanno partecipato ad una settimana negli spazi aziendali (CLab Marathon) a diretto contatto con il team di Vecomp;



- Assimp Verona (Associazione tra Imprenditori e Professionisti) attraverso il CLab Plus ha richiesto agli studenti di progettare in ambito logistico la Verona del 2050. I progetti sono stati successivamente presentati al Comune di Verona;
- Il Comune di Conegliano tramite un CLab Marathon ha lanciato due sfide, una dedicata alla costruzione di una nuova brand identity e l'altra rivolta all'ideazione di un evento che attirasse turismo nella città. I gruppi partecipanti hanno avuto la possibilità di trascorrere una settimana intensiva direttamente a Conegliano per lavorare sui progetti.

I percorsi CLab Verona della durata di 3 mesi o un mese a seconda della tipologia, hanno visto il coinvolgimento anche di numerosi collaboratori esterni che hanno contribuito a rendere il percorso più completo ed efficace sia per i partecipanti che per i partner di ciascuna edizione. Tra i quali vi è stato Laborplay, società spin-off dell'Università degli Studi di Firenze, che ha curato gli aspetti legati allo sviluppo delle soft-skills e del team building e l'Ordine dei Commercialisti ed Esperti Contabili di Verona che ha permesso ai partecipanti di approfondire temi come la redazione di un business plan e la sostenibilità economico-finanziaria dei loro progetti. A questi vanno aggiunti docenti dell'ateneo e consulenti/formatori esterni specializzati nelle tematiche di ciascuna sfida.

Life Science TTO Network

L'Ateneo partecipa al Network delle strutture di Trasferimento Tecnologico italiane finanziato dal Ministero della Salute (Ecosistema innovativo della Salute del Piano complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza) nell'ambito delle scienze della vita con un importo ammesso a finanziamento per il Network pari a € 15.000.000,00, di cui € 72.225 destinati all'Università di Verona.

Il Network è atto a stimolare la realizzazione di progetti d'interesse per il mercato e di valorizzazione delle innovazioni e metterà a sistema e condividerà metodi e strumenti con tutti i partner.

In particolare, gli obiettivi che il network si pone sono:

- Formazione per diffondere la cultura del trasferimento tecnologico e della conoscenza,
- Creazione di una piattaforma virtuale a supporto della rete con funzione di business intelligence, market place e raccolta dati,
- Armonizzazione procedure amministrative e legali,
- Realizzazione di attività di Business Matching/Matchmaking,
- Realizzazione di un programma di accelerazione per il trasferimento tecnologico, mediante servizi di mentorship/consulenze a supporto delle tecnologie più promettenti,
- Costruzione di una rete che generi servizi a valore aggiunto per il sistema.

Il network si estende in tutta Italia con 3 spoke di I livello (IRCSS Centro Cardiologico Monzino, IRST Amadori, IRCCS De Bellis) e 52 spoke di II livello, di cui 22 al nord, 18 al centro e 12 al sud.

La durata del progetto sarà di 3 anni e mezzo.

L'Università di Verona è coinvolta nel workpackage 4, in particolare nelle attività di Business matching/Matchmaking. L'obiettivo è creare una strategia di Business Matching/Matchmaking mirata e capillare per il mercato nazionale e una promozione internazionale dei prodotti della ricerca in ambito Life Science. Il tutto diretto alla ricerca di potenziali partner e/o investitori, alla ricezione di feedback dagli utenti, alla ricerca di distributori o utenti finali e alla successiva vendita del prodotto/servizio.

Nello specifico, tramite il WP4 verranno realizzate le seguenti attività:

- Mappatura e coinvolgimento degli stakeholder,
- Business Matching tematico in loco e in modalità virtuale,
- Eventi "on demand" su temi d'interesse.



Consorzio iNEST

Nell'ambito dell'Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità" del PNRR, il 2022 ha visto inoltre, la costituzione di iNEST (Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem), un consorzio di cui UNIVR è socio fondatore assieme ad altri 11 enti. Il consorzio ha l'obiettivo di costituire una rete del Triveneto per il potenziamento delle tecnologie digitali nelle principali aree di specializzazione del territorio (settori industriale-manifatturiero, agricoltura, mare, montagna, edilizia, turismo, cultura, salute e cibo). Il progetto è iniziato il 1° settembre e avrà durata fino al 31 dicembre 2025. L'agevolazione totale per il progetto è di € 109.866.032, di cui € 7.161.910 destinati all'Università di Verona. L'ateneo guida lo Spoke 7 - Agrifood con 4 enti affiliati, e partecipa come ente affiliato a 4 Spoke. Il referente progettuale è il Prof. Diego Begalli del Dipartimento di Management.

Al progetto partecipano anche altri 80 docenti strutturati afferenti a tutti i 13 dipartimenti dell'ateneo. Rilevanti, inoltre, le attività trasversali previste: coinvolgimento degli ITS, attenzione all'apprendimento permanente, iniziative di coinvolgimento dei cittadini, alla creazione di una rete di laboratori strategici congiunti tra università e imprese e supporto alla generazione e allo sviluppo di start-up e spin-off.

RoboIT

RoboIT è il primo Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico lanciato da CDP Venture Capital in collaborazione con Pariter Partners e realizzato insieme all'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova con il coinvolgimento dell'Università di Napoli Federico II, dell'Università degli Studi di Verona e la Scuola Superiore di Sant'Anna di Pisa, tra i maggiori centri di ricerca in Italia specializzati nel settore della robotica. L'obiettivo è quello di promuovere la nascita di una nuova generazione di aziende, le startup deep-tech che nascono dai Centri di ricerca e dalle Università, e per supportare i ricercatori nella creazione dei futuri campioni nazionali e internazionali dell'innovazione.

RoboIT si concentra sulla valorizzazione dei risultati della ricerca nei campi della robotica e dell'automazione industriale attraverso un nuovo modello di investimento che sostiene tutta la filiera del trasferimento di una tecnologia innovativa sul mercato con:

- lo sviluppo del PoC, attraverso un percorso di de-risking e trasferimento tecnologico per lo studio di fattibilità tecnico e di business e la definizione di un piano di sviluppo tecnologico;
- la creazione dell'azienda, stimolando il progetto attraverso un percorso di potenziamento imprenditoriale e di validazione di mercato fino all'industrializzazione;
- la commercializzazione nazionale e internazionale grazie all'ulteriore contributo di fondi di venture capital settoriali in grado di seguire la crescita delle migliori startup sul mercato globale.

L'Università di Verona ha condotto un'attività interna di scouting di proposte tecnologiche innovative da sottoporre alla selezione da parte di RoboIT. **THERMAL X**: progetto di robotica chirurgica che ha sviluppato un prototipo di endoscopio termico brevettato a livello internazionale è stato selezionato e ha ottenuto un finanziamento di **150.000 euro** finalizzato a condurre un'attività Proof of Concept che validi la tecnologia e ne aumenti il livello di maturità tecnologica per affrontare il confronto con il mercato dei dispositivi medici chirurgici.



3.5 Iniziative di Terza Missione

Durante il 2022 per il Liaison Office ha proseguito le attività di comunicazione, legate alla necessità di creare nuove occasioni di incontro per tutti gli stakeholders. Tali attività sono state dirette a valorizzare al meglio i servizi offerti dal Liaison Office, supportando il nostro ateneo nell'acquisizione di un ruolo sempre più centrale nell'ecosistema dell'innovazione scaligero e veneto.

Per promuovere le attività offerte dal Liaison Office sono stati organizzati una serie d'incontri nelle sedi di alcune importanti aziende del territorio per presentare le varie tipologie di collaborazioni che si possono instaurare con l'Università di Verona, tra le quali collaborazioni tra aziende e gruppi di ricerca e spin off, attività conto terzi, attivazione di Contamination Lab, ecc.

Molte sono state le iniziative sviluppate nel corso dell'anno, tra le quali due in particolare:

- Il webinar in collaborazione con Unicredit Start Lab dal titolo "STARTUP: the new ideas as an opportunity for accelerating growth";
- Una serie d'incontri in collaborazione con Esu Verona e Fondazione Emblema dedicati agli studenti dal titolo "Scuola di Autoimprenditoria", in cui sono state presentate le attività dell'ufficio e si è trattato il tema della nascita di spin-off all'interno dell'università.

Comunicazione social

Durante il 2022 è, inoltre, proseguito il lavoro di pianificazione editoriale e gestione del canale social del Liaison Office dell'ateneo <https://www.facebook.com/liaisonoffice.univr>. L'utilizzo di questo canale, oltre a favorire l'*engagement* di un pubblico più vasto di quello che sarebbe possibile intercettare con i soli strumenti interni all'Ateneo, ha consentito di svolgere un lavoro di analisi delle attività legate alla terza missione dell'ateneo e dei partner esterni, di valorizzare il lavoro degli spin-off e dell'ufficio, attraverso video racconti e storytelling, e di diffondere la cultura della proprietà industriale attraverso un linguaggio e strumenti di ampia comprensione.

3.6 Reti Innovative Regionali (RIR)

Le "reti innovative regionali" e i "distretti industriali" rappresentano sistemi produttivi dalle dimensioni economiche rilevanti per il Veneto. Sono strumenti strategici privilegiati per l'attuazione della politica per l'innovazione della Regione Veneto, la Strategia di Specializzazione Intelligente per la Ricerca e l'Innovazione (RIS3 Veneto) e per recepire gli indirizzi definiti dal Piano Strategico Regionale per la Ricerca Scientifica e lo Sviluppo Tecnologico e l'Innovazione.

L'Ateneo di Verona è stato coinvolto fin dall'inizio nell'iniziativa, come partner di diverse RIR, con il coinvolgimento puntuale di Dipartimenti e ricercatori nelle tematiche delle progettualità più affini alle nostre linee di ricerca.

Nel corso del 2022 si sono svolte le attività richieste per la realizzazione dei progetti finanziati dal "Bando per il sostegno a progetti di Ricerca e Sviluppo realizzati dalle Reti Innovative Regionali e dai Distretti Industriali", di cui alla DGR n. 822 del 23 giugno 2020, con un *focus* specifico sulla realizzazione di progetti di ricerca e sviluppo, volti alla mitigazione degli effetti negativi derivanti dall'emergenza sanitaria COVID-19. A tal fine, le innovazioni nei prodotti, nei servizi, nei processi, nelle tecnologie, promosse da ogni progetto, potevano essere orientate a fronteggiare la situazione emergenziale contingente, oppure essere proiettate in un'ottica post-emergenziale per la transizione a nuovi modelli industriali, produttivi, di business e di consumo.

Si presentano nel seguito l'elenco dei progetti presentati alla data del 09/09/2020 e i Dipartimenti coinvolti nella realizzazione dei progetti delle RIR:



	Progetto	Rete Capofila	Dipartimenti coinvolti	Contributo concesso
1	Resilient Logistics And Supply Chain Design (RELOAD): progettazione della supply chain e della logistica resiliente	RIVELO	Economia Aziendale	138.473,13 €
2	ECODesign e riciclo di DPI in una filiera industriale circolare (ECODPI)	VENETO GREEN Cluster	Biotechnologie	70.000,00 €
3	Sviluppo di nuovi prodotti alimentari e utilizzo di packaging ecosostenibile	BIOINNOVA	Biotechnologie Economia Aziendale	70.947,63 €
4	Produzione primaria e alimenti funzionali: metodologie e strumenti per sostenere la salute e la qualità della vita, incidendo sulla sostenibilità ambientale e sulla risposta immunitaria.	INNOSAP	Biotechnologie Informatica	142.724,85 €
5	VIR2EM Progetto Regionale Virtualizzazione & Remotizzazione	IMPROVENET	Informatica	140.175,00 €
6	SAFE (Smart creActivity for saFety and rEstart) ECO SHOES	FACE DESIGN	CERISM (Neuroscienze, Biomedicina e Movimento)	98.000,00 €
7	Hybrid Sustainable World	VENETIAN GREEN BUILDING CLUSTER	Biotechnologie Economia Aziendale Informatica	80.461,50 €
8	SAFE PLACE. Sistemi IoT per ambienti di vita salubri e sicuri	ICT4SSL	Informatica	118.979,88 €
9	Smart Destinations in the Land of Venice	SMARTLAND - Smart Destinations in the Land of Venice, Mission 2026	Economia Aziendale	29.790,09 €
10	D3VeRo - La stampa 3D nel settore del VEtro artistico per Rilanciare ed innOvare la filiera produttiva	EUTEKNOS	Informatica	24.077,44 €

Con decreto n. 144 del 31 ottobre 2022 del Direttore della Direzione Programmazione Unitaria – Autorità di Gestione del POR FESR 2014-2020 è stato disposto l'allineamento del termine per la conclusione dei progetti al momento della presentazione delle domande di pagamento del saldo del sostegno. Pertanto, le attività di progetto potranno protrarsi fino alla data 28 febbraio 2023, termine ultimo di presentazione della domanda di pagamento del saldo.

Tale iniziativa si inquadra nella politica di coesione, la principale politica di investimento dell'Unione europea. Mira a ridurre le disparità economiche, sociali e territoriali esistenti tra le regioni dell'Unione, attraverso la creazione di posti di lavoro, il sostegno alla competitività, alla sostenibilità, al miglioramento della qualità della vita.

Con Deliberazione del Consiglio Regionale del Veneto n. 16 del 15 febbraio 2022 è stata approvata quindi la proposta di PR Veneto FESR 2021-2027 che vede la programmazione dei relativi bandi a partire dal 2023.



4. L'Attività di formazione alla ricerca: i Dottorati di Ricerca

Con l'emanazione del D.M. 226/2021 del 14 dicembre 2021 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato" il MUR ha riformato il Dottorato di Ricerca introducendo due nuove fattispecie di dottorati in forma associata, il **dottorato a qualificazione industriale** e il **dottorato di interesse nazionale**, superando di conseguenza il concetto di dottorato innovativo e le sue tre caratterizzazioni esplicitate nel PNR 2015 – 2020 (Internazionale, Intersettoriale e Interdisciplinare).

Le fattispecie sopra citate, previste dal nuovo Regolamento ministeriale, richiedono la soddisfazione di specifici requisiti in termini di borse e di progettazione congiunta del percorso formativo. Nello specifico:

Dottorato a qualificazione industriale (DI):

- convenzione con almeno un'impresa che svolga una **qualificata attività di ricerca e sviluppo**;
- finanziamento da parte dell'impresa di almeno due borse di dottorato per ciascun ciclo attivato;
- piano formativo e di ricerca definito congiuntamente con l'ente convenzionato.

Dottorato di Interesse Nazionale (DIN):

- convenzione con **almeno quattro altri soggetti** (altre università, enti di ricerca pubblici e privati, imprese, PA);
- previsione, per ciascun ciclo di dottorato, **almeno trenta borse di studio**;
- piano formativo e di ricerca definito congiuntamente con tutti gli enti convenzionati.

Pertanto, per il XXXVIII ciclo, si è mantenuta, in sede di accreditamento, la medesima articolazione dell'offerta dottorale con l'attivazione di n.16 corsi di dottorato con sede amministrativa a Verona (di cui n. 1 Internateneo con l'università di Bolzano) e n. 2 corsi di dottorato Interateneo con sedi esterni presso Trento ed Udine.

Per l'attivazione del XXXVIII ciclo, le cui attività hanno avuto inizio il 1° ottobre 2022, l'Ateneo ha messo a disposizione n. 95 borse triennali, di cui:

- n. 89 per i corsi con sede amministrativa a Verona di cui n. 1 finanziata dalla Fondazione Banco BPM;
- n. 3 borse per il corso interateneo in Matematica con sede amministrativa a Trento;
- n. 3 borse per il corso interateneo in Accounting and Management con sede amministrativa a Udine.

Per il Dottorato di Matematica si è successivamente aggiunta un'ulteriore borsa finanziata dal Dipartimento di Informatica, mentre per il Dottorato di Accounting and Management sono state stipulate due convenzioni rispettivamente con le ditte Smeg Bonferraro spa e Federazione Veneta BCC – Credito Cooperativo per il finanziamento di ulteriori due borse di dottorato.

In data 4 maggio 2022 è stato emanato il bando di concorso ordinario che ha visto la messa a concorso di

- ✓ n. 98 posti con borsa finanziati con fondi di Ateneo e dipartimentali,
- ✓ n. 23 borse esterne inclusi i posti riservati a dipendenti di azienda e in Alto Apprendistato,
- ✓ n. 21 posti senza borsa,

per un numero complessivo di posizioni bandite pari a **n. 142**.

Tra i finanziamenti degli enti esterni si evidenziano in particolare:

- ✓ n. 7 borse finanziate dall'Ospedale P. Pederzoli Casa di Cura Privata spa,
- ✓ n. 1 borsa e n. 2 posti riservati ai dipendenti finanziati dall'Agenzia Dogana e Monopoli,
- ✓ n. 1 posto riservato a dipendenti finanziato da ASST Mantova;
- ✓ n. 2 posti riservati a dipendenti finanziato da IRCSS San Camillo;



- ✓ n. 1 posto riservato a dipendenti finanziato da V-Research srl;
- ✓ n. 1 posto in Alto Apprendistato finanziato da Commerc.io Srl;
- ✓ n. 3 borse finanziate dalla Libera Università di Bolzano;
- ✓ n. 1 borsa da erogazione liberare per lascito testamentario della famiglia De' Stefani;
- ✓ n. 3 posti riservati a dipendenti finanziati dall'istituto Invalsi.

Sempre per il XXXVIII, è pervenuta all'Ateneo la richiesta di rinnovo dell'adesione al corso di Dottorato di Interesse Nazionale in Intelligenza Artificiale con sede presso il Politecnico di Torino iniziata nel XXXVII ciclo.

Il rinnovo della partecipazione ha previsto il conferimento di complessive n. 3 borse di dottorato, di cui n. 1 finanziata ex novo dal Dipartimento di Informatica e n. 2 finanziate con risorse non utilizzate e conferite per il XXXVII sempre dal Dipartimento di Informatica.

Con il D.M. n. 247 del 23 febbraio 2022, il Ministero ha rideterminato, a far data dal 1° luglio 2022, l'aumento dell'importo annuo della borsa per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca. L'aumento ha comportato il passaggio da un valore di € 15.343,28 a un valore di € **16.243,00** annuo al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente.

Si riporta di seguito il valore della borsa triennale:

Dottorato di ricerca 38° ciclo (nuovo valore borsa TRIENNALE) in euro:

AA	Importo borsa	Budget 10% (a partire dal 1° anno)	Maggiorazione Max 12 mesi
2022/2023	20.036,23	1.624,30	3.339,37
2023/2024	20.036,23	1.624,30	3.339,37
2024/2025	20.036,23	1.624,30	3.339,37
Totale	60.108,68	4.872,90	10.018,11

Costo triennale totale borsa:

74.999,70

Si evidenzia come il nuovo D.M. 226/2021 preveda l'erogazione del budget 10% per la ricerca già a partire dal 1° anno e abbia ridotto il periodo massimo trascorribile all'estero e coperto da maggiorazione da 18 a 12 mesi (salvo nell'ambito di accordi di co-tutela per i quali il periodo è estendibile a 18 mesi).

Sempre il medesimo Regolamento ha stabilito, inoltre, che, a partire dal XXXVIII ciclo, anche per i posti attivati senza la copertura della borsa di studio, siano garantiti budget 10% per la ricerca e la maggiorazione per l'estero massima di 12 mesi.

Pertanto, il costo di un posto senza borsa triennale (compresi i posti riservati ai dipendenti e quelli in Alto Apprendistato) è il seguente:

Posti senza borsa 38° ciclo, corso triennale

AA	Importo borsa	Budget 10%	Maggiorazione Max 12 mesi
2022/2023	0,00	1.624,30	3.339,37
2023/2024	0,00	1.624,30	3.339,37
2024/2025	0,00	1.624,30	3.339,37
Totale	0,00	4.872,90	10.018,11

Costo triennale posto senza borsa:

14.891,01

Il 9 aprile 2022 il MUR ha emanato i Decreti Ministeriale n. 351 e 352, i quali prevedevano l'attribuzione di risorse aggiuntive in termini di borse di dottorato a valere sul **PNRR, Missione 4**,



componente 1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asilo nido all’Università” e **componente 2** “Dalla Ricerca all’impresa”.

Nello specifico:

- con il **DM 351/2022** il Ministero ha decretato l’attribuzione all’Università di Verona, per l’a.a. 2022/2023, di un finanziamento complessivo di € 1.440.000 a valere sul PNRR, Missione 4 componente 1, **Investimento 3.4** “Didattica e competenze universitarie avanzate” e **Investimento 4.1** “Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale”, di potenziali **n. 24 borse di dottorato di durata triennale di importo pari a € 60.000** per la frequenza di percorsi dottorali dedicati e declinati come segue:

- ✓ Dottorati dedicati alle transizioni digitali e ambientali: n. 1 borsa di dottorato;
- ✓ Dottorati di ricerca PNRR: n. 9 borse di dottorato;
- ✓ Dottorati per la Pubblica Amministrazione: n. 11 borse di dottorato;
- ✓ Dottorati per il patrimonio Culturale: n. 3 borse di dottorato;

- con il **DM 352/2022** il MUR ha attribuito all’Università di Verona, sempre per l’a.a.2022/2023, un co-finanziamento complessivo di € 1.530.000 a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” – Investimento 3.3 “Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori dalle imprese” per l’attivazione di potenziali **n. 51 borse di dottorato innovativi** che rispondono ai bisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori dalle imprese. **L’importo riconosciuto dal MUR per ciascuna borsa attivata nell’ambito del suddetto decreto è di € 30.000 con un co-finanziamento pari ad altri € 30.000 da parte di imprese** allo scopo selezionate.

Con riferimento agli importi sopra evidenziati l’Ateneo ha previsto, per ogni posizione attivata, un co-finanziamento di € 9.991,00 per le borse triennali e € 31.651,00 per le borse quadriennali del corso di Economia e Finanza a copertura del budget 10% per le spese di ricerca e la maggiorazione per l’estero fissata, per questa specifica iniziativa e in un’ottica di mantenimento dei costi, ad un periodo di 6 mesi.

Con riferimento al D.M. n. 352, in data 27/04/2022 l’ateneo di Verona ha emanato l’Avviso per la manifestazione di interesse pubblicato con D.R. 3700/2022, rivolto alle imprese interessate a presentare proposte progettuali per borse di dottorato a valere sul predetto decreto, al quale hanno risposto **n. 23 aziende** in possesso dei requisiti richiesti;

Con riferimento al D.M. 351, è stato chiesto al Collegio docenti dei n.16 Corsi di dottorato dell’ateneo di presentare proposte che rientrassero nelle tematiche PNRR declinate dal decreto (PNRR, Transizioni digitali e ambientali; Pubblica Amministrazione, Patrimonio Culturale);

La Commissione di Ateneo, nominata con DR 4031/2022 Prot. 163690 del 06.05.2022 e così composta:

- o Pro-Rettore,
- o Delegato alla Valutazione e Impatto della Ricerca,
- o Delegato alla Didattica e allo Sport,
- o Delegata al Bilancio,
- o Direttore della Scuola di Dottorato,

ha quindi provveduto in data 19.05.2022 alla valutazione di tutte le proposte pervenute con riferimento ad entrambi i decreti ministeriali selezionando rispettivamente:

- n. 24 proposte per il D.M. 351
- n. 23 proposte per il D.M. 352

per un totale di **n. 47 borse, di cui n. 2 borse sono state conferite ad altri atenei per la copertura finanziaria dei posti di dottorato di interesse nazionale (DIN)** e nello specifico:



- n. 1 borsa finanziata con risorse PNRR del D.M. 351, *Pubblica Amministrazione* è stata conferita all'Università di Modena Reggio Emilia per la partecipazione al DIN in Studi Religiosi;
- n. 1 borsa finanziata con risorse PNRR del D.M. 352, *Dottorati Innovativi in collaborazione con le imprese* è stata conferita al Politecnico di Bari per la partecipazione al DIN in Autonomous System. Tale borsa prevedeva il cofinanziamento di una borsa al 50% da parte di un'impresa e ha comportato la stipula di specifica convenzione con la ditta Mafin srl.

Tutte le borse co-finanziate sulle risorse del D.M. 352/2021, prevedevano, quale requisito per la loro attivazione, il co-finanziamento di € 30.000 da parte delle aziende interessate all'attivazione di una borsa di dottorato su progetto specifico.

Nelle fasi propedeutiche alla pubblicazione del bando di concorso sono state quindi stipulate n. 23 convenzioni di cofinanziamento con la raccolta degli importi complessivi o delle relative fidejussioni bancarie a garanzia dell'introito dovuto, qualora rateizzato sui tre anni.

In data 09/06/2022 è stato, quindi, emanato un **secondo** bando di concorso per il conferimento di **n. 45 borse di Dottorato di Ricerca** a valere sulle risorse PNRR- DD.MM 351 e 352 del 09.04.2022. Le due borse assegnate per i dottorati di interesse nazionale sono state conferite alle Università sede amministrative dei corsi e da queste bandite.

Al termine delle procedure selettive è stato pubblicato il decreto di nomina dei vincitori e l'inizio dei percorsi è avvenuto, come per il bando ordinario, il 1° ottobre 2022. Molti vincitori (n. 24), essendo residenti in stati extra-UE hanno avuto necessità di procedere con la richiesta di visto di ingresso per motivi di studio e questo ha comportato lo slittamento dell'inizio del loro percorso dottorale nel mese di novembre e dicembre. Come da previsione ministeriale, tutti i vincitori hanno iniziato il loro percorso, in presenza o da remoto, entro il 30 dicembre 2022.

Le posizioni attualmente in essere a valere su tale iniziativa sono complessivamente **n. 37** di cui n. 21 sul D.M. 351 e n. 16 sul D.M. 352 (dato rilevato al 13.03.2023).

In data 24.08.2022 è stato emanato un **terzo** bando di concorso per il conferimento di **n. 7 borse di Dottorato di Ricerca** nell'ambito dei Centri Nazionali "Terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" e "Biodiversità" finanziati dall'Unione europea – NextGenerationEU, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4. Il percorso dottorale dei vincitori di questo specifico concorso è iniziato il 1° novembre 2022.

In data 27.09.2022 è stato emanato un **quarto** bando di concorso per il conferimento di **n. 3 borse di Dottorato di Ricerca** di cui n. 2 nell'ambito dell'Ecosistema dell'Innovazione "*Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)*" finanziate dall'Unione europea – NextGenerationEU", Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 e n. 1 borsa finanziata dalla Fondazione Cariverona nell'ambito del Bando Ricerca e Sviluppo 2021-2022, progetto "*Valutazione di selezioni di viti resistenti per la produzione viticola locale e sviluppo di nuovi processi di selezione assistita per le varietà del territorio*". Il percorso dottorale dei vincitori di questo specifico concorso è iniziato il 1° dicembre 2022.

In data 14.11.2022 è stato emanato un **quinto** bando di concorso per il conferimento di **n. 1 borsa di Dottorato di Ricerca** nell'ambito del progetto "*Strengthening the MIRRI Italian Research Infrastructure for Sustainable Bioscience and Bioeconomy*", area ESFRI "Health and Food", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 3.1. Il percorso dottorale del vincitore di questo specifico concorso è iniziato il 1° febbraio 2023.



Infine, in data 20.12.2022 è stato emanato un **sesto** bando di concorso per il conferimento di **n. 9 borse di Dottorato di Ricerca** di cui n. 8 nell'ambito del Partenariato Esteso "HEAL ITALIA", ambito di intervento 6, "Innovative diagnostics and therapies in precision medicine" e n. 1 nell'ambito del Partenariato Esteso 12, "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" ambito di intervento" - Neuroscienze e neurofarmacologia, finanziati dall'Unione europea – NextGenerationEU, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5.

Il percorso dottorale dei vincitori di questo specifico concorso è iniziato il 1° marzo 2023.

Le posizioni attualmente in essere a valere su tale iniziativa sono complessivamente n. 7 (dato rilevato al 13.03.2023).

Si riporta di seguito il riepilogo di tutte le posizioni attivate nel XXXVIII ciclo divise per corso di dottorato e relative ai soli corsi con sede amministrativa a Verona:

XXXVIII CICLO POSTI ATTIVATI												
Corsi di Dottorato con sede amministrativa a Verona	Bando Ordinario (1° bando)			Bando PNRR DD.MM. 351 e 352 (2° bando)		Bando Centri Nazionali (3° bando)	Bando Ecosistemi dell'innovazione (4° bando)	Bando Infrastrutture di Ricerca SUS-MIRRI (5° bando)	Bando Partenariati Estesi (6° bando)	totale borse attivate per il XXXVIII ciclo	totale posti senza borsa attivati per il XXXVIII ciclo	totale complessivo posti con e senza borsa
	Borse UNIVR (comprese borse di Dipartimento)	Borse enti esterni (compresi contratti dottorato industriale)	posti senza borsa	Borse		Borse	Borse	Borse	Borse			
				351	352							
Biotecnologie	8	0	1	2	4	2	1	1	1	19	1	20
Economia e Finanza	3	1	1	2	1	0	0	0	0	7	1	8
Filologia, Letteratura e Scienze dello Spettacolo	4	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5
Infiammazione, Immunità e Cancro	7	2	3	1	0	2	0	0	2	14	3	17
Informatica	7	2	0	4	9	1	1	0	1	25	0	25
Lingue e Letterature Straniere	6	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7
Linguistica	3	3	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7
Medicina Biomolecolare	7	0	2	1	1	0	0	0	0	9	2	11
Nanoscienze e Tecnologie Avanzate	6	0	1	1	1	0	0	0	0	8	1	9
Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Scienze del Movimento	9	4	4	3	5	1	0	0	1	23	4	27
Scienze Applicate della Vita e della Salute	6	1	2	1	1	0	0	0	0	9	2	11
Scienze Archeologiche, Storico-Artistiche e Storiche	6	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8
Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali	8	1	3	0	0	1	0	0	1	11	3	14
Scienze Chirurgiche e Cardiovascolari	5	2	2	0	0	0	0	0	3	10	2	12
Scienze Giuridiche Europee ed Internazionali	6	3	1	0	0	0	0	0	0	9	1	10
Scienze Umane	7	3	1	4	0	0	0	0	0	14	1	15
	98	23	21	23	22	7	2	1	9	185	21	206
	142			45		19						
	posizioni attivate su bando ordinario			posizioni attivate su PNRR DD.MM. 351 e 352		posizioni attivate su progetti PNRR						

A tali posizioni si devono aggiungere n. 1 borsa finanziata dalla Fondazione Cariverona nell'ambito del Bando Ricerca e Sviluppo 2021-2022, progetto "Valutazione di selezioni di viti resistenti per la produzione viticola locale e sviluppo di nuovi processi di selezione assistita per le varietà del territorio" (bandita insieme alla borsa PNRR i-NEST) e le borse conferite ad altre sedi per la



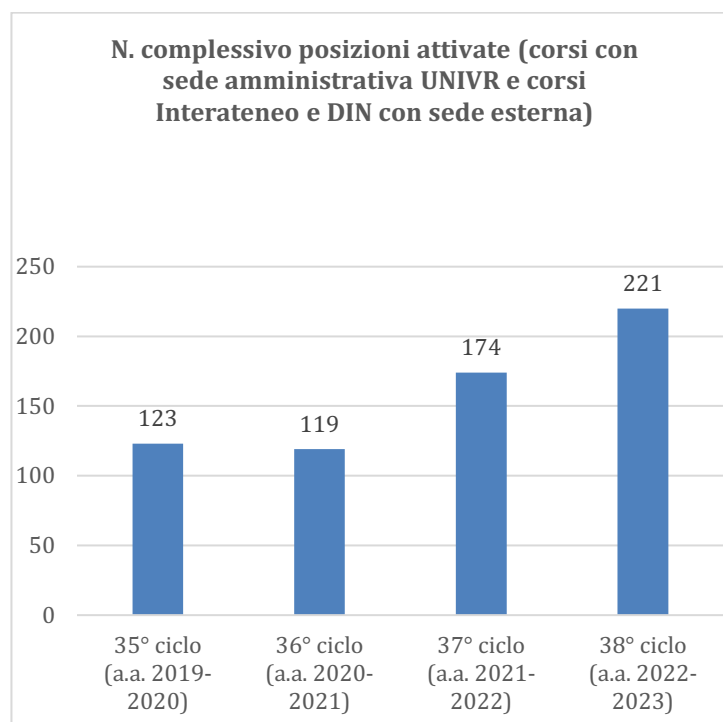
partecipazione ai dottorati interateneo e DIN, sopra riportate, che risultano essere complessivamente n. 14.

In totale quindi i posti attivati per il XXXVIII ciclo per corsi con sede amministrativa a Verona e per corsi con sede presso altri Atenei sono stati complessivamente **n. 221**.

Dalla tabella sopra riportata si evidenzia come l'incremento dei finanziamenti destinati al dottorato di ricerca, iniziato con il XXXVII ciclo con le risorse aggiuntive a valere sul programma europeo REACT-EU assegnate agli Atenei con il D.M. 1061/2021 Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione" 2014-2020", è continuato anche nel 2022 con le risorse del programma PNRR che ha portato all'organizzazione di cinque procedure selettive aggiuntive nel corso dell'anno per l'assegnazione di nuove borse di dottorato.

Il numero delle candidature ricevute e processate è aumentato passando da n. 1.476 del 36° ciclo, al n. 1.609 del 37° ciclo (anno del Bando aggiuntivo PON) alle n. **2.086** del 38° ciclo (anno dei bandi aggiuntivi PNRR).

A titolo esemplificativo, l'aumento significativo nel numero di borse attivate è riportato nella tabella sottostante dove si offre una comparazione tra gli ultimi quattro cicli di dottorato.



Si rileva inoltre che, anche per il prossimo ciclo, la tendenza sarà quella di un costante incremento, considerato che con i nuovi DD. MM. 117 e 118 pubblicati lo scorso 2 marzo 2023, il MUR ha assegnato all'Ateneo di Verona nuove risorse a valere sempre sulle iniziative PNRR che per il XXXIX ciclo risultano raddoppiate rispetto al ciclo precedente, con la possibilità di attivare rispettivamente, **n. 53 borse** sul D.M. 118 Missione 4 componente 1, **Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate"** e **Investimento 4.1 "Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale"** e **n. 133 borse** sul D.M. 117 Missione 4, componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asilo nido all'Università" e componente 2 "Dalla Ricerca all'impresa" **Investimento 3.3. "Dottorato Innovativi in collaborazione con le imprese"**.



Le posizioni attivate su tali risorse aggiuntive PNRR andranno ad aggiungersi alle **n. 95** garantire annualmente dall'Ateneo sul proprio bilancio, a quelle finanziate dai Dipartimenti su risorse proprie e su progetti nazionali ed europei ed a quelle degli enti esterni registrando un aumento esponenziale del numero di iscritti ai tre cicli attivi.

Con riferimento a tutti i cicli attivi, a titolo esemplificativo, si è passati da un numero di dottorandi nell'a.a. 2019-2020 di n. 611 a **n. 813** per l'a.a. 2022/2023.

4.1 Emergenza sanitaria COVID-19 – effetti sul percorso dottorale

Con il graduale superamento delle difficoltà derivanti dall'emergenza pandemica da Covid-19 si è registrata una ripresa delle iniziative orientate a promuovere i rapporti tra l'Università di Verona e i Paesi europei ed extraeuropei, attraverso la realizzazione di programmi e attività di ricerca in collaborazione con istituzioni internazionali, finalizzati anche alla creazione di percorsi dottorali congiunti.

Tale tendenza è stata favorita anche dall'emanazione del D.M. 1061/2021 in ottobre 2021 e DD.MM. 351 e 352/2022 dell'aprile 2022 che prevedevano la progettazione di percorsi dottorali con un periodo di studio e ricerca di **6 mesi** presso istituzioni e/o imprese estere, al fine di soddisfare i requisiti e le condizioni di eleggibilità dei programmi PON e PNRR.

La necessità soddisfare tale richiesta ha comportato, già nel corso del 2022, l'incremento delle mobilità all'estero. Gli studenti che nel corso dello scorso anno hanno svolto un periodo di permanenza presso una sede estera sono stati **n. 173** (n. 77 nel 2021).

Inoltre, tutti i decreti ministeriali sopra citati richiedono che sia svolto un periodo minimo in impresa/centro di ricerca/PA con sede in Italia di almeno 6 mesi. Questo ha comportato un incremento degli accordi di collaborazione con le imprese e gli enti presenti sia pubblici che privati presenti sul territorio Veneto e nazionale. Il numero complessivo degli accordi stipulati al fine di permettere lo svolgimento dei periodi presso imprese è di n. 68 (n. 45 Pon e n. 23 D.M. 352) rispetto ai n. 9 registrati nel 2021.

Nel corso del 2022 il numero di nuove convenzioni nominative di co-tutela di tesi, stipulate a favore di dottorandi con la previsione del rilascio di un titolo di dottore doppio o congiunto è pari a n. 14, di cui n. 4 incoming e n. 10 outgoing, in numero costante rispetto al 2021 (n. 14).

Gli accordi per il dottorato innovativo a **caratterizzazione internazionale** siglati nel 2022 sono pari a n. 2 (per la creazione di programmi di scambio dottorandi e docenti) che si aggiungono ai n. 12 siglati nei precedenti cicli e ancora attivi nel 2022. Gli accordi per il **dottorato innovativo intersettoriale/industriale*** attivati per dottorandi iscritti al XXXVIII ciclo sono pari a n. 7 con le seguenti imprese/enti:

Dottorato	Impresa / Ente
Informatica	n. 1 posizione presso V-Research SrlS
Informatica	n. 1 posizione presso ASST Mantova
Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche e Scienze del Movimento	n. 1 posizione presso IRCSS San Camillo S.r.l.
Scienze Umane	n. 3 posizioni presso INVALSI
Scienze Giuridiche Europee e Internazionali	n. 1 posizione presso Agenzia Dogane e Monopoli

*Posizioni riservate a dipendenti delle imprese / enti citati



Per tali posizioni, a partire dal XXXVIII ciclo, l'Impresa / Ente che ne ha richiesto l'attivazione e la successiva messa a Bando, ha garantito il versamento di complessivi € 14.891,01 corrispondenti alla maggiorazione per l'estero massima di 12 mesi e budget per la ricerca a partire dal 1° anno.

Si fa presente che, con la nuova definizione di Dottorato Industriale (DI) e Dottorato di Interesse Nazionale (DIN) risultano superate le caratterizzazioni di Dottorato Innovativo in vigore fino al XXXVII ciclo e questo ha portato un decremento della stipula di questa tipologia di convenzioni per il XXXVIII.

Inoltre, come da specifiche indicazioni ministeriali, i posti riservati ai dipendenti di impresa, possono essere attivati solo nell'ambito di dottorati qualificati come industriali ai sensi dell'art. 11 del D.M. 226/2021. L'articolo prevede, infatti, tra i requisiti da soddisfare per beneficiari di tale qualificazione, la collaborazione con almeno una impresa che finanzi un minimo di 2 borse di dottorato e sia coinvolta nella progettazione congiunta dell'intero percorso dottorale. Al di fuori di tale contesto non è più possibile attivare posti riservati a dipendenti di azienda.

Dottorandi e proroga

Si ricorda che, a causa dell'emergenza pandemica Covid-19, erano state varate due previsioni normative riguardanti i dottorati di ricerca: la Legge 17 luglio 2020 n. 77 e la Legge 18 dicembre 2020, n. 176, contenente la previsione di misure per la concessione della proroga del dottorato di ricerca, a valere su fondi MUR.

La finalità di queste norme era quella di assicurare agli studenti, iscritti all'ultimo anno di un corso di dottorato nell'a.a. 2019/2020, una proroga non superiore a 5 mesi (2 mesi già previsti dalla legge 17 luglio 2020 n. 77, cui si aggiungono ulteriori 3 mesi previsti dalla L. 176/2020, art. 21-bis), sulla base esclusivamente della richiesta da parte degli interessati e per motivi di ricerca.

Successivamente ai provvedimenti sopra descritti e a causa del permanere dell'emergenza Covid 19, il Ministero ha varato due ulteriori previsioni normative contenenti misure per la concessione di ulteriori periodi di proroga del dottorato di ricerca, sempre a valere su fondi ministeriali: la Legge 21 maggio 2021, N. 69 e il DL 27 gennaio 2022, N. 4.

La finalità di queste due ultime norme è quella di assicurare ai dottorandi con borsa la possibilità di richiedere una proroga non superiore a tre mesi del termine finale del corso, con conseguente erogazione della borsa di studio per il periodo corrispondente.

A differenza delle precedenti disposizioni normative (art. 236, comma 5, L. 77/2020 e art. 21- bis, l. 176/2020), la proroga prevista dalla Legge 21 maggio 2021, N. 69, non era più destinata ai soli iscritti all'ultimo anno, ma a tutti gli iscritti ai corsi di dottorato alla data di entrata in vigore della legge stessa (22 maggio 2021), che ne avessero fatto espressa richiesta nei termini indicati dalle disposizioni d'Ateneo. A questa previsione si aggiunse poi il D.L. 4/2022 con il quale si è consentito ai dottorandi che avevano beneficiato della proroga ai sensi della legge 21 maggio 2021, n. 69, precedentemente citata, e che avevano terminato il percorso di dottorato nell'anno accademico 2020/2021, di presentare un'ulteriore richiesta di proroga, non superiore a tre mesi, del termine finale del corso.

A seguito dell'applicazione delle suddette previsioni normative, si riporta il numero dottorandi fruitori di proroga per i cicli attivi nel corso del 2022:

CICLO e CORSO di dottorato	N°
Proroga ex Legge 21 maggio 2021, n. 69 (proroga di 3 mesi retribuita)	
33 Arts and Archaeology	2
34 Arts and Archaeology	2
35 Biotecnologie	10
35 Economia e Management	4
35 Filologia, Letteratura e Scienze dello spettacolo	3



35 Infiammazione, Immunità e Cancro	4
35 Informatica	10
35 Letterature Straniere, Lingue e Linguistica	7
35 Medicina Biomolecolare	5
35 Nanoscienze e Tecnologie Avanzate	6
35 Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche e Scienze del Movimento	6
35 Scienze Applicate della Vita e della Salute	6
35 Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali	2
35 Scienze Cardiovascolari	1
35 Scienze Giuridiche Europee ed Internazionali	6
35 Scienze Umane	8

Complessivamente nel 2022, coloro che hanno usufruito delle misure di proroga di tre mesi retribuiti ai sensi della normativa sopra citata sono stati **n. 82**.

4.2 Internazionalizzazione

4.2.1 Mobilità internazionale

Con l'obiettivo di promuovere la mobilità internazionale dei Dottorandi ottimizzando al contempo l'utilizzo dei fondi di ateneo ed usufruendo di cofinanziamenti disponibili su fondi esterni comunitari e ministeriali (UE + MUR), anche nell'anno 2022 sono state attivate due linee di finanziamento, distinte in base al Paese di destinazione:

- 1) Paesi dell'Unione Europea e Paesi partecipanti al Programma Erasmus+ (Islanda, Liechtenstein, Macedonia del Nord, Norvegia, Serbia e Turchia): la mobilità dei dottorandi è finanziata attraverso il Programma *Erasmus+ for traineeship* con fondi europei e ministeriali;
- 2) Paesi non Europei (compresi Regno Unito e Svizzera): la mobilità dei dottorandi è finanziata attraverso un apposito bando della Scuola di dottorato, a valere su fondi di ateneo e ministeriali. Il bando assegna borse di mobilità fino ad esaurimento dei fondi disponibili, pari a complessivi € 140.000, di cui € 90.000 a valere su fondi della Scuola per le attività di mobilità internazionale e € 50.000 a valere sull'assegnazione ministeriale "Fondo per il sostegno dei Giovani e per favorire la mobilità degli studenti" – E.F. 2020.

Al 31 dicembre 2022 risultano assegnate, per l'a.a. 2022/2023 in corso:

- N. 9 borse per destinazioni extra UE, per un totale di € 58.173 (€ 34.283 su fondi di ateneo e € 23.890 a valere su fondi ministeriali);
- N. 28 borse per destinazioni UE, per un totale di € 45.400 (€ 36.400 a valere su fondi comunitari e € 9.000 a valere su fondi ministeriali).

4.2.2 Riconoscimento titoli esteri di Dottorato di Ricerca

La legge n. 15 del 25 febbraio 2022 ha modificato il testo dell'articolo 38 del Decreto Legislativo n. 165 del 2001, trasferendo alle Università italiane la competenza per il riconoscimento per finalità accademiche dei titoli di Dottorato di Ricerca conseguiti all'estero.



Nel mese di novembre 2022, gli Organi di ateneo hanno approvato il documento predisposto dall'ufficio Dottorati di Ricerca relativo alla "Procedura per il riconoscimento accademico del titolo estero di Dottorato di Ricerca presso l'Università di Verona", che dettaglia le modalità di presentazione della richiesta di riconoscimento accademico, la documentazione richiesta per l'istruttoria, la procedura interna di valutazione, le tempistiche e il tariffario. A dicembre 2022 è stata pubblicata la procedura sul sito web di ateneo, con creazione di una sezione dedicata rendendo così possibile l'avvio della raccolta di richieste di riconoscimento a partire da gennaio 2023.

Ad oggi sono stati riconosciuti valevoli n. 4 titoli esteri.

4.3 Borse di dottorato su progetti PON

Si ricorda che nel mese di agosto 2021 il MUR ha emanato il decreto 1061/2021 con il quale ha ripartito tra gli atenei italiani uno stanziamento aggiuntivo a valere su fondi europei FSE REACT-EU per progetti di dottorato finalizzati allo sviluppo di tematiche "Green" e "Innovation" nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020.

Le risorse messe a disposizione dal DM 1061/2021 hanno permesso la pubblicazione di un Bando supplementare nel mese di ottobre 2021 per l'assegnazione di n. 47 borse di dottorando aggiuntive da assegnare nell'ambito del 37° ciclo (Bando PON).

I dottorandi beneficiari di borsa finanziata dal suddetto Bando, iscritti ai corsi di dottorato, **sono attualmente n. 39 (al 13.03.2023).**

Il percorso dei dottorandi PON si articola ad anno solare ed è coperto per due annualità (2022 e 2023) dalle risorse ex DM 1061/2021 e per la terza ed ultima annualità con fondi previsti dal DM 737/2021.

4.4 Borse di Dottorato con fondi esterni e obblighi di rendicontazione delle risorse

A partire dal XXXVII ciclo con le borse a valere sul D.M. 1061/2021 e nel XXXVIII con le borse PNRR dei DD.MM. 351 e 352/2022 sono aumentate le attività relative agli adempimenti di rendicontazione previsti dai succitati decreti. Le borse attivate con l'utilizzo delle risorse comunitarie sono infatti soggette a stringenti procedure di rendiconto mensile/semestrale da presentare al Ministero attraverso la produzione di documenti ad hoc da pubblicare nel database CINECA, SIRI e, per quanto riguarda le borse PNRR anche nel database REGIS del MEF.

Si aggiungono, inoltre, le procedure di rendicontazione annuali delle n. 2 borse del XXXVII ciclo finanziate dall'Agenzia per la Coesione Territoriale per i Dottorati Comunali conferite al Dottorato di Informatica per il finanziamento di due progetti di ricerca da realizzarsi in collaborazione rispettivamente con l'Area Interna del Comelico e l'Area Interna Spettabile Reggenza, e della borsa finanziata dalla Fondazione Intesa San Paolo attribuita al corso di Scienze Umane.

4.4 La Scuola unica di dottorato

A seguito della disattivazione delle quattro Scuole di dottorato di macro-area (decreto rettorale n. 8650 del 8/10/2020), nel gennaio 2021 è stato disposto l'avvio della nuova Scuola di Dottorato unica con nomina a direttore del prof. Alfredo Guglielmi, Professore ordinario – SSD: MED/18 Chirurgia. La Scuola unica comprende tutti i corsi di dottorato attivi con sede amministrativa presso l'Università di Verona, con l'obiettivo di supportare i dottorandi durante il loro percorso di studio e di ricerca e di garantire lo sviluppo di percorsi formativi di eccellenza trasversali e di elevata qualità. La stessa, inoltre, si propone di stimolare lo sviluppo di percorsi interdisciplinari ed intersettoriali, accrescendo le competenze fruibili sul territorio con enti e imprese che svolgono attività di ricerca e sviluppo.

Per permettere, inoltre, ai Corsi ed alla Scuola Dottorato lo svolgimento di tutte le attività ad esse attribuite, sono stati stanziati, per il 2022, i seguenti fondi:



- una quota di € 10.000,00 per ogni corso afferente alla Scuola di Dottorato, per un importo complessivo di € 160.000,00,
- una quota di € 40.000,00 per la Scuola di Dottorato,
- una quota di € 90.000,00 per l'internazionalizzazione del Dottorato.

Per quanto riguarda i fondi della Scuola di Dottorato relativi al 2022, gli stessi sono stati utilizzati per coprire i costi correlati all'organizzazione delle attività formative che non potevano essere erogate ricorrendo a risorse interne. Il programma della Scuola per l'a.a. 2022-2023 con docenti/enti erogatori è consultabile al link: <https://www.univr.it/it/corsi-scuola-dottorato-22-23>.

4.5 Assegni di ricerca su fondi PNR e PNRR

Nel corso dell'anno 2022 sono state, inoltre, realizzate iniziative di ricerca interdisciplinare con tematiche rilevanti a livello trasversale per il PNR e finanziate dal DM 737/2021.

In particolare, per incentivare l'elaborazione di progetti a valenza interdisciplinare, sono stati attivati di n. 27 assegni di ricerca allo scopo di stimolare la partecipazione alle reti e consorzi internazionali della ricerca, favorendo in questo modo il successo nei bandi competitivi.

Si propone nel seguito l'attribuzione delle posizioni di assegno di ricerca con l'indicazione del titolo del progetto scientifico.

DIPARTIMENTO	SSD	TITOLO	ADR 1	ADR 2
BIOTECNOLOGIE	AGR/16	Biorisorse microbiche per bevande intelligenti	1 - BIO/19	-
	BIO/11 MED/04 CHIM/06 BIO/10	Organoids as an innovative tool in personalized and regenerative medicine	1 - BIO/10 Biotecnologie	1 CHIM/06 Biotecnologie
CULTURE E CIVILTÀ	L-ART/01 AdR FIS/07 AdR	Testo Immagine Indagine. Tra Medioevo e Umanesimo nella Biblioteca Capitolare di Verona (TestImInd)	1 - L-ART/01 Culture e Civiltà	1 - FIS/07 Informatica
DIAGNOSTICA E SANITÀ PUBBLICA	MED/01	Mitigazione degli effetti dei trigger ambientali sugli esiti delle malattie respiratorie croniche	1 - INF/01 Informatica	1 - MED/10 Medicina
ECONOMIA AZIENDALE	AGR/01	Bevande fermentate intelligenti per un consumo più sostenibile	1 AGR/01 Economia Aziendale	1 AGR/01 Economia Aziendale
INFORMATICA	ING-INF/06 INF/01 ING-INF/05	AI4Health: empowering neurosciences with explainable AI methods	1 annualità - INF/01	1 annualità - ING-INF/05
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	L-LIN 10	IMT – IN THE MARGIN OF THEATRE (IN MARGINE AL TEATRO)	1 L-LIN/05 Lingue e Letterature Straniere	1 L-FIL-LET/05 Culture e Civiltà
	L-LIN/21 L-LIN/02 L-LIN/12	VERSO UNA GLOTTODIDATTICA INCLUSIVA E ACCESSIBILE: UN MODELLO DI INSEGNAMENTO EFFICACE E APPLICABILE (GIAM)	1 annualità -L-LIN/02	1 annualità -L-LIN/12
MEDICINA	MED/15	Ruolo del metabolismo energetico nei meccanismi di progressione della leucemia linfatica cronica	1 - BIO/10 Neuroscienze	1 - BIO/13 Neuroscienze
NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO	M-PSI/01	Consapevolezza visiva: come emerge nell'architettura neurale intatta e come può essere preservata nel paziente con danno neurologico	1 - MED/27 Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	1 - M-PSI/08 Neuroscienze, Biomedicina e Movimento
SCIENZE CHIRURGICHE, ODONTOSTOMATOLOGICHE E MATERNO INFANTILI	MED/39	Epilessie rare e complesse: dalla diagnosi alla presa in carico	1 MED/39 Scienze Chirurgiche	-
	MED/18	Strategie di implementazione e ottimizzazione della chirurgia robotica esofago-gastrica	1 MED/18 Scienze Chirurgiche	
SCIENZE ECONOMICHE	SECS-P/02 SECS-P/01	Effetti della povertà sul benessere e sulle opportunità dei bambini: nuove misure e valutazione di interventi in età prescolare	1 - SECS-P/01 Scienze Economiche	1 - SECS-P/02 Scienze Economiche
SCIENZE GIURIDICHE	IUS/20 IUS/10 IUS/17 INF/01	Diritto, informatica e sicurezza. Il futuro dell'ordinamento giuridico	1 annualità - IUS/02	1 annualità - IUS/10
SCIENZE UMANE	SPS/04 IUS/21 M-FIL/03	From Sexual Politics to Gender+ Equality: the Global and Contested Making of an Intersectional Inclusiveness	1 IUS/21 Scienze Giuridiche	1 M-FIL/03 Scienze Umane



Nell'ambito della partecipazione dell'ateneo ai Bandi PNRR *Missione 4, Componente 2 – Dalla Ricerca all'Impresa*, nel corso dell'anno 2022 sono state bandite n. 5 posizioni di assegnisti per Centri Nazionali e n. 28 per I-NEST, Ecosistema dell'innovazione.

Complessivamente le posizioni per assegni di ricerca nel 2022 sono state n. 290 rispetto alle n. 240 dell'anno 2021.



5. L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLA RICERCA

Nel corso del 2022 sono state proseguite le azioni di promozione della mobilità in ingresso e in uscita dello staff accademico, finanziate attraverso il Programma di internazionalizzazione per il biennio 2020-2022 pubblicato nel settembre 2020.

In particolare nel corso del 2022 sono stati assegnati:

- € 168.450 per inviti a n.58 Visiting Researcher e Visiting Professor, contro i 16 finanziati nel 2021;
- € 30.000 per la mobilità in uscita dei medici specializzandi, distribuiti ai Dipartimenti di area medica.

Inoltre, nell'ambito delle azioni dell'ateneo finalizzate alla Cooperazione allo sviluppo internazionale, sono state promosse le seguenti iniziative:

- pubblicazione di un nuovo bando per la mobilità per la Cooperazione allo sviluppo internazionale, con il finanziamento di n. 6 mobilità con una spesa complessiva di € 21.000 (n. 2 mobilità in ingresso di docenti provenienti da Paesi in via di Sviluppo, n. 2 mobilità in uscita di assegnisti e specializzandi n. 1 mobilità in uscita di ricercatori verso Paesi in via di Sviluppo);
- assegnazione di un assegno di ricerca nell'ambito delle attività promosse dalla rete SAR-Italia (Scholars At Risk) per la protezione di studiosi a rischio, per una spesa complessiva di € 27.000. La posizione è stata assegnata ad un ricercatore a rischio di provenienza yemenita, che inizierà la sua collaborazione presso il Dipartimento di Informatica nel mese di marzo 2023 per la durata di 12 mesi.
- Pubblicazione del bando U.A.Re@UNIVR (*Ukrainians Academics and Researchers at the University of Verona*) per l'accoglienza di docenti e ricercatori in fuga dall'Ucraina. Sono state accolte due docenti provenienti da Kiev con un contratto di ricerca della durata di 12 mesi ciascuno, presso i Dipartimenti di Culture e Civiltà e di Scienze Umane, con una spesa complessiva di € 40.000. Il MUR ha successivamente riconosciuto all'ateneo, a titolo di cofinanziamento delle iniziative attuate nei confronti dei rifugiati ucraini, una quota pari a € 13.999,96.



6. I FINANZIAMENTI DA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI: I PROGETTI DI RICERCA

6.1 PROPOSTE PRESENTATE

6.1.1. Introduzione

Il 2022 ha rappresentato un anno straordinario, in particolare a livello nazionale. Da un lato sono stati messi a disposizione una grande quantità di risorse per la ricerca, spesso collegate al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR); dall'altro, sono state introdotte importanti novità a livello legislativo – anche queste collegate alle riforme previste dal PNRR – con un impatto sulla presentazione e gestione di progetti di ricerca.

Finanziamenti del MUR

Il 2022 è stato, innanzi tutto, l'anno dei bandi del MUR all'interno del PNRR Missione 4 Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" per la quale il PNRR ha destinato complessivamente 11,44 miliardi di euro.

Sempre per quanto concerne il 2022 va ricordato che già in primavera vi è stato un bando Prin 2022 (Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022) su fondi FIRST con una dotazione complessiva di € 740 milioni.

Nel 2022 ha visto la luce anche un nuovo programma di finanziamento del MUR, il Fondo Italiano per la Scienza Applicata (FISA). Il primo bando è stato pubblicato con Decreto Direttoriale n. 1405 del 13-09-2022 e una dotazione complessiva di € 50 milioni.

Riassumendo, nel corso del 2022 si sono avuti i seguenti bandi.

Tabella 1. Bandi del MUR nel 2022

Bandi MUR	Investimento	Bando	Scadenza del Bando	Dotazione Milioni €
Centri nazionali	M4C2 Invest. 1.4	DD 3138 del 16-12-2021	15/2/2022	1.600
Ecosistemi dell'innovazione	M4C2 Invest. 1.5	DD 3277 del 30-12-2021	24/2/2022	1.300
Infrastrutture di ricerca	M4C2 Invest. 3.1	DD 3264 del 28-12-2021	28/2/2022	1.080
Infrastrutture tecnologiche dell'innovazione	M4C2 Invest. 3.1	DD 3265 del 28-12-2021	10/3/2022	500
Prin 2022	----	DD 104 del 02-02-2022	31/3/2022	749
Partenariati estesi	M4C2 Invest. 1.3	DD 341 del 15-03-2022	13/5/2022	1.610
Tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale	PNC Iniziativa A	DD MUR 931 del 06-06-2022	19/8/2022	500
Giovani ricercatori	M4C2 Invest. 1.2	DD 247 del 19/08/2022	11/10/2022 (ERC) 25/10/2022 (SoE e MSCA)	220



Prin 2022 PNRR	M4C2 Invest. 1.1	DD 1409 del 14-9- 2022	30/11/2022	420
FISA	----	DD 1405 del 13-09- 2022	13/12/2022	50
Totale finanziamenti MUR				8.029

Finanziamenti del Ministero della Salute

Anche il Ministero della Salute ha erogato un'ingente quantità di risorse, che in più casi ha riguardato non solo il sistema sanitario nazionale, ma anche il mondo delle università.

Ad inizio d'anno, il Bando Ricerca finalizzata del Ministero della Salute per la prima volta ha aperto la partecipazione degli atenei con personale non in convenzione con l'Azienda integrata ospedaliero-universitaria (seppure entro limiti di budget).

A questi si aggiungono gli investimenti del PNRR all'interno della Missione 6 Componente – "Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale" (dotazione complessiva in PNRR di 3,49 Miliardi) gestiti dal Ministero della Salute in collaborazione con il Ministero dell'università e della ricerca.

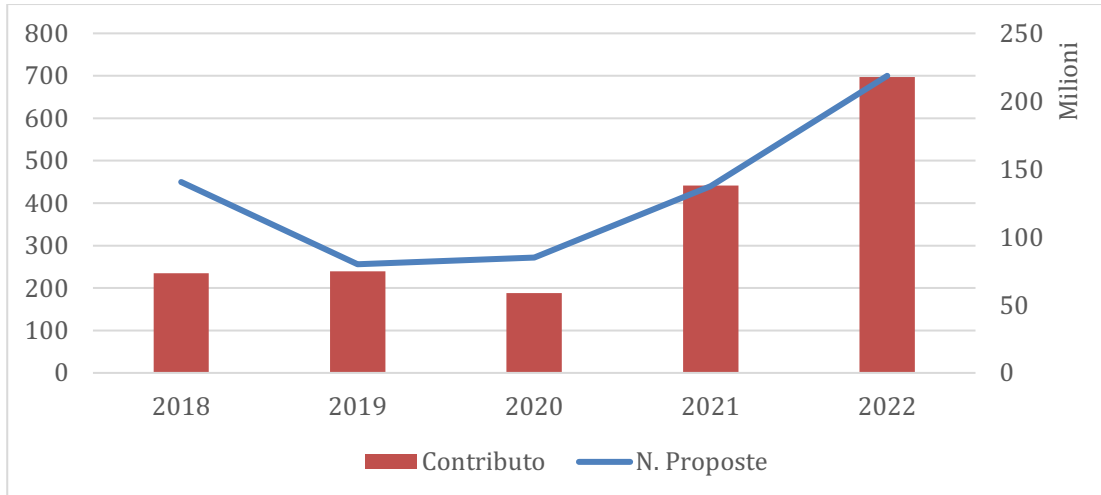
Tabella 2. Bandi del Ministero della Salute di interesse per le università nel 2022

Bandi Ministero della Salute	Investimento	Bando	Scadenza del Bando	Dotazione Milioni €
Ricerca Finalizzata 2021	---		24/1/2022 ¹ 2/2/2022 ²	100
Avviso Proof of concept / Malattie Rare / Malattie Croniche non Trasmissibili	M6C2 Invest. 2.1		26/5/2022	262
Ecosistema innovativo della salute (PNC-E.3)	Investimento PNC-E.3	Avviso PNC-E.3	9/6/2022	100
Totale finanziamenti Min. Salute				462

La grande quantità di bandi pubblicati nel corso del 2022 ha comportato una attività di progettazione senza precedenti, come mostra il grafico successivo che prende in analisi il numero di proposte e il totale contributi richiesti negli ultimi cinque anni.

¹ Scadenza per Progetti ordinari di ricerca finalizzata (RF), Progetti cofinanziati (CO) e Progetti ordinari presentati da giovani ricercatori (GR).

² Scadenza per Progetti "Starting grant" (SG).

Grafico 1 Proposte presentate e contributo richiesto (Anni 2018-2022)


Programmazione regionale FSE+ e FESR

Sul lato della programmazione dei fondi strutturali 2021-2027, si segnala che la Regione del Veneto ha portato a conclusione il processo di approvazione dei programmi regionali FSE+ 2021-27 e FESR 2021-2027, rispettivamente con decisioni finali della Commissione europea C(2022)5655 del 1/8/2022 e C(2022)8415 del 16/11/2022.

Ciò preannuncia una nuova stagione di bandi su fondi strutturali a partire dal 2023.

Novità normative del 2022

L'altra grande novità sono state le modifiche alla Legge 240/2010 operate dal Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 convertito con modificazioni dalla L. 29 giugno 2022, n. 79. Tali interventi hanno riguardato gli assegni di ricerca e l'introduzione di una nuova figura di contrattisti di ricerca e la riformulazione della figura di ricercatore a tempo determinato.

Dal punto di vista della progettazione, ciò ha significato ripensare i budget preventivi, con un aumento medio annuo del costo di posizioni di ricercatore post-doc nell'ordine di € 17.000.

L'altro intervento rilevante è stato il Decreto Ministeriale n. 919 del 22-07-2022 che ha aggiornato i programmi di ricerca di alta qualificazione dell'Unione europea o del MUR alla luce delle nuove forme contrattuali introdotte dal DL 36/2022 ed i cui vincitori possono essere destinati di chiamata diretta per la copertura di posti di professore di ruolo di I e II fascia e di ricercatore a tempo determinato da parte delle università, come da seguente tabella.

Programma	Inquadramento per chiamata diretta
Rita Levi Montalcini per Giovani Ricercatori	Ricercatore a tempo determinato
FIS – Fondo Italiano per la Scienza	Ricercatore a tempo determinato (per Starting Grant) Professore associato o ordinario (per Advanced Grant)
FISA-Fondo italiano per la Scienza applicata	Ricercatore a tempo determinato
European Research Council	Ricercatore a tempo determinato oppure Professore associato o ordinario
Marie Skłodowska Curie Postdoctoral Fellowship	Ricercatore a tempo determinato per Global fellowship di 36 mesi Contratto di ricerca per le altre opzioni e durata di 24 mesi



EMBL “Postdoctoral Fellowships”
HFSP0 “Long-Term Fellowships (LTF)”
HFSP0 “Cross-Disciplinary Fellowships (CDF)”

Contratto di ricerca

1. Dati sulle proposte presentate nel 2022

Analisi complessiva

Le seguenti tabelle analizzano la partecipazione dell’Università di Verona ai bandi con scadenza nel corso del 2022.

I dati tengono conto solo delle proposte di ricerca in cui l’Università di Verona ha un **ruolo da capofila, partner beneficiario o altro ruolo** (p.es. ente affiliato, partner senza budget, ecc.).

Il dipartimento indica il **dipartimento di afferenza** del referente scientifico principale per l’ateneo. Si sottolinea però che molte proposte prevedono il coinvolgimento di diversi gruppi di ricerca afferenti a diversi dipartimenti.

Per l’indicazione dello status di valutazione della proposta sono usate queste definizioni:

- **In valutazione:** proposte non ancora valutate
- **Val. Negative:** proposte non sono state finanziate e che non hanno ottenuto una valutazione sopra-soglia stabilita dal finanziatore
- **Val. Positiva:** proposte che non sono state finanziate ma che hanno ottenuto una valutazione sopra-soglia
- **Finanziato:** proposta ammesso a finanziamento

Tutti i dati sono aggiornati al **27/3/2023** e, come si può vedere in Tabella 3, a questa data il **67% delle proposte è ancora in attesa di valutazione**. Questo dato è dovuto principalmente ai due bandi Prin 2022 e Prin 2022 PNRR che sono ancora in fase di valutazione.

Tabella 3: Proposte presentate e status di valutazione nei diversi programmi di finanziamento (Anno 2022)

Programma	In valutazione	Val. Negativa	Val. Positiva	Finanziato	N.Proposte	% Proposte in valutazione
MUR	443	1	4	18	466	95%
Pubblici italiani	10	11	6	9	36	28%
Privati italiani	10	37	1	19	67	15%
Horizon Europe	7	29	41	13	90	8%
Altri EU	3	8	11	11	33	9%
Internazionali	7	10	2	8	27	26%
N. Proposte	480	96	65	78	719	67%



Grafico 2: Proposte presentate nei diversi programmi di finanziamento (Anno 2022)

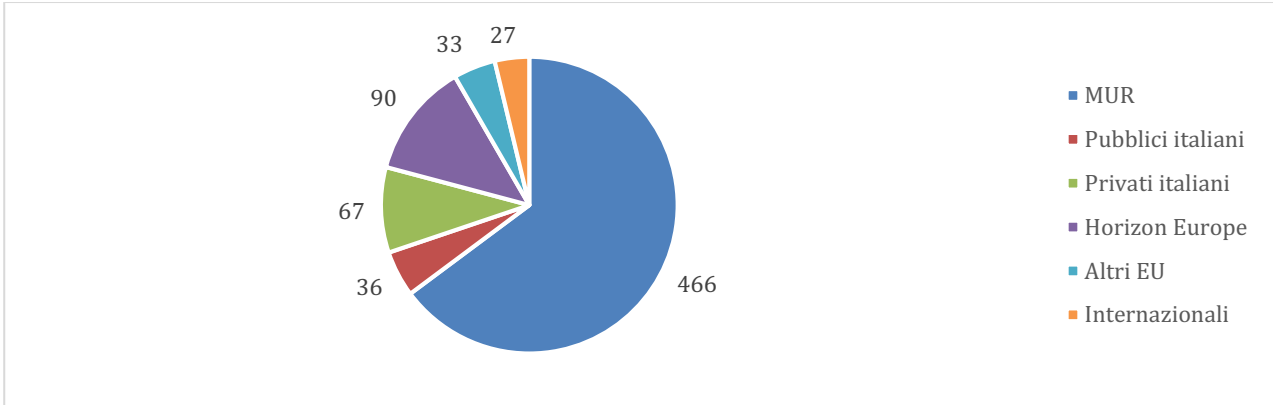


Grafico 3: Proposte presentate nei diversi programmi di finanziamento per dipartimento (Anno 2022)

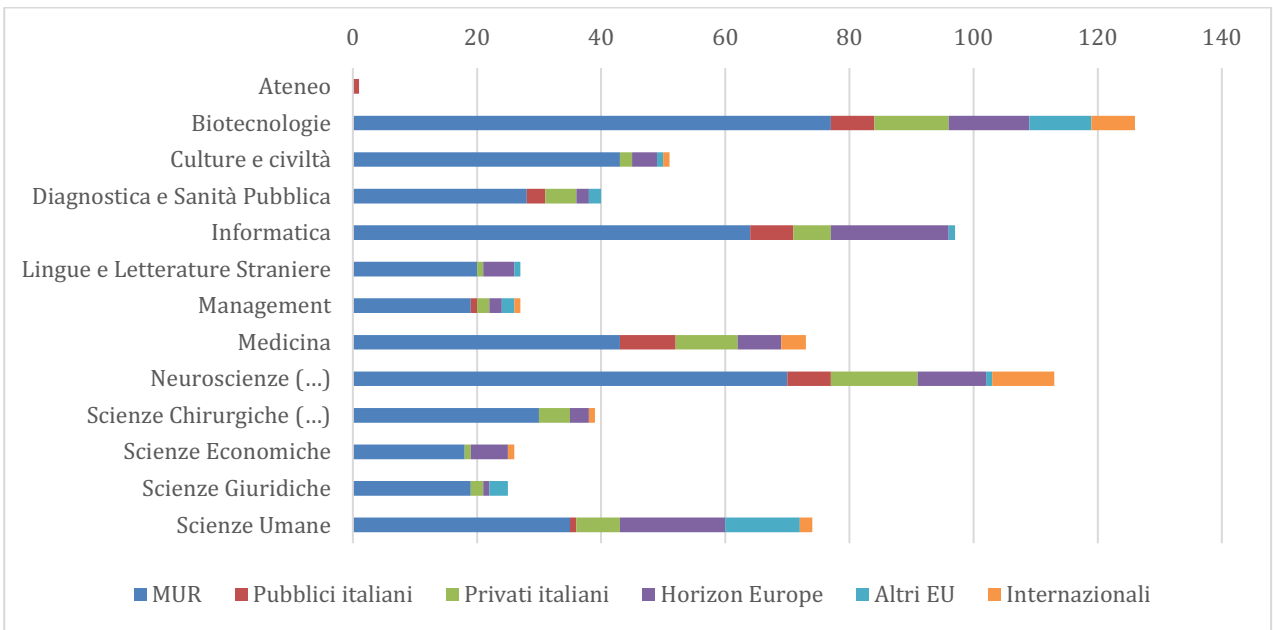
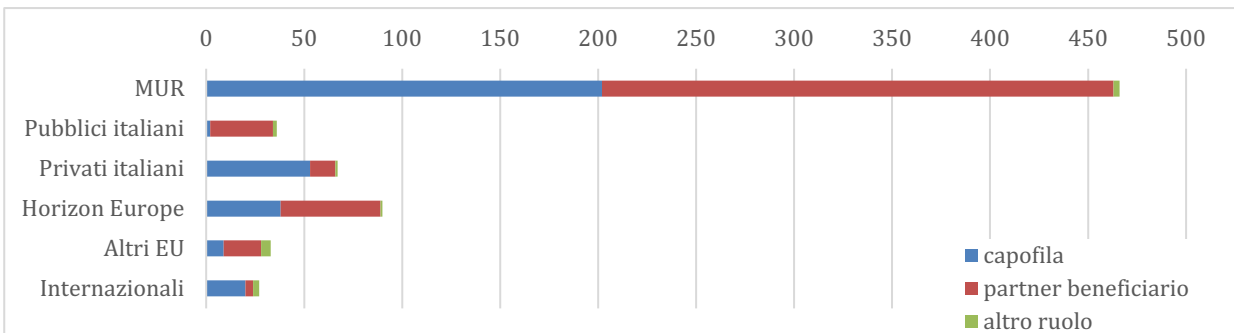


Grafico 5: Proposte presentate nei diversi programmi di finanziamento per ruolo di UNIVR (Anno 2022)





Finanziamenti MUR

Tabella 4. Progetti presentati e contributo richiesto per bandi MUR ed esito di valutazione, nel 2022

Programma	In valutazio ne	Val. Negativa	Val. Positiva	Finanziat o	Totale Proposte	Contributo richiesto
MUR FISA	8				8	20.454.913
MUR PNRR		1	4	18	20	80.910.622
Centri Nazionali				2	2	4.695.375
Ecosistemi dell'Innovazione		1		1	2	18.161.910
Giovani Ricercatori				8	8	1.349.921
Infrastrutture di Ricerca				2	2	3.194.380
Infrastr. tecnologiche dell'innov.				1	1	0
Partenariati Estesi			3	4	7	44.939.093
M6 C2 PNC			1		1	8.569.944
MUR PRIN	435				435	44.563.574
Prin 2022	294				294	28.210.765
Prin 2022 PNRR	141				141	16.352.809
Totale complessivo	443	1	4	18	466	145.929.109

Tabella 5. Progetti presentati e contributo richiesto al MUR per dipartimento, nel 2022

Dipartimento	In valutazio ne	Val. Negativa	Val. Positiva	Finan ziato	Totale Proposte	Contributo richiesto
Biotechnologie	74			3	77	15.504.055
Culture e civiltà	38			5	43	4.629.435
Diagnostica e Sanità Pubblica	25		1	2	28	28.867.992
Informatica	58	1	1	4	64	31.613.502
Lingue e Letterature Straniere	20				20	2.192.094
Management	18			1	19	8.572.801
Medicina	41			2	43	19.325.284
Neuroscienze (...)	70				70	7.768.056
Scienze Chirurgiche (...)	29		1		30	15.909.453
Scienze Economiche	17		1		18	6.763.959
Scienze Giuridiche	19				19	1.475.028
Scienze Umane	34			1	35	3.307.451
Totale complessivo	443	1	4	18	466	145.929.109



Finanziamenti pubblici italiani (diversi dal MUR)

Tabella 6. Progetti presentati e contributo richiesto a enti pubblici italiani con esito di valutazione per dipartimento (Anno 2022)

Finanziatore	In valutazione	Val. Negativa	Val. Positiva	Finanziato	Totale Proposte	Contributo richiesto
MAECI	2				2	253.000
Ministero della Salute		10	5	6	21	1.392.855
MISE	7	1			8	2.980.280
Regione del Veneto				1	1	8.423
Altro	1		1	2	4	156.006
Dip. Politiche Giovanili	1				1	1.000
INAIL				1	1	65.000
Regione Emilia Romagna			1		1	90.006
Università di Firenze				1	1	0
Totale complessivo	10	11	6	9	36	4.790.564

Tabella 7. Progetti presentati e contributo richiesto ad enti pubblici italiani per dipartimento (Anno 2022)

Dipartimento	In valutazione	Val. Negativa	Val. Positiva	Finanziato	Totale Proposte	Contributo richiesto
Ateneo ³				1	1	72.225
Biotechnologie	2	1	1	3	7	2.493.182
Diagnostica e Sanità Pubblica		1	1	1	3	726.000
Informatica	5	2			7	936.144
Management				1	1	8.423
Medicina	2	3	2	2	9	294.165
Neuroscienze (...)		4	2	1	7	259.425
Scienze Umane	1				1	1.000
Totale complessivo	10	11	6	9	36	4.790.564

Finanziamenti privati italiani

Tabella 8. Progetti presentati e contributo richiesto a enti privati italiani con esito di valutazione (Anno 2022)

Finanziatore	In valutazione	Val. Negativa	Val. Positiva	Finanziato	Totale Proposte	Contributo richiesto
AIRC		8		5	13	3.225.004
Cariplo	1	2		1	4	218.950
Caritro		6		2	8	694.880
Cariverona		11		5	16	1.931.999
Cattolica				1	1	10.000

³ Si tratta della proposta di Network di Trasferimento Tecnologico in Life Science che vede coinvolta l'UO Liaison Office dell'Università.



Fond. Ricerca Fibrosi Cistica	1	1			2	180.000
Pfizer				1	1	50.000
Telethon	3	2	1	2	8	1.123.375
Altro	5	7		2	14	1.370.302
Ass. Italiana Sclerosi Multipla		1		1	2	242.500
Con i bambini impresa sociale	1				1	82.212
Fondazione Con i bambini	1				1	35.000
Fond. Italiana Fibrosi Cistica		1			1	130.000
Fond Italiana per l'Autismo	1				1	99.000
Fond. Italiana Sclerosi Multipla		1			1	58.340
Fond. Umberto Veronesi		1		1	2	60.000
Fond. Intesa San Paolo		1			1	51.900
Fond. Repubblica Digitale	1				1	97.200
INAIL	1				1	400.000
Intesa San Paolo		1			1	114.150
L'Oreal		1			1	
Totale complessivo	10	37	1	19	67	8.804.510

Tabella 9. Progetti presentati e contributo richiesto enti privati italiani per dipartimento (Anno 2022)

Dipartimento	In valutazioni	Val. Negativa	Val. Positiva	Finanziato	Totale Proposte	Contributo richiesto
Biotecnologie	2	7		3	12	1.534.590
Culture e civiltà		1		1	2	92.400
Diagnostica e Sanità Pubblica		3	1	1	5	441.986
Informatica	2	2		2	6	1.090.500
Lingue e Letterature Straniere		1			1	150.000
Management		2			2	85.000
Medicina	1	4		5	10	2.374.370
Neuroscienze (...)	3	8		3	14	2.259.378
Scienze Chirurgiche (...)		3		2	5	130.000
Scienze Economiche		1			1	100.000
Scienze Giuridiche		2			2	93.000
Scienze Umane	2	3		2	7	453.286
Totale complessivo	10	37	1	19	67	8.804.510

Horizon Europe

Tabella 10. Progetti presentati e contributo richiesto per linee tematiche di Horizon Europe (Anno 2022)

Programma	In valutazioni	Val. Negativa	Val. Positiva	Finanziato	Totale Proposte	Contributo richiesto
Cluster 1 Health		5		6	11	4.547.851
Cluster 2 Culture		4	6		10	2.560.924
Cluster 3 Security	3	1	1		5	2.116.960
Cluster 4 Digital		1	2		3	1.666.938
Cluster 5 Climate		2	1		3	662.448



Cluster 5 Food			3	1	4	2.022.998
Eur. Innovation Council		2	3	3	8	4.459.428
Eur. Research Council	3	8	10		21	27.382.401
Starting Grant	2	6	5		13	16.872.347
Consolidator Grant			2		2	1.318.344
Advanced Grant		1	2		3	6.863.585
Synergy Grant	1				1	2.168.125
Proof of Concept			1		1	150.000
ERC Prize		1			1	10.000
Marie Sklodowska-Curie A.		6	13	3	22	5.773.366
Postdoctoral Fellowships		2	9	3	14	2.958.190
Doctoral Networks		3	4		7	2.594.376
Staff Exchange		1			1	220.800
Widening	1		2		3	718.790
Totale	7	29	41	13	90	51.912.104

Tabella 11. Progetti presentati e contributo richiesto per dipartimento (Anno 2022)

Dipartimento	In valutazioni	Val. Negativa	Val. Positiva	Finanziato	Totale Proposte	Contributo richiesto
Biotechnologie	2	1	7	3	13	9.373.523
Culture e civiltà		1	2	1	4	3.479.204
Diagnostica e Sanità Pubblica		1		1	2	369.370
Informatica	1	8	8	2	19	7.517.170
Lingue e Letterature Straniere			5		5	1.713.608
Management		2			2	1.752.131
Medicina	1	3	2	1	7	3.803.083
Neuroscienze (...)	2	4	4	1	11	8.730.437
Scienze Chirurgiche (...)		2		1	3	4.581.729
Scienze Economiche		1	3	2	6	3.403.941
Scienze Giuridiche			1		1	2.262.365
Scienze Umane	1	6	9	1	17	4.925.543
Totale complessivo	7	29	41	13	90	51.912.104

Altri programmi Europei

Tabella 12. Progetti presentati e contributo richiesto per programmi UE, Partenariati europei e Azioni COST (Anno 2022)

Programma	In valutazioni	Val. Negativa	Val. Positiva	Finanziato	Totale Proposte	Contributo richiesto
COST Action	1			1	2	125.000
EU 2021-27 CERV			2	1	3	462.131
EU 2021-27 DIGITAL		2			2	57.780
EU 2021-27 Erasmus+	1	4	6	3	14	1.014.295
EU 2021-27 EU4H				1	1	38.359
EU 2021-27 Interreg VI				1	1	0
EU 2021-27 Life 2021-2027				1	1	324.739
EU 2021-27 PRIMA 2021-2027			1		1	155.968
JPI - Eranet CBE-JU			2	1	3	1.582.108
JPI - Eranet CET Partnership	1				1	201.957
JPI - Eranet Eurostars 3		1			1	101.179



JPI - Eranet FACCE SURPLUS	1			1	2	235.620
JPI - Eranet JPI AMR				1	1	--
Totale complessivo	3	8	11	11	33	4.299.136

Tabella 13. Progetti presentati e contributo richiesto nei programmi UE, Partenariati europei e Azioni COST (Anno 2022)

Dipartimento	In valutazione	Val. Negativa	Val. Positiva	Finanziato	Totale Proposte	Contributo richiesto
Biotecnologie		2	3	5	10	2.524.614
Culture e civiltà			1		1	89.900
Diagnostica e Sanità Pubblica				2	2	232.266
Informatica	1				1	201.957
Lingue e Letterature Straniere	1				1	
Management		2			2	57.780
Neuroscienze (...)				1	1	38.359
Scienze Giuridiche		1	1	1	3	150.573
Scienze Umane	1	3	6	2	12	1.003.688
Totale complessivo	3	8	11	11	33	4.299.136

Programmi internazionali

Tabella 14. Progetti presentati e contributo richiesto per finanziatore internazionale (Anno 2022)

Programma	In valutazione	Val. Negativa	Val. Positiva	Finanziato	Totale Proposte	Contributo richiesto
Alzheimer's Association				1	1	194.600
Brightfocus	1	2			3	569.840
NIH	1				1	108.000
Altro	5	8	1	8	22	1.823.067
Armenise Harvard Foundation		1			1	186.000
BIAL Foundation	1	1			2	115.500
Biogen				1	1	50.033
Brain & Behavior Research Foundation			1		1	67.000
ESCMID				1	1	20.000
Foundation Fighting Blindness	1				1	
Government of Andalusia				1	1	0
IBSA Foundation		1			1	30.000
Institut Henri Poincaré (IHP)				1	1	0
Instruct ERIC				1	1	10.300
International Neutrophil Institute	1				1	385.000
James S. McDonnell Foundation		1			1	220.000
Ministero della cultura Bulgaro				1	1	16.000
NAWA Polish National Agency for Academic Exchange				1	1	5.770
ROCHE		1			1	50.000
SAR Europe	1				1	188.590
SFARI - Simons Foundation		1			1	139.644
UK - Department for Business, Energy & Industrial Strategy				1	1	11.230
Universidad de Cadiz	1				1	--
Worldwide Cancer Research		2			2	328.000
Totale complessivo	7	10	2	8	27	2.695.507

**Tabella 15.** Progetti presentati e contributo richiesto a finanziatori internazionali per dipartimento (Anno 2022)

Dipartimento	In valutazione	Val. Negativa	Val. Positiva	Finanziato	Totale Proposte	Contributo richiesto
Biotecnologie	2	1		4	7	335.530
Culture e civiltà				1	1	16.000
Management				1	1	5.770
Medicina	2	1	1		4	1.149.440
Neuroscienze (...)	2	6	1	1	10	894.677
Scienze Chirurgiche (...)		1			1	50.000
Scienze Economiche				1	1	0
Scienze Umane	1	1			2	244.090
Totale complessivo	7	10	2	8	27	2.695.507

2. Corsi di formazione e informazione

Nel 2022 l'Area Ricerca ha ospitato e/o organizzato in ateneo in totale 9 eventi di informazione e formazione dedicati ai finanziamenti alla ricerca nazionali ed internazionali, con il coinvolgimento di più di 560 persone.

Tabella 16. Eventi informativi e formativi 2022 in Ateneo

Data	Evento	Luogo Piattaforma	Relatori	Destinatari	Totale Partecipanti
29/04/2022	Bando PNRR M6 Salute	Zoom	UO Proget.	Docenti	29
18/05/2022	Webinar MSCA-PF-2022 per Supervisor	Zoom	UO Proget.	Docenti	21
25/05/2022	Webinar MSCA-PF-2022 (presentazione bando 2022)	Zoom	UO Proget.	Ricercatori interni ed esterni, docenti UNIVR, dottorandi	118
13/06/2022	Come gestire con successo un progetto di ricerca	Teams	Riccardo Coletta (APRE)	Docenti e TA	120
15/06/2022	Webinar MSCA-PF-2022 Focus on template	Zoom	UO Proget.	Potenziali MSCA fellow and supervisor	32
22/06/2022	Introduction to Horizon Europe	Zoom	UO Proget.	Dottorandi 3° ciclo e ricercatori senza esperienza	64
20/09/2022	How to Maximise the Impact of Results In Horizon Europe	SMT.01 e Zoom	Claudia Iasillo (APRE)	Docenti e Ricercatori	16
20/10/2022	Info Day Prin 2022 PNRR	SPC e Zoom	UO Proget.e UO Rendic.	Docenti	126
03/11/2022	FISA 2022. Fondo Italiano per le Scienze Applicate	Aula Verde e Zoom	UO Proget.	Docenti	36
Totale	9 eventi				562

UO Proget. = UO Promozione e sviluppo della ricerca

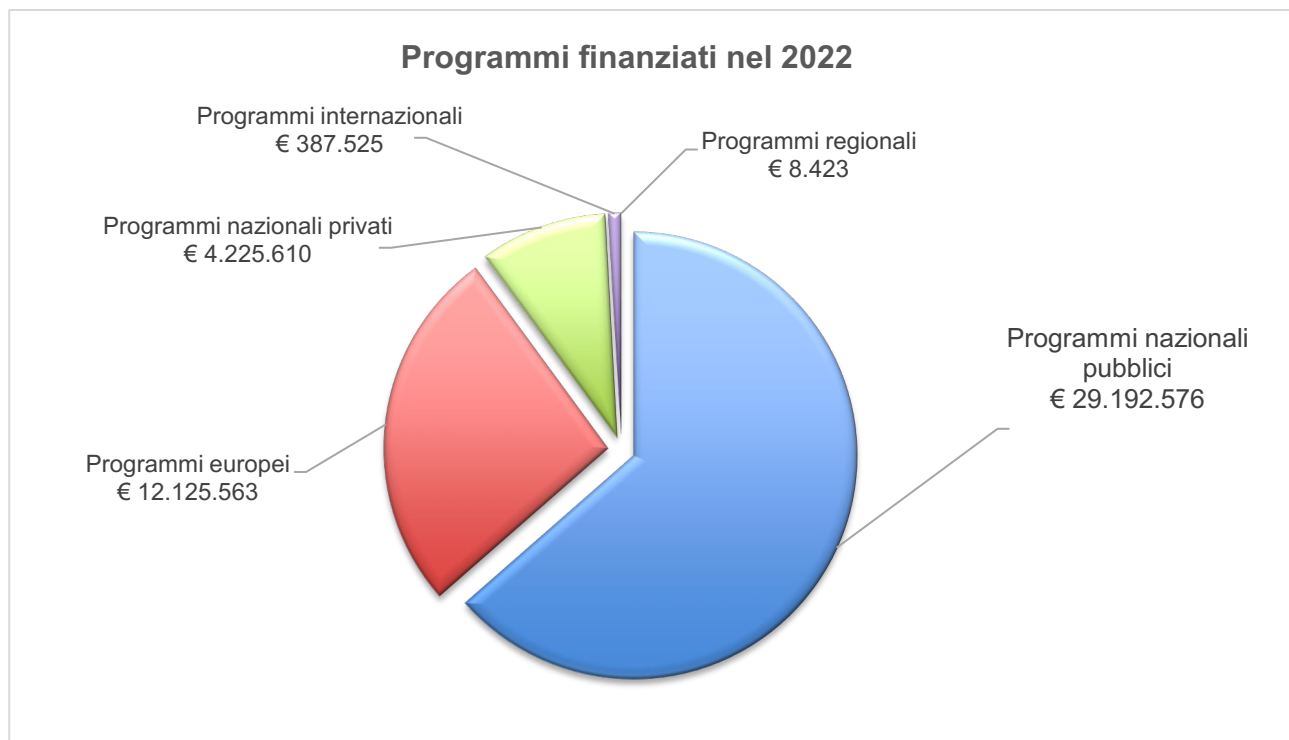
UO Rendic. = UO Rendicontazione

6.2 I PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

Nell'anno 2022, sono stati finanziati all'Ateneo di Verona **n. 95 progetti di ricerca** per un contributo complessivo pari a **€ 45.939.696,90**. Le proposte progettuali relative a questi finanziamenti sono state presentate nel 2021 e prevalentemente nel 2022.

Il grafico 1, sotto riportato, rappresenta la suddivisione del contributo finanziario nei programmi di finanziamento europei, internazionali, nazionali pubblici e privati, e regionali a cui UNIVR ha partecipato.

Grafico 1. Finanziamenti ottenuti nel 2022



Rispetto al 2021 in cui erano stati finanziati n. 52 progetti per un totale di € 6.545.056,15, nel 2022 si è registrato un notevole incremento sia nel numero dei progetti finanziati che nell'ammontare dei contributi ottenuti. Questo è dovuto all'aumento del numero dei progetti europei finanziati come risultato della partecipazione dell'ateneo ai bandi di Horizon Europe e di altri bandi della programmazione europea 21-27, e all'importante contributo dei progetti finanziati sia in ambito europeo che nell'ambito della progettazione nazionale pubblica.

Il numero dei progetti finanziati e il finanziamento totale per ciascun programma di finanziamento sono rappresentati nella Tabella 2.

Tabella 2. Numero di progetti finanziati e il contributo ricevuto per programmi di finanziamento nell'anno 2022.

Programmi di finanziamento	Nr Progetti	Contributo finanziario
----------------------------	-------------	------------------------



Programmi nazionali pubblici	28	29.192.576 €
MUR	18	27.868.495 €
Ministero di Giustizia	1	657.777 €
Ministero della Salute	7	496.805 €
Agenzia Italiana per la cooperazione allo Sviluppo	1	104.500 €
INAIL	1	65.000 €
Programmi europei	29	12.125.563 €
Horizon Europe	22	11.405.557 €
Citizens, Equality, Rights and Values Programme	1	232.266 €
Erasmus Plus	3	205.581 €
COST Action	1	125.000 €
JPI - Eranet	1	118.800 €
EU4Health	1	38.359 €
Programmi nazionali privati	28	4.225.610 €
Fondazione AIRC	4	2.658.210 €
Fondazione Telethon	6	745.475 €
Fondazione Cariverona	2	420.000 €
Fondazione Caritro	1	150.000 €
Fondi Impresa	11	117.975 €
Pfizer	1	50.000 €
Fondazione Cariplo	1	43.950 €
Fondazione Umberto Veronesi	1	30.000 €
Fondazione Cattolica	1	10.000 €
Programmi internazionali	9	387.525 €
Micheal J Fox Foundation	1	147.355 €
WHO	1	118.504 €
Biogen	1	50.033 €
Flax Foundation	1	25.000 €
Ministero della Cultura Bulgaro	1	16.000 €
Instruct - ERIC	1	10.300 €
UK - Department for Business, Energy & Industrial Strategy	1	11.230 €
Polish National Agency for Academic Exchange	1	5.770 €
Institut Europlace de Finance (IEF)	1	3.333 €
Programmi regionali	1	8.423 €
Piano Sviluppo e Coesione del Veneto DGR 1800/2021	1	8.423 €
Totale complessivo	95	45.939.697 €

6.2.1. Finanziamenti nazionali pubblici

I finanziamenti nazionali pubblici ottenuti nel 2022 sono pari a € 29.192.576. Nella Tabella 3 è indicato, per ciascun bando, il numero dei progetti finanziati con relativo importo.

La maggior parte del contributo è riconosciuto dal MUR per un totale di € 27.868.495, soprattutto nell'ambito del Piano di Resilienza e Ripresa Nazionale (PNRR).

Tabella 3. Progetti finanziati nei programmi pubblici nazionali



Programmi nazionali pubblici	Nr progetti	Contributo finanziario
MUR	18	27.868.495 €
Bandi PNRR Missione 4 Componente 2	16	27.328.585 €
Bando FARE	1	343.000 €
Bando Rita Levi Montalcini	1	196.910 €
Ministero della Salute	7	496.805 €
Bando PNRR Missione 6 Componente 2	2	201.040 €
Ricerca Finalizzata 2021	2	124.165 €
POS 2021 - Traiettorie 3	1	112.000 €
POS 2021 - Traiettorie 5	1	29.600 €
Programma CCM2021	1	30.000 €
Ministero di Giustizia	1	657.777 €
Agenzia Italiana per la cooperazione allo Sviluppo	1	104.500 €
INAIL	1	65.000 €
Totale complessivo	28	29.192.576 €

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR

Nel 2022, come esito della partecipazione dell'ateneo di Verona agli avvisi del MUR nell'ambito del PNRR, Missione 4 Istruzione e Ricerca, Componente 2 Dalla ricerca all'impresa, sono stati finanziati n. 16 progetti per un contributo totale pari a € 27.369.186.

I progetti finanziati dal MUR nelle diverse linee di investimento sono elencati in Tabella 4 e descritti in dettaglio di seguito.

Tabella 4. Progetti finanziati dal MUR nell'ambito del PNRR

PNRR	Nr progetti	Contributo finanziario
Investimento 1.2 - Giovani Ricercatori	8	1.349.921 €
Investimento 1.3 - Partenariati Estesi	3	10.927.000 €
MNESYS	1	6.473.600 €
HEAL ITALIA	1	4.440.000 €
Changes	1	54.000 €
Linea di investimento 3.1 - Infrastrutture di Ricerca	2	3.194.380 €
Strengthening BBMRI.it	1	2.902.108 €
SUS-MIRRI.IT	1	292.272 €
Investimento 1.5 - Ecosistemi dell'Innovazione	1	7.161.910 €
iNEST	1	7.161.910 €
Investimento 1.4 - Centri Nazionali	2	4.695.375 €
National Biodiversity Future Center	1	3.500.000 €
Sviluppo Di Terapia Genica e Farmaci con Tecnologia a Rna	1	1.195.375 €
Totale complessivo	16	27.369.185,61



Nell'ambito dell'intervento 1.2 **“Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori”**, sono state finanziate tutte le **8 proposte progettuali** presentate per un contributo totale di **€ 1.349.921**. Il finanziamento ha permesso il reclutamento con chiamata diretta a RtD di tipo A dei giovani ricercatori proponenti, che hanno afferito ai dipartimenti di Scienze Umane, Biotecnologie, Informatica e Culture e Civiltà. Di questi n. 8 progetti:

- n. 7 sono destinati a ricercatori che avevano ottenuto precedentemente il Seal of Excellence, a seguito della partecipazione a bandi relativi alle Azioni Marie Skłodowska-Curie. Ciascun progetto ha ricevuto un finanziamento di 150.000€ utilizzato per la copertura finanziaria parziale della posizione di RtD di tipo A del ricercatore. Ad integrazione sono stati utilizzati la quota non soggetta a rendicontazione dei fondi riconosciuti dal Ministero con il DM n. 1062/2021.
- n. 1 progetto è stato finanziato ad una giovane ricercatrice vincitrice di un progetto Marie Curie Individual Fellowships in ambito europeo. Il relativo contributo di € 299.921 ha permesso la copertura dell'intero costo della posizione di RtD di tipo A e di altri costi legati alle attività di ricerca.

In aggiunta agli 8 progetti finanziati nella linea di investimento 1.2, sono stati finanziati all'ateneo altri 8 progetti PNRR nell'ambito della Missione 4, Componente 2 (Tabella 4). Questi progetti prevedono la partecipazione di numerosi enti del territorio nazionale e sono realizzati attraverso una struttura organizzativa complessa formata da un Hub, ovvero il referente unico per l'attuazione del Programma, da Spoke, enti realizzatori delle attività di progetto, e dagli enti affiliati, che contribuiscono nell'esecuzione delle attività dello Spoke di riferimento.

Il finanziamento di questi progetti PNRR ha permesso, già nel 2022, l'attivazione delle procedure di reclutamento di numerosi ricercatori, tra cui RtD di tipo A, assegnisti di ricerca e dottorandi. Il contributo permetterà anche di coprire altri costi necessari allo sviluppo delle attività che saranno implementate durante il progetto.

1. Nell'ambito **dell'Investimento 1.3, MNESYS “A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease”** è uno dei due Partenariati Estesi finanziati a cui UNIVR partecipa come ente beneficiario del contributo.

MNESYS è un Consorzio costituito a fine 2022 con 25 enti partecipanti. Il programma di ricerca ha durata di 3 anni, a partire dal 1° novembre 2022, con un'agevolazione totale € 114.700.000, di cui **€ 6.473.600 destinati a UNIVR**.

L'ateneo guida lo **Spoke 7 - Neuroimmunology And Neuroinflammation** con 13 enti affiliati, e partecipa come ente affiliato ai seguenti Spoke:

Spoke 1 - Neurodevelopment, Social Cognition And Interaction guidato dall'Università di Parma,

Spoke 2 - Neuronal Plasticity And Connectivity, guidato dall'Università della Campania,

Spoke 4 - Perception And Brain-body Interaction dell'Università di Bologna,

Spoke 5 - Mood And Psychosis dell'università di Ferrara,

Spoke 6 - Neurodegeneration, Trauma And Stroke dell'ateneo di Genova.

Il referente scientifico è la Prof.ssa Gabriela Constantin del Dipartimento di Medicina, che coordina un team di ricercatori afferenti ai dipartimenti di Medicina, Biotecnologie, Informatica, Ingegneria per la Medicina d'Innovazione, Neuroscienze, Biomedicina e Scienze del Movimento, Diagnostica e Sanità Pubblica. Anche SU e CuCi?

2. **HEAL ITALIA “Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine”** è l'altro partenariato esteso a cui UNIVR ha aderito nel 2022 assieme ad altri 11 soci fondatori.



La Fondazione si propone di portare il Sistema Sanitario Nazionale nell'era contemporanea della Medicina di Precisione attraverso lo sviluppo di nuovi strumenti diagnostici e terapie avanzate di cancro e malattie cardiovascolari, malattie metaboliche e genetiche rare. Il progetto, iniziato il 1° dicembre e della durata di 36 mesi, ha ricevuto un'agevolazione complessiva di € 114.700.000, di cui **€ 4.440.000 destinati a UNIVR**.

L'ateneo partecipa come ente affiliato agli Spoke guidati da Tor Vergata (Spoke 1 - Holistic Nosology), Università di Bologna (Spoke 2 - Intelligent Health), La Sapienza (Spoke 4 - S4D Precision Diagnostics), Università di Milano-Bicocca (Spoke 5 - Next-Gen Therapeutics), Università di Modena e Reggio Emilia (Spoke 6 - Healthy Toolbox) e Università di Pisa (Spoke 8 - Clinical Exploitation). Il referente scientifico è il Prof. Aldo Scarpa del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, che coordina altri docenti dei dipartimenti di area medica e dell'area di scienze e ingegneria.

3. L'ateneo è anche coinvolto nel Partenariato esteso **Changes - Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society**, coordinato dall'Università di Roma La Sapienza, attraverso la diretta affiliazione del Prof. Fabio Saggiore del Dipartimento di Culture e Civiltà allo Spoke 9 - Cultural resources for sustainable tourism coordinato dall'Università Ca' Foscari di Venezia. Il contributo riconosciuto a **UNIVR per la partecipazione è di € 54.000**.

4. Nell'ambito dell'**intervento 1.5**, è stato finanziato l'ecosistema dell'innovazione **iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem**, che ha l'obiettivo di costituire una rete del Triveneto per il potenziamento delle tecnologie digitali nelle principali aree di specializzazione del territorio (settori industriale-manifatturiero, agricoltura, mare, montagna, edilizia, turismo, cultura, salute e cibo). Il progetto è iniziato il 1° settembre e avrà durata fino al 31 dicembre 2025.

Per la realizzazione del programma, è stato costituito un Consorzio con 11 soci fondatori, tra cui l'Università di Verona, e altri 13 enti affiliati. **L'ateneo partecipa al progetto come Spoke** nell'ambito Smart Agri-food, avvalendosi della collaborazione di 4 enti affiliati (Ca' Foscari, La Fondazione Edmund Mach, l'Università di Udine e l'Università di Padova), e come ente affiliato agli altri spoke guidati rispettivamente dagli Atenei di Bolzano (Spoke 1 – Ecosystems For Mountain Innovations), Trento (Spoke 2 – Health, Food And Lifestyle), Padova (Spoke 5 – Smart & sustainable environments - manufacturing, working, living), Ca' Foscari (Spoke 6 – Tourism, Cultural Industries And Urban Manufacturing).

L'agevolazione totale per il progetto è di € 109.866.032, di cui **€ 7.161.910 destinati all'Università di Verona**. Il referente progettuale è il Prof. Diego Begalli del Dipartimento di Management. Al progetto partecipano anche altri 80 docenti strutturati afferenti a tutti i 13 dipartimenti dell'ateneo.

5. Nell'ambito dell'**intervento 1.4** "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", sono stati finanziati a UNIVR 2 programmi di ricerca di seguito descritti.

Il "**Centro Nazionale di Ricerca Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA**" è una Fondazione con l'Università di Padova come soggetto proponente e capofila, che coinvolge 49 soggetti tra atenei, enti pubblici di ricerca, enti privati e imprese. Il programma del Centro riguarda lo sviluppo di soluzioni terapeutiche in ambito sanitario con riferimento alle terapie geniche, e di farmaci selettivi tramite tecnologie RNA. Il progetto è partito il 1° dicembre e avrà durata di 36 mesi. UNIVR partecipa alla Fondazione come membro fondatore, e riveste il ruolo di Ente affiliato allo Spoke n. 5 - Inflammatory and Infectious, coordinato dall'Università di Siena.

L'agevolazione totale per il progetto è di € 320.036.606, di cui **€ 1.195.375 destinati all'Università di Verona**. Il referente progettuale è il Prof. Stefano Ugel del Dipartimento di Medicina. Al progetto



partecipano anche altri docenti afferenti allo stesso dipartimento e ai dipartimenti di Informatica, Diagnostica e Sanità Pubblica e Ingegneria per la Medicina d'Innovazione.

6. Il Centro Nazionale "**National Biodiversity Future Center - NBFC**" è un consorzio costituito da 48 enti tra cui università, istituti di ricerca e aziende italiane, con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) come ente proponente e capofila. Il Centro Nazionale ha come obiettivo il monitoraggio, la conservazione, il restauro e la valorizzazione della biodiversità italiana attraverso lo sviluppo di attività di ricerca multidisciplinari che prevedono l'uso di Key Enabling Technology e lo sviluppo di piattaforme digitali.

L'ateneo di Verona partecipa come ente fondatore dell'hub e ente affiliato allo Spoke nr 6 - Biodiversity and Human wellbeing, coordinato dal CNR.

L'agevolazione totale al progetto è di € 320.026.666, e la quota assegnata **all'Università di Verona è pari € 3.500.000**. Il progetto è partito il 1° settembre e avrà durata di 36 mesi.

Il referente scientifico è la Prof.ssa Flavia Guzzo del Dipartimento di Biotecnologie, che coordina una teammultidisciplinare di ricercatori afferenti allo stesso dipartimento e ai dipartimenti di Informatica, Medicina, Diagnostica e Sanità Pubblica.

7. Nell'ambito della linea di **investimento 3.1** "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", è stato finanziato il programma **Strengthening of the Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure of Italy - Strengthening BBMRI.IT**, coordinato dal CNR. L'obiettivo è il potenziamento di BBMRI.it, ovvero un'infrastruttura di ricerca che comprende più di 90 biobanche, centri di risorse biologiche (BRC) e raccolte di campioni, dislocati in diverse regioni italiane. L'università partecipa con il Centro ARC-NET diretto dal Prof. Aldo Scarpa per un **contributo di € 2.902.108**. L'iniziativa, avviata il 1° novembre 2022, avrà la durata di 30 mesi.

8. L'altro finanziamento ricevuto riguarda l'iniziativa **Strengthening the MIRRI Italian Research Infrastructure for Sustainable Bioscience and Bioeconomy - SUS MIRRI.IT**, presentata e coordinata dall'ateneo di Torino, con l'obiettivo di rafforzare la rete nazionale delle biobanche di microrganismi per conservare e valorizzare la biodiversità microbica attraverso strumenti efficaci per affrontare le grandi sfide sociali, economiche e ambientali. Nel programma è coinvolto il Dipartimento di Biotecnologie con la Prof.ssa Silvia Lampis come referente scientifico e il Centro Piattaforme Tecnologiche di ateneo. Le risorse destinate ad **UNIVR sono pari a € 292.272**.

Nell'ambito del PNRR, **Missione 6 Componente 2** Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario, nel 2022 sono stati ottenuti 2 finanziamenti dal Ministero della Salute per lo sviluppo di 2 progetti in cui UNIVR, con i dipartimenti di Biotecnologie e di Medicina, partecipa come unità operativa (Tabella 3).

Inoltre, all'inizio del 2023 sono stati annunciati altri 2 finanziamenti da parte del Ministero della Salute nell'ambito del Programma "Ecosistema Innovativo della Salute" del **Piano Nazionale degli investimenti Complementari al PNRR**.

Si tratta dei seguenti progetti:

- **Hub Life Science – Diagnostica Avanzata (HLS-DA)**, coordinato dalla Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico. L'obiettivo del progetto è l'identificazione di biomarcatori molecolari e di imaging in grado di aiutare nello sviluppo di una nuova medicina personalizzata per una diagnosi precoce, oltre che per la prevenzione e monitoraggio dei farmaci nuovi nelle malattie vascolari, metaboliche, infiammatorie e nelle patologie



oncologiche. L'Università di Verona partecipa come ente affiliato di II° livello con un'agevolazione pari a 660.000€. Il referente scientifico è il Prof. Aldo Scarpa del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica e sono coinvolti anche altri docenti dei dipartimenti di Neuroscienze, Biomedicina e Scienze del Movimento, Ingegneria per la Medicina d'Innovazione e Medicina.

- **Life Science - Network di Trasferimento Tecnologico**, coordinato dall'IRCCS Centro Cardiologico Monzino, descritto al paragrafo 3.3 (pag. 12).

Altri finanziamenti pubblici

Nel 2022 il **MUR**, nell'ambito del bando FARE volto all'attrazione di ricercatori vincitori ERC, ha finanziato il progetto "IRIMeS" del Prof. Dario Calomino del Dipartimento di Culture e Civiltà per un importo di € 343.000. Inoltre, attraverso il Programma di reclutamento di giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini" 2020, è stato finanziato il progetto "La violenza domestica nel mondo romano" alla Dott.ssa Sofia Piacentini che ha permesso anche la chiamata diretta della ricercatrice a RtD di tipo B ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

L'ateneo ha ricevuto finanziamenti anche dal **Ministero della Salute** per il bando Ricerca finalizzata 2021, che ha ammesso per la prima volta la partecipazione delle università come partner beneficiari. Inoltre, sono stati finanziati 2 progetti presentati nel 2021 nell'ambito del Piano Operativo Salute - POS. I finanziamenti sono stati ottenuti dal Dipartimento di Scienze Chirurgiche nelle Traiettorie 3 "Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata" e 5 "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali".

Il **Ministero della Giustizia** ha finanziato il progetto "Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo - UNI 4 JUSTICE" coordinato dall'ateneo di Bologna e a cui UNIVR partecipa come ente beneficiario assieme ad altre 12 università e 5 Corti di appello. L'agevolazione totale è di € 8.889.395, di cui € 647.777 per UNIVR. Nel progetto sono coinvolti alcuni docenti dell'ateneo afferenti ai Dipartimenti di Scienze Giuridiche (dipartimento capofila), Informatica e Management.

6.2.2 Finanziamenti europei

In ambito europeo, nel 2022 all'ateneo sono stati finanziati **n. 29 progetti di ricerca** per un totale di **€ 12.125.563**.

Di questi, n. 22 progetti sono stati finanziati dal programma **Horizon Europe** per un totale di € 11.405.557. Rispetto all'anno 2021 che ha visto finanziati solo 6 progetti, si è registrato quindi un notevole incremento dei finanziamenti ricevuti, probabilmente dovuto alla partecipazione dell'ateneo ai numerosi bandi pubblicati nel 2021 e nel 2022 con il pieno avvio del programma.

Nella Tabella 5 è riportata la ripartizione dei progetti finanziati nei sotto-programmi di Horizon Europe, con i relativi contributi finanziari.

Tabella 5. Progetti finanziati nel programma Horizon Europe nel 2022



Horizon Europe - Sotto-programmi	Nr progetti	Contributo finanziario
Pilastro I		
ERC	3	2.678.313 €
Advanced Grant	1	2.418.313 €
Proof of Concept	2	260.000 €
MSCA	8	2.182.568 €
Postdoctoral Fellowships	6	1.404.255 €
Doctoral Networks	2	778.313 €
Pilastro II		
Cluster 1 - Health	6	4.121.206 €
Cluster 4 - Digital, Industry & Space	2	1.088.825 €
Cluster 6 - Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment	1	370.925 €
Pilastro III		
EIC	2	963.720 €
Transition	1	619.934 €
Pathfinder	1	343.786 €
Totale complessivo	22	11.405.557 €

L'ateneo ha ricevuto anche **altri finanziamenti europei** per un totale di **€ 720.006** per i seguenti progetti:

- n.1 progetto nell'ambito del programma Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV), a cui partecipano i dipartimenti di Diagnostica e Sanità Pubblica, Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili e di Neuroscienze, Biomedicina e Scienze del Movimento;
- n. 1 progetto COST Action finanziato al Dipartimento di Biotecnologie;
- n. 1 progetto nell'ambito del programma EU4Health finanziato al Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Scienze del Movimento;
- n. 3 progetti Erasmus Plus, di cui n. 2 al Dipartimento di Scienze Umane e n. 1 al Dipartimento di Scienze Giuridiche.

6.2.3 Rendicontazioni effettuate nel 2022

Nel 2022 l'Unità Operativa Rendicontazione della Ricerca si è occupata della presentazione di n. 50 rendiconti finanziari. La Tabella 6 riporta i programmi di finanziamento relativi ai progetti rendicontati, il numero di rendicontazioni presentate, i costi rendicontati e la tipologia di supporto dell'U.O. Rendicontazione della Ricerca.

Considerato l'elevato numero di progetti finanziati in ambito europeo e i nuovi finanziamenti ministeriali nell'ambito del PNRR, nel 2022 l'Università di Verona ha affidato un incarico di rendicontazione finanziaria dei progetti europei alla società esterna ENDEVO ADVISORY FIRM, selezionata previa indagine di mercato. La società è stata contrattualizzata per un anno a partire dal 15/03/2022 e ha coadiuvato l'Unità Operativa Rendicontazione della Ricerca nella raccolta e verifica della documentazione amministrativo-contabile e nella predisposizione del rendiconto finanziario.

Tabella 6. Rendicontazioni presentate nel 2022

Programmi di finanziamento	Nr rendicontazioni	Costi rendicontati	Tipologia di supporto
Programmi nazionali pubblici	18	1.240.295 €	
MUR	11	628.618 €	Supporto ai Dipartimenti



Ministero della giustizia	1	59.469 €	Supporto ai Dipartimenti
Regione Veneto	6	552.208 €	Supporto ai Dipartimenti
Programmi nazionali privati	13	1.734.770 €	
Fondazione AIRC	6	900.150 €	Esecuzione completa
Fondazione Cariverona	3	623.115 €	Supporto ai Dipartimenti
Fondazione Cariplo	2	93.305 €	Esecuzione completa
FISM	1	69.900 €	Esecuzione completa
Fondazione Telethon	1	48.300 €	Esecuzione completa
Programmi europei	18	3.086.374 €	
Horizon 2020	10	2.146.304 €	Esecuzione completa
UIA - Urban Initiative Actions	3	81.924 €	Esecuzione completa
FP7-IMI	2	765.953 €	Esecuzione completa
EDCPT	1	16.513 €	Esecuzione completa
Erasmus Plus	1	6.424 €	Esecuzione completa
H2020 - IMI2	1	69.257 €	Esecuzione completa
Programmi Internazionali	1	63.098 €	
Muscular Dystrophy Association	1	63.098 €	Esecuzione completa
Totale complessivo	50	6.124.537 €	

6.2.4 Attività di Audit nell'anno 2022

Nel 2022, sono stati effettuate n. 53 verifiche finanziarie, tra cui audit intermedi interni, audit per il rilascio di certificazione e audit commissionati dagli enti finanziatori (Tabella 7).

Tabella 7. Numero e tipologie di Audit eseguiti nel 2022

Tipologia di progetti	Nr progetti esaminati	Tipologia verifica
FP7-IMI - Cooperation	2	Verifica con certificazione
AIRC - 5 per mille	1	Verifica da parte dell'ente finanziatore
FP7-IMI	2	Verifica da parte dell'ente finanziatore
FSE DGR 1463/2019 - Assegni di Ricerca	21	Verifica da parte dell'ente finanziatore
Justice	1	Verifica da parte dell'ente finanziatore
MUR - PRIN 2017	17	Verifica intermedia
Horizon 2020	2	Verifica per certificazione
MUR - FISR	7	Verifica per certificazione
Totale	53	

Audit FISR

Nel 2022, sono state effettuate le verifiche dei n. 7 progetti FISR finanziati e avviati nell'anno precedente. Il Ministero aveva richiesto che, alla conclusione di ciascun progetto (durata di 6 mesi), fosse effettuata un'asseverazione contabile del progetto stesso da parte del Collegio dei Revisori, o da parte di una società esterna di revisione, se di prassi presso l'ateneo. A fine 2021, in concomitanza con il termine del primo progetto, previa indagine di mercato, era stato affidato l'incarico di certificazione alla società esterna di revisione R2DT Audit srl.



Le verifiche del 2022 si sono concluse con il rilascio e la presentazione al MUR della certificazione per tutti i 7 progetti.

Audit - progetti PRIN 2017

I bandi PRIN finanziati dal MUR prevedono, per la necessaria attestazione di conformità alle norme di legge e regolamentari e alle disposizioni e procedure amministrative, che ogni rendicontazione sia assoggettata ad appositi audit interni centrali da parte di idonee strutture delle Università, oppure ad apposita certificazione rilasciata dal competente Collegio dei Revisori.

Con la nota ministeriale dell'8 aprile 2014 "*Progetti di ricerca di base (FIRB, PRIN, FIRST) – Nuove modalità di verifica amministrativo-contabile*", il MUR ha aggiornato e uniformato le modalità di verifica PRIN, FIRB e FIRST.

La procedura di audit interno per i progetti PRIN prevede la verifica dei costi imputati ai progetti, al fine di produrre una certificazione finale di ogni progetto finanziato da parte di apposita l'Unità Interna di Audit, composta da personale di Area Ricerca, della Direzione Amministrazione e Finanza e da Responsabili Amministrativi di Dipartimento, Responsabili dei Centri Acquisti e Responsabili dei Centri Contabili, convocati a rotazione.

Nel 2022, il gruppo di audit interno centrale ha effettuato il monitoraggio intermedio dei costi sostenuti per n. 17 progetti PRIN 2017 ancora in corso. La verifica finale verrà effettuata a partire dal 2023 con la conclusione di alcuni progetti.

Audit FSE

Nel 2022, la Regione Veneto ha notificato un audit finanziario da parte della società ACG Auditing and Consulting Group srl relativo alla rendicontazione dei n. 16 **progetti FSE** della DGR 1463/2019 conclusi nella seconda metà del 2021. La verifica si è completata con il rilascio dei verbali di audit alla Regione e i decreti di chiusura contabile dei progetti stessi. La Regione nel 2022 ha così liquidato le tranche finali di finanziamento per 11 progetti. Per gli altri 5 progetti il pagamento finale è avvenuto nel 2023.

Audit – progetti Fondazione AIRC

Nel 2022, l'Università di Verona ha ricevuto un audit finanziario da parte della Fondazione AIRC sul progetto 5xmille cod. 12214 del Dipartimento di Medicina (Referente Scientifico: Prof. Giampaolo Tortora), finanziato nel 2011. L'esito dell'audit non è ancora stato comunicato.

Audit - progetti europei

Per i progetti finanziati nell'ambito europeo, è necessario presentare alla Commissione europea un certificato relativo ai rendiconti finanziari qualora il contributo totale richiesto risulti maggiore di una certa soglia specifica per ciascun programma. Tale certificazione viene prodotta da una società esterna di revisione incaricata dall'ateneo, dopo la verifica dei costi sostenuti e rendicontati. Nel 2022, sono stati effettuate 2 verifiche intermedie per 2 progetti Horizon 2020 (1 del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica e 1 di Informatica) e 2 verifiche finali per 2 progetti del programma FP7 (entrambi del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica).

Sempre nel 2022, sono stati effettuati 3 audit di II livello incaricati dalla Commissione europea, per:



- i progetti COMBACTE-MAGNET e COMBACTE-NET del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica. La verifica, effettuata in loco, si è completata con la ricezione di un Final Audit Report da parte della Commissione europea che non ha rilevato non conformità nella gestione progettuale e nei costi rendicontati.
- Il progetto EUFams II del Dipartimento di Scienze Chirurgiche. La verifica è stata effettuata a fine progetto a carico del coordinatore Universitaet Heidelberg, che non ha ancora ricevuto il report finale da parte della Commissione.

6.2.5 Progetto INVITE – attività svolte nell’anno 2022

Il 30 settembre 2022 il progetto INVITE si è ufficialmente concluso.

Al termine del progetto, un report finale comprensivo di rendiconto finanziario, report tecnico-scientifico, report etico e di un report di disseminazione è stato presentato alla Commissione europea, e trasmesso alla Regione Veneto che ha co-finanziato il progetto. La Commissione ha riconosciuto tutti i costi rendicontati e nel 2023 ha trasferito all’ateneo l’ultima quota di pagamento. Tutti i dottorandi (tranne uno) hanno discusso la tesi di dottorato e ottenuto il titolo nel 2022. Al 30/11/2022 n. 10 dei 14 dottorandi avevano già avuto un’opportunità di lavoro dopo la conclusione del loro percorso di dottorato. Inoltre, dalle attività del progetto sono scaturite n. 37 pubblicazioni scientifiche.

Il 22 settembre si è tenuto l’evento finale di progetto al Polo Santa Marta, durante il quale i ricercatori INVITE hanno presentato i risultati scientifici ottenuti durante il loro percorso dottorale. L’evento ha visto la partecipazione del Prof. Mario Pezzotti, Coordinatore del progetto Invite, del Prof. Denis Delfitto, Delegato del Rettore per la Valutazione dello sviluppo e dell’impatto della Ricerca, del Prof. Alfredo Guglielmi, Direttore della Scuola di dottorato dell’ateneo, e del dott. Santo Romano, Direttore dell’Area politiche economiche, capitale umano e programmazione comunitaria della Regione Veneto.



RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI AL BILANCIO DI ESERCIZIO 2022

Al Consiglio di Amministrazione dell'Università di Verona,

Il Collegio ha svolto il controllo sul Bilancio unico d'Ateneo dell'Università degli Studi di Verona chiuso al 31 dicembre 2022.

Premessa

Il bilancio unico d'Ateneo dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2022 predisposto dal Rettore coadiuvato dal Diretto Generale, è stato redatto seguendo lo schema e i principi individuati dal Decreto Ministeriale n. 19 del 14 gennaio 2014 e successive modificazioni (Decreto Interministeriale n. 394 del 8 giugno 2017), le indicazioni del Manuale Tecnico Operativo aggiornato, da ultimo, dal Decreto Direttoriale n. 1055 del 30 maggio 2019, l'art. 21 - 31 del Regolamento di Ateneo per la Finanza e la Contabilità e risulta costituito da Stato Patrimoniale, Conto Economico, Rendiconto Finanziario, Nota Integrativa ed è corredato dalla Relazione sulla Gestione e tra gli allegati dal Rendiconto Unico di Ateneo in contabilità Finanziaria in termini di cassa.

I suddetti documenti contabili sono stati presentati nei termini dagli organi preposti.

Gli amministratori dell'Università sono responsabili per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione e, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno dagli stessi ritenuta necessaria per consentire la redazione di un bilancio che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

Gli obiettivi del Collegio sono l'acquisizione di una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio nel suo complesso non contenga errori significativi e nell'ambito della revisione contabile è stato esercitato il giudizio professionale mantenendo lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione contabile.

Il Collegio, inoltre:

- ha vigilato sull'osservanza della legge e dello statuto e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione;
- ha partecipato a tutte le riunioni del Consiglio di Amministrazione;



- ha acquisito dal Direttore Generale e dal Dirigente Amministrazione e Finanze dell'Università durante le riunioni svoltesi informazioni in merito all'andamento delle operazioni dell'Ateneo e informazioni sul generale andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione, nonché sulle operazioni di maggiore rilievo, per dimensioni o caratteristiche, effettuate dall'Ateneo e, in base alle informazioni acquisite, non abbiamo osservazioni particolari da riferire.
- ha acquisito conoscenza e vigilato, per quanto di competenza, sull'adeguatezza e sul funzionamento dell'assetto organizzativo dell'Ateneo anche tramite la raccolta di informazioni dai responsabili delle diverse funzioni;
- ha acquisito conoscenza e vigilato, per quanto di competenza, sull'adeguatezza e sul funzionamento del sistema amministrativo-contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo a rappresentare correttamente i fatti di gestione, mediante l'ottenimento di informazioni dai responsabili delle funzioni e l'esame dei documenti dell'Ateneo e, a tale riguardo, non ha osservazioni particolari da riferire;
- Ha proceduto periodicamente alle verifiche di cassa presso i dipartimenti;
- ha proceduto, per quanto attiene alle attività prodromiche alle verifiche richieste dalla normativa in vigore in ordine ai finanziamenti ricevuti per l'attuazione delle progettualità del PNRR e del PNC;
- ha valutato l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori dell'Ateneo, inclusa la relativa informativa;
- ha valutato la presentazione, la struttura e il contenuto del bilancio unico di Ateneo nel suo complesso, inclusa l'informativa, e se il bilancio d'esercizio rappresenti le operazioni e gli eventi sotto-stanti in modo da fornire una corretta rappresentazione.

Relazione sul bilancio unico d'Ateneo emesso in ottemperanza alle revisioni di cui all'articolo 5 del D.Lgs 27 gennaio 2012, n. 18, comma 4

Il bilancio chiuso al 31 dicembre 2022 si sostanzia nei seguenti valori di sintesi espressi in migliaia di euro:

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022
A) IMMOBILIZZAZIONI		
I - IMMATERIALI:		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	65.631	65.515
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	0	0



3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	366	412
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	3.252	1.833
5) Altre immobilizzazioni immateriali	0	0
TOTALE I - IMMATERIALI:	69.248	67.759
II - MATERIALI:	0	0
1) Terreni e fabbricati	55.533	60.502
2) Impianti e attrezzature	2.414	2.313
3) Attrezzature scientifiche	4.658	3.544
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	71	70
5) Mobili e arredi	1.520	1.143
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	10.263	4.809
7) Altre immobilizzazioni materiali	4.460	4.212
TOTALE II - MATERIALI:	78.920	76.593
III - FINANZIARIE:	267	298
TOTALE III - FINANZIARIE:	267	298
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	148.435	144.650
B) Attivo circolante:	0	0
I - Rimanenze:	0	0
TOTALE I - Rimanenze:	0	0
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	0	0
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali – entro es. successivo	72.064	108.481
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome – entro es. successivo	7.631	7.092
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali – entro es. successivo	1.639	1.756
4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali – entro es. successivo	9.897	9.765
5) Crediti verso Università – entro es. successivo	6.237	13.783
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi – entro es. successivo	22.539	24.321
7) Crediti verso società ed enti controllati – entro es. successivo	350	243
8) Crediti verso altri (pubblici) – entro es. successivo	3.780	6.082
9) Crediti verso altri (privati) – entro es. successivo	11.972	13.836
TOTALE II - CREDITI	136.108	185.360
III - ATTIVITA' FINANZIARIE	1.307	1.289
TOTALE III - ATTIVITA' FINANZIARIE	1.307	1.289
IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:	0	0
1) Depositi bancari e postali	151.961	145.262
2) Danaro e valori in cassa	0	0
TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:	151.961	145.262
TOTALE B) Attivo circolante:	289.377	331.910
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	0	0
c1) Ratei e risconti attivi	2.463	3.311
c2) Altri ratei e risconti attivi	0	0
A D) Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	0	0
A d1) Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	1.580	836
TOTALE ATTIVO:	441.854	480.707
Conti d'ordine dell'attivo	125.328	125.328

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022
A) PATRIMONIO NETTO:		
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	13.934	13.934



II - PATRIMONIO VINCOLATO	0	0
1) Fondi vincolati destinati da terzi	14.282	14.635
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	115.794	113.695
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	26.787	27.215
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	156.863	155.544
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	0	0
1) Risultato gestionale esercizio	1.666	4.204
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	2.837	6.174
3) Riserve statutarie	0	0
Differenza per arrotondamento all'unità di euro	0	0
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	4.503	10.379
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:	175.300	179.857
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	12.297	12.506
TOTALE B) FONDI PER RISCHI E ONERI	12.297	12.506
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	216	149
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Mutui e Debiti verso banche	20.025	18.510
<i>di cui esigibili oltre l'esercizio € 16.978.023,00 (€ 10.659.553 oltre i 5 anni)</i>		
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	6.841	11.361
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	0	0
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0	0
5) Debiti: verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	0	0
6) Debiti: verso Università	282	259
7) Debiti: verso studenti	189	272
8) Acconti	0	0
9) Debiti: verso fornitori	3.446	4.735
10) Debiti: verso dipendenti	136	289
11) Debiti: verso società o enti controllati	0	0
12) Debiti: altri debiti	3.549	3.836
TOTALE D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	34.468	39.262
E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	0	0
e1) Contributi agli investimenti	47.117	45.159
e2) Ratei e risconti passivi	36.570	41.636
e3) Altri ratei e risconti passivi	0	0
P F) Risconti passivi per progetti e ricerche in corso	0	0
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	135.887	162.139
TOTALE PASSIVO:	441.854	480.707
Conti d'ordine del passivo	125.328	125.328

CONTO ECONOMICO	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2022
------------------------	--------------------------------	--------------------------------



A) PROVENTI OPERATIVI		
I. PROVENTI PROPRI		
1) Proventi per la didattica	33.788	37.783
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	2.945	3.486
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	9.428	23.539
TOTALE I. PROVENTI PROPRI	46.161	64.808
II. CONTRIBUTI		
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	152.047	166.267
2) Contributi Regioni e Province autonome	8.829	6.939
3) Contributi altre Amministrazioni locali	57	95
4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	0	0
5) Contributi da Università	65	93
6) Contributi da altri (pubblici)	6.471	6.568
7) Contributi da altri (privati)	5.900	6.528
TOTALE II. CONTRIBUTI	173.369	186.490
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	14.106	17.759
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	8.097	9.488
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	1.741	1.670
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	0	0
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0	0
TOTALE PROVENTI (A)	243.474	280.215
B) COSTI OPERATIVI		
VIII. COSTI DEL PERSONALE		
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:		
a) docenti / ricercatori	74.921	82.320
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	9.262	7.927
c) docenti a contratto	1.524	1.757
d) esperti linguistici	1.701	1.716
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	936	869
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	88.344	94.590
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	30.775	31.166
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	119.119	125.756
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE		
1) Costi per sostegno agli studenti	52.497	60.635
2) Costi per il diritto allo studio	8.043	9.993
3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale	784	797
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	3.316	13.482
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	3.402	3.260
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0	0
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	2.568	2.366
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	17.184	21.290
9) Acquisto altri materiali	684	658
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0	0
11) Costi per godimento beni di terzi	3.354	3.839
12) Altri costi	5.338	8.716
TOTALE IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	97.171	125.036
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	2.907	3.000
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	10.201	9.460
3) Svalutazione immobilizzazioni	0	0
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	3.568	4.115
TOTALE X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	16.675	16.576



XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	187	726
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	153	256
TOTALE COSTI (B)	233.305	268.351
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	10.169	11.864
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
1) Proventi finanziari	0,009	0,004
2) Interessi ed altri oneri finanziari	485	451
3) Utili e perdite su cambi	-3,093	0,635
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	-488	-450
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
1) Rivalutazioni	0	0
2) Svalutazioni	19	18
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	-19	-18
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		
1) Proventi	23	1.745
2) Oneri	905	979
Differenza per arrotondamento all'unità di euro	0	0,001
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (D)	-882	766
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	8.780	12.162
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	7.115	7.605
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	1.666	4.557

RENDICONTO FINANZIARIO	2021	2022
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE	14.652	16.116
RISULTATO NETTO	1.666	4.557
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità	0	0
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	11.104	11.416
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	1.873	209
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	10	-67
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE	-17.966	-11.711
(AUMENTO) DIMINUZIONE DEI CREDITI	-50.926	-49.251
(AUMENTO) DIMINUZIONE DELLE RIMANENZE	0	0
AUMENTO (DIMINUZIONE) DEI DEBITI	-6.938	6.308
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	39.898	31.232
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	-3.314	4.405
INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI	0	0
MATERIALI	-9.788	-6.090
IMMATERIALI	-2.031	-1.511
FINANZIARIE	-5	-31
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	-11.823	-7.631
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	0	0
AUMENTO DI CAPITALE	0	0
- RISERVA PRIMA APPLICAZIONE PRINCIPI UNIVERSITÀ (D.M. 19/2014)	0	0
- VARIAZIONI DI PATRIMONIO NETTO	0	0
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	-4.445	-3.473
- MUTUO	-1.498	-1.514
- CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	-2.947	-1.958



C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-4.445	-3.473
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	-19.582	-6.699

Il Collegio ha ottenuto, altresì, adeguata informativa sulle modalità di predisposizione e sui principi adottati per la redazione del Rendiconto Unico d'Ateneo in contabilità finanziaria (Prospetto dati SIOPE).

Rispetto dei principali vincoli normativi e di finanza pubblica.

Indicatori di cui al D.lgs n. 49 del 29 marzo 2012

Nelle sottostanti Tabelle vengono indicati i valori previsti dal D. lgs.49/2012.

Il limite sulle spese di personale

L'art. 5 del Decreto Legislativo n. 49 del 29 marzo 2012, "*Disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli atenei, in attuazione della delega prevista dall'articolo 5, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e per il raggiungimento degli obiettivi previsti dal comma 1, lettere b) e c), secondo i principi normativi e i criteri direttivi stabiliti al comma 4, lettere b), c), d), e) ed f) e al comma 5.*" definisce il limite dell'80 % come limite massimo relativo alle spese di personale,.

L'indicatore calcolato per il 2022 è del 65,8%, leggermente superiore a quello registrato nel 2021 che era pari a 64,18%.

	2021	2022
TASSE	34.766.427,00	35.327.312,29
Rimborsi contribuzione studentesca	- 879.474,00	- 864.343,15
Contribuzione netta	33.886.953,00	34.462.969,14
Totale FFO (comprensivo di dipartimenti eccellenti)	112.003.349,00	115.280.660,00
<i>Programmazione triennale*</i>	908.551	1.739.309,00
TOTALE ENTRATE (DENOMINATORE)	146.798.853,00	151.482.938,14
TOTALE SPESE (NUMERATORE)	94.217.633,00	99.676.074,89
Indicatore del costo del personale	64,18%	65,80%

Il limite all'indebitamento

Il decreto legislativo 29 marzo 2012, n. 49 definisce all'articolo 6 il limite massimo alle spese per l'indebitamento finalizzato al finanziamento di spese di investimento. L'indicatore di



indebitamento è calcolato rapportando l'onere complessivo di ammortamento annuo, al netto dei relativi contributi statali per investimento ed edilizia, alla somma algebrica dei contributi statali per il funzionamento e delle tasse, soprattasse e contributi universitari nell'anno di riferimento, al netto delle spese complessive di personale, e delle spese per fitti passivi. Il limite massimo dell'indicatore è pari al 15 per cento. Il numeratore è rappresentato dalla rata annua per capitale e interessi a carico del bilancio e risulta pari per il 2022 ad euro 1.964.876. Il denominatore si calcola come somma tra il fondo di finanziamento ordinario e le entrate nette da contribuzione e detraendo spese di personale e costi di affitto. L'indice relativo all'anno 2022 è stato pari a 3,83%. Considerato che resta immutato il dato relativo alle rate di ammortamento, e il fatto che non sono stati assunti altri mutui o debiti a lungo termine, non si prevedono oscillazioni di rilievo, rimanendo ampiamente entro i limiti di legge.

	2021	2022
Entate articolo 5, comma 1	146.798.853	151.482.938
Spesa del personale	94.217.633	99.676.075
Fitti passivi	428.974	468.654
Differenza	52.152.246	51.338.209
Ammortamento finanziamenti	1.980.810	1.964.876
Indicatore di indebitamento	3,80%	3,83%

Indicatore sostenibilità economico-finanziaria

L'indicatore ISEF (indicatore sostenibilità economico-finanziaria) è stato calcolato per il 2022 pari al 1,22 (in leggero peggioramento rispetto al valore dell'anno precedente nel quale si era assestato a 1,25).

	2021	2022
Totale entrate consolidate	146.798.853,00	151.482.938,14
Fitti	- 428.974,00	- 468.653,58
Margine	146.369.879,00	151.014.284,56
82% totale entrate consolidate (Numeratore)	120.023.300,78	123.831.713,34
Costo del personale	94.217.633	99.676.075
Ammortamento finanziamenti	1.980.810	1.964.876
Totale denominatore	96.198.443	101.640.951
Numeratore	120.023.301	123.831.713
Denominatore	96.198.443	101.640.951
I SEF	1,25	1,22

Obiettivo del fabbisogno



In relazione al rispetto di obiettivi di finanza pubblica, all'Ateneo viene assegnato in ogni esercizio da parte del MIUR un limite (cd "obiettivo del fabbisogno") correlato all'entità di pagamenti effettuabili mediante utilizzo di risorse pubbliche.

Il 2019 è stato il primo anno di adozione della nuova metodologia di quantificazione del fabbisogno stabilita dall'articolo 1 comma 974 della legge n. 145/2018 (legge di bilancio 2019), concernente la disciplina del fabbisogno finanziario delle università statali per il periodo 2019-2025.

Il limite assegnato per l'anno 2022 è stato fissato in 142.000.000,00 milioni di euro mentre l'effettivo utilizzo si è attestato 136,5 milioni di euro, inferiore rispetto al limite di circa 5,4 milioni.

	2022	Data
Acconto fabbisogno	142.000.000	06/07/2022
Assegnazione effettiva	142.000.000	15/12/2022
Fabbisogno effettivo	136.571.155	31/12/2022
Risparmio utilizzo fabbisogno	5.428.845	31/12/2022

Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti

L'indicatore di tempestività dei pagamenti è calcolato ai sensi dell'articolo 8, comma 3-bis, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, e dall'art. 9 commi 3 e 4 del DPCM 22/9/2014. Misura il ritardo medio ponderato dei pagamenti rispetto alla data media di scadenza del pagamento riportata nelle fatture ed è calcolato come la somma, per ciascuna fattura emessa a titolo corrispettivo di una transazione commerciale, dei giorni intercorrenti tra la data di scadenza della fattura o richiesta equivalente di pagamento e la data di pagamento ai fornitori moltiplicata per l'importo dovuto, rapportata alla somma degli importi pagati nel periodo di riferimento.

L'indicatore annuale complessivo come si evince dalla sottostante Tabella è pari a -4,28 giorni, con un miglioramento rispetto al valore di -3,69 giorni riferito all'anno 2021.

	2021	2022
I TRIM	-3,04	-4,91
II TRIM	-2,41	-4,18
III TRIM	-1,29	-4,98
IV TRIM	-7,15	-3,24



ANNUALE	-3,69	-4,28
----------------	--------------	--------------

Rispetto delle norme sul contenimento della spesa e dei relativi versamenti al bilancio dello Stato.

L'Ateneo ha provveduto ad effettuare entro i termini stabiliti i versamenti al bilancio dello Stato.

	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	Estremi versamento
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015 e successivamente dall'art. 13, comma 1 D.L. n. 244/2016 (legge n. 19/2017) (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010)	72.242,65	7.224,27	Ordinativo 11533 del 23.06.22 capo X, capitolo 3422
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	9.821,93	982,19	Ordinativo 11533 del 23.06.22 capo X, capitolo 3422
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)	-	-	-
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di auto vetture, nonché per acquisto di buoni taxi)	6.000,00		Ordinativo 11533 del 23.06.22 capo X, capitolo 3422
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008			
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale)	-	-	-
Art. 61 comma 17 (somme provenienti da riduzioni di spesa e maggiori entrate di cui all'art. 61, con esclusione di quelle di cui ai commi 14 e 16)	35.755,68	3.575,57	Ordinativo 11533 del 23.06.22 capo X, capitolo 3422
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi)	286.191,87	-	Ordinativo 20115 del 26.10.22 capo X, capitolo 3429
TOTALE VERSATO	410.012,13	11.782,03	

Norme di contenimento di cui all'art. 1, commi da 590 a 602, della Legge di bilancio 2020 n. 160/2019 – contenimento delle spese per beni e servizi

La disciplina introdotta dall'art. 1, commi da 590 a 602, della Legge di bilancio 2020 stabilisce che a decorrere dal 1° gennaio 2020, cessano di applicarsi tutta una serie di norme di contenimento indicate nell'allegato A del comma 590 e sostituiscono tali limiti puntuali con un limite complessivo che prevede che non è possibile effettuare spese per l'acquisto di beni e servizi per un importo superiore al valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016, 2017 e 2018, come risultante dai relativi rendiconti o bilanci deliberati. Non rientrano nella nuova disciplina le norme che recano vincoli in materia di spese di personale.



Chiarisce la circolare n 9 del 21.4.2000 del MEF che per gli enti e gli organismi che adottano la contabilità civilistica, quale è l'università, le voci di spesa per l'acquisto di beni e servizi devono essere individuate con riferimento alle corrispondenti voci B6), B7) e B8) del conto economico del bilancio di esercizio redatto secondo lo schema di cui all'allegato I al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 27 marzo 2013, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 86 del 12 aprile 2013. La stessa circolare però stabilisce che le università, che adottano gli schemi di bilancio di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 19 del 14 gennaio 2014, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 25 del 31 gennaio 2014, individuano le voci di bilancio riconducibili a quelle indicate per gli altri enti in contabilità civilistica. Precisa inoltre la circolare che per le università il MUR è invitato a stabilire le modalità attraverso le quali saranno applicate le nuove norme, individuando la correlazione delle voci fra i diversi schemi di bilancio.

Considerato che tale circolare del MUR ad oggi non risulta ancora adottata, con ciò perdurando il quadro di incertezza normativa, si prende atto che l'Università di Verona ha comunque proceduto a definire una modalità di applicazione delle norme di cui alla citata Legge 160/2019 tesa a ridurre gli stanziamenti sulle voci oggetto di contenimento al fine di perseguire il rispetto del limite.

In particolare, è stata effettuata una riclassificazione delle voci del piano dei conti dell'Ateneo per individuare le voci da considerare oggetto della norma di contenimento. L'**allegato A** alla nota integrativa presenta l'elenco delle voci considerate ricomprese, e di quelle invece ritenute escluse con la relativa motivazione.

La citata circolare 9 del 2020 del MEF chiarisce inoltre che, in linea con quanto precisato con precedenti circolari e con un consolidato orientamento della Corte dei Conti, che nel calcolo possano escludersi le spese necessariamente sostenute nell'ambito della realizzazione di specifici progetti/attività finanziati con fondi provenienti dall'Unione europea o da altri soggetti pubblici o privati (eterofinanziate).

Risulta definito dall'Ateneo un criterio per individuare i fondi da poter escludere nell'applicazione della norma di contenimento mediante ricorso nel sistema contabile ad un parametro contabile "progetto" che viene associato alle registrazioni contabili imputate su un determinato fondo, classificato a seconda della tipologia del soggetto finanziatore (tipologia di progetto) di cui l'Ateneo dà atto nell'**allegato B** alla nota integrativa.



Avendo individuato le voci da includere, il costo dei beni e servizi del triennio 2016-2018 è indicato nella seguente Tabella:

	2016	2017	2018
Descrizione Voce COAN L6	17.635.431,23	16.338.706,10	21.821.809,22
PLAFOND PARI A MEDIA 2016-2018	18.598.648,85		

L'Ateneo ha quindi proceduto alla verifica delle voci incluse ed escluse in applicazione dei richiamati criteri e provveduto ad adeguare i conteggi tenendo conto di quanto previsto dalla circolare MEF n. 26 del 19.5.2022. Conseguentemente, ai fini della determinazione del valore della spesa sostenibile per i beni e servizi, nel rispetto dei limiti consentiti, le voci di spesa relative ai consumi energetici, per l'esercizio 2022, non concorrono alla determinazione della base di riferimento della media dei costi per l'acquisizione di beni e servizi sostenuti nel triennio 2016-2018. In conseguenza, aggiornando il plafond iniziale, pari alla media della spesa 2016-2018 escludendo, così come previsto dalla citata circolare MEF n. 26 del 19.5.2022, le nature di spesa relative ai consumi energetici ed in particolare le spese previste sulle voci, risultano i seguenti valori:

Codice Voce COAN L6	Descrizione Voce COAN L6	2016	2017	2018
CA.C.CB.08.01.01	Utenze e canoni per energia elettrica	2.222.772,81	1.647.053,46	2.472.372,88
CA.C.CB.08.03.02	Utenze e canoni per gas	812.745,65	386.173,07	694.840,69
CA.C.CB.08.03.03	Riscaldamento e condizionamento	95.020,68	76.154,71	117.078,93
CA.C.CB.09.01.01	Carburanti, combustibili e lubrificanti	1.972,12	4.238,18	487,70
Totale complessivo		3.132.511,26	2.113.619,42	3.284.780,20

RIDUZIONE PLAFOND 2022 PARI A MEDIA 2016-2018 **2.843.636,96**

Rideterminando il plafond al netto dei consumi energetici come dalla tabella sotto evidenziata

	2016	2017	2018
Totale complessivo	14.502.919,97	14.225.086,68	18.537.029,02

PLAFOND 2022 PARI A MEDIA 2016-2018 al netto dei consumi energetici	15.755.011,89
--	----------------------

L'Ateneo applicando i predetti criteri di inclusione per il 2022 ha ricavato le seguenti risultanze:

Codice Voce COAN L6	Descrizione Voce COAN L6	
CA.C.CB.05.01.01	Materiale di consumo per laboratorio	1.037.725,10



CA.C.CB.07.01.02	Publicazioni editoriali non costituenti immobilizzazioni di materiale bibliografico	102.294,42
CA.C.CB.08.02.01	Utenze e canoni per telefonia fissa	18.456,53
CA.C.CB.08.02.02	Utenze e canoni per telefonia mobile	29.897,52
CA.C.CB.08.02.03	Utenze e canoni per reti di trasmissione	131.174,19
CA.C.CB.08.03.01	Utenze e canoni per acqua	124.575,65
CA.C.CB.08.03.04	Altre utenze e canoni	5.484,16
CA.C.CB.08.04.02	Pulizia	1.879.417,80
CA.C.CB.08.04.03	Smaltimento rifiuti nocivi	81.434,14
CA.C.CB.08.04.04	Traslochi e facchinaggio	199.342,16
CA.C.CB.08.04.05	Servizi di vigilanza	1.216.051,74
CA.C.CB.08.05.01	Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili	1.259.759,96
CA.C.CB.08.05.02	Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature e software	766.142,13
CA.C.CB.08.05.03	Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi	5.512,48
CA.C.CB.08.05.04	Manutenzione ordinaria e riparazioni mobili e arredi	658,80
CA.C.CB.08.05.05	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	20.284,93
CA.C.CB.08.05.06	Manutenzione ordinaria, gestione e riparazioni impianti tecnologici	2.161.907,01
CA.C.CB.08.06.01	Rappresentanza	2.106,40
CA.C.CB.08.06.02	Organizzazione manifestazioni e convegni	130.380,90
CA.C.CB.08.06.03	Spese postali	68.306,61
CA.C.CB.08.06.04	Assicurazioni	453.563,73
CA.C.CB.08.06.05	Spese per le pubblicazioni dell'ateneo	290.523,77
CA.C.CB.08.06.06	Spesa corrente per brevetti	32.787,14
CA.C.CB.08.06.07	Altre spese per servizi	545.914,50
CA.C.CB.08.06.08	Spese di pubblicità	63.178,67
CA.C.CB.08.06.09	Spese per pubblicità degli atti	15.101,87
CA.C.CB.08.06.10	Spese di tipografia e rilegatura	8.105,26
CA.C.CB.08.07.01	Consulenze tecnico-scientifiche	20.000,00
CA.C.CB.08.07.02	Spese per liti (patrocinio legale)	15.208,13
CA.C.CB.08.08.01	Prestazioni di lavoro autonomo	674.118,50
CA.C.CB.08.09.01	Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi	-
CA.C.CB.08.09.02	Altre prestazioni e servizi da terzi	467.990,29
CA.C.CB.08.10.01.01	Collaborazioni coordinate e continuative (istituzionale) - Finanziati da FFO	23.775,13
CA.C.CB.08.10.01.02	Oneri inps/inail carico ente su co.co.co. (istituzionale) - Finanziati da FFO	4.032,34
CA.C.CB.08.12.03	Compensi e soggiorno a visiting professor, esperti e relatori convegni	161.063,43
CA.C.CB.09.01.02	Cancelleria e altro materiale di consumo	372.894,84
CA.C.CB.09.01.03	Libretti e diplomi	21.508,60
CA.C.CB.09.01.04	Vestiaro	4.424,87
CA.C.CB.09.02.01	Acquisto beni strumentali (< 516 eur - spesi nell'anno)	50.561,71
CA.C.CB.09.02.02	Acquisto software per pc (< 516 eur - spesi nell'anno)	601,52
CA.C.CB.09.03.02	Abbuoni Passivi	-
CA.C.CB.11.01.02	Noleggio fotocopiatrici multifunzione	196.993,01
CA.C.CB.11.01.03	Noleggio altre attrezzature	47.491,81
CA.C.CB.11.02.01	Fitti passivi per locazione di edifici	468.653,58
CA.C.CB.11.03.01	Licenze software	2.986.181,79
CA.C.CB.12.01.01	Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	7.843,76
CA.C.CB.12.01.02	Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali di governo e controllo	591.407,82
CA.C.CB.12.01.05	Gettoni/indennità ai membri del collegio dei revisori	74.552,68
CA.C.CB.12.01.06	Gettoni/indennità ai membri del nucleo di valutazione	66.633,12
CA.C.CB.12.02.04	Formazione del personale tecnico-amministrativo	146.746,65
CA.C.CB.08.07.03	Spese notarili	458,00
Totale complessivo		17.053.229,15

L'Ateneo ha quindi integrato il plafond 2022 dei maggiori ricavi 2021 rispetto ai ricavi 2018 per le stesse tipologie di progetto considerate incluse dalla norma di contenimento (conteggiate in fase di approvazione del consuntivo 2021 provvedendo ad escludere quelle voci di finanziamento che, per loro vincolo di destinazione, non coinvolgono voci di spesa oggetto della norma di contenimento dei beni e servizi). Con ciò applicando il comma 593 dell'art. 1, della



legge 160/2019 che consente il superamento del limite in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi rispetto a quelli conseguiti nell'esercizio 2018.

In particolare, la differenza tra i ricavi 2021 e i ricavi 2018 emerge dalla seguente Tabella:

Codice Voce	Descrizione Voce	2018	2021	Differenza
CA.R.RA.01.01.01	Tasse e contributi per corsi di laurea e laurea specialistica	27.866.991,01	32.172.561,40	4.305.570,39
CA.R.RA.01.01.02.01	Contributo per trasferim.ad altro Ateneo	18.076,41	17.601,64	- 474,77
CA.R.RA.01.01.02.02	Tassa iscrizione corsi estivi fuori sede	22.660,00	-	- 22.660,00
CA.R.RA.01.01.02.03	Contr./Tasse iscriz. Scuole di Special.	1.256.956,50	2.590.906,95	1.333.950,45
CA.R.RA.01.01.02.05	Contr./Tasse iscriz. Corsi di Perfezionamento	2.385,68	50,00	- 2.335,68
CA.R.RA.01.01.02.06	Contr./Tasse iscriz. Master	1.310,96	-	- 1.310,96
CA.R.RA.01.01.02.08	Mora per ritardato pagamento	158.900,83	124.374,31	- 34.526,52
CA.R.RA.01.01.03.01	Contrib. partecipaz. selez.numero chiuso	312.563,64	548.616,07	236.052,43
CA.R.RA.01.01.03.02	Contributo partecipazione esami di stato	288.519,72	266.183,83	- 22.335,89
CA.R.RA.02.01.01	Prestazioni per attività conto terzi e cessione dei risultati di ricerca	-	-	-
CA.R.RA.03.01.01	Finanziamenti competitivi da miur - progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale	-	-	-
CA.R.RA.03.01.02	Finanziamenti competitivi da miur - fondo per gli investimenti della ricerca di base (firb)	-	-	-
CA.R.RA.03.01.03	Altri finanziamenti competitivi da miur	-	-	-
CA.R.RA.03.02.01	Finanziamenti competitivi da altri ministeri per ricerca scientifica	-	-	-
CA.R.RA.03.02.06	Finanziamenti competitivi per ricerca da comuni	-	37.923,75	37.923,75
CA.R.RA.03.02.09	Finanziamenti competitivi per ricerca da altre amministrazioni pubbliche	-	-	-
CA.R.RA.03.04.01	Finanziamenti competitivi per ricerca da parte dell'unione europea	-	22.911,46	22.911,46
CA.R.RB.01.01.01	Fondo finanziamento ordinario delle universita'	92.658.699,62	100.358.130,14	7.699.430,52
CA.R.RB.01.01.05	Fondo per la programmazione delle universita'	760.022,00	1.323.930,00	563.908,00
CA.R.RB.01.01.08	Altri fondi per il finanziamento delle universita'	-	944.989,89	944.989,89
CA.R.RB.02.01.02	Altri contributi da regioni e province autonome	-	130,00	130,00
CA.R.RB.03.01.04	Altri contributi correnti da comuni	1.000,00	-	- 1.000,00
CA.R.RB.04.01.01	Contributi per ricerca da parte dell'unione europea	-	10.124,18	10.124,18
CA.R.RB.04.01.02	Altri contributi da parte dell'unione europea	-	-	-
CA.R.RB.04.02.02	Altri contributi da parte di organismi internazionali	-	1.500,00	1.500,00
CA.R.RB.05.01.01	Contributi per ricerca da altre universita'	45.000,00	2.000,00	- 43.000,00
CA.R.RB.05.01.02	Altri contributi da altre universita'	5.570,00	20.684,80	15.114,80
CA.R.RB.06.01.06	Altri contributi da aziende sanitarie	74.303,56	560.319,23	486.015,67
CA.R.RB.06.01.15	Altri contributi da camere di commercio	-	-	-
CA.R.RB.06.01.23	Altri contributi da altre pubbliche amministrazioni	5.600,00	4.378,00	- 1.222,00
CA.R.RB.06.01.25	Altri contributi da imprese pubbliche	130.594,41	19.349,98	- 111.244,43
CA.R.RB.06.01.27	Altri contributi da aziende ospedaliero-universitarie	50.600,00	24.887,50	- 25.712,50
CA.R.RB.07.01.01	Contributi per ricerca da imprese private	46.647,13	64.166,06	17.518,93
CA.R.RB.07.01.02.01	Altri contributi da imprese private	10.856,88	101.887,65	91.030,77
CA.R.RB.07.01.03	Contributi per ricerca da istituzioni sociali private	348.858,02	457.569,44	108.711,42
CA.R.RB.07.01.04	Altri contributi da istituzioni sociali private	11.500,00	42.162,81	30.662,81
CA.R.RB.07.01.05	Contributi da privati (persone fisiche)	23.044,63	6.654,53	- 16.390,10



CA.R.RE.01.01.10	Contratti/convenzioni/accordi programma: con altri soggetti	-	66.615,57	66.615,57
CA.R.RE.02.01.03	Vendita di altri beni e servizi - Prestazioni a pagamento e contratti di ricerca e consulenza	15.435,95	107.546,37	92.110,42
CA.R.RE.02.01.04	Vendita di altri beni e servizi - Proventi da attività commerciale diversa dall'art.66 DPR 382/80 e dall'art.49 Prestaz. a tariffario	16.047,22	196,72	- 15.850,50
CA.R.RE.02.04.01	Lasciti, oblazioni e donazioni	-	33.990,81	33.990,81
CA.R.RE.02.04.02	Lasciti, oblazioni e donazioni da famiglie	129.317,59	-	- 129.317,59
CA.R.RE.02.05.02	Lasciti, oblazioni e donazioni da istituzioni sociali private	-	3.368,60	3.368,60
CA.R.RE.02.06.01.01	Arrotondamenti positivi	0,01	-	- 0,01
CA.R.RE.02.06.01.02	Recuperi e rimborsi	455.150,28	785.884,39	330.734,11
CA.R.RE.02.06.01.04	Recuperi e rimborsi di tributi dall'erario	84.779,00	106.366,00	21.587,00
CA.R.RE.02.06.01.06	Recupero e rimborsi da compagnie assicuratrici	-	2.550,00	2.550,00
CA.R.RE.02.06.01.08	Recuperi e rimborsi da Studenti	-	328,94	328,94
CA.R.RH.02.01.01	Premio assicurazione infortuni studenti	730,84	10,46	- 720,38
CA.R.RH.03.01.01	Interessi attivi - Interessi attivi su depositi	73,60	8,88	- 64,72
CA.R.RJ.01.01.01	Utili su cambi	46,62	338,56	291,94
CA.R.RJ.01.01.03	Soprapvenienze attive	283.843,07	176.535,66	- 460.378,73
	Proventi vari straordinari	67,73	-	- 67,73
Totale complessivo		125.086.152,91	140.654.663,26	15.568.510,35

L'art. 1 comma 593 della Legge 160/2019, precisa che la differenza positiva può essere portata ad incremento del plafond inizialmente calcolato in euro 15.755.011,89 e questo può essere utilizzato, così come consentito dal secondo periodo del richiamato comma 593, entro il primo esercizio successivo a quello di conseguimento (2022).

In conseguenza, le spese complessive 2022 (al netto dei consumi energetici) risultano rispettose del limite rideterminato dall'Ateneo aumentando il plafond 2022 (al netto dei consumi energetici) dell'importo dei maggiori ricavi 2021 rispetto ai ricavi 2018 come emerge dal conteggio esposto nella seguente Tabella:

PLAFOND 2022 PARI A MEDIA 2016-2018 al netto dei consumi energetici	15.755.011,89
Maggiori ricavi 2021 rispetto a 2018	15.568.510,35
Plafond complessivo 2022	31.323.522,24
Totale spese 2022	17.053.229,15
Eccedenza plafond	14.270.293,09

Spese per Immobili — spese per manutenzioni (art. 2, commi 618-623, 1. n. 244/2007 e art. 8, c. 1 D.L. n. 78/2010).

L'art. 8, comma 1, del D.L. n. 78/2010 prevede che l'importo delle spese annue di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati dalle amministrazioni centrali e periferiche dello



Stato, a decorrere dall'anno 2011, è determinato nella misura del 2% del valore dell'immobile utilizzato. Tale limitazione non si applica agli interventi obbligatori ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42, recante il "Codice dei beni culturali e del paesaggio" e del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro. Resta in vigore il limite di spesa, pari all'1% del valore dell'immobile, relativo all'esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria (Legge n. 244/2007, comma 618).

L'art. 2 comma 623 della legge 24 dicembre 2007, n. 244 stabilisce che "A decorrere dall'anno 2008 gli enti ed organismi pubblici inseriti nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione individuati dall'ISTAT ai sensi dell'articolo 1, comma 5, della legge 30 dicembre 2004, n. 311, con esclusione degli enti territoriali e locali e degli enti da essi vigilati, delle aziende sanitarie ed ospedaliere, nonché degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, si adeguano ai principi di cui ai commi da 615 a 626, riducendo le proprie spese di manutenzione ordinaria e straordinaria in modo tale da rispettare i limiti previsti ai commi da 615 a 626. L'eventuale differenza tra l'importo delle predette spese relative all'anno 2007 e l'importo delle stesse rideterminato a partire dal 2008 secondo i criteri di cui ai commi da 615 a 626, è versata annualmente all'entrata del bilancio dello Stato entro il 30 giugno. Gli organi interni di revisione e di controllo vigilano sull'applicazione del presente comma."

In particolare, stabilisce il comma 620 dello stesso art. 2 che il valore di riferimento cui devono fare conto le amministrazioni centrali e periferiche dello Stato è determinato dall'Agenzia del demanio che "... entro il mese di febbraio 2008 provvede a determinare il valore degli immobili a cui devono fare riferimento le amministrazioni ai fini dell'applicazione del comma 618 e a renderlo pubblico anche mediante inserimento in apposita pagina del sito web dell'Agenzia stessa".

Pertanto, l'Ateneo ha proceduto a definire il valore di riferimento degli immobili utilizzati.

In tal senso la relazione "*Stima del valore di mercato degli edifici universitari al 31.12 2017: valori di mercato e valori catastali*" della Direzione Tecnica ha provveduto a fornire, per ogni immobile in utilizzo dell'Ateneo, oltre che il valore catastale anche il valore di mercato. Essendo infatti le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria liquidate a valore di mercato appare logico riportare il limite definito dalla norma richiamata ad un valore base calcolato appunto come valore di mercato. Tuttavia, si osserva che l'applicazione della disposizione vincolistica poggia su criterio di calcolo legato alle variazioni del valore di beni che non necessariamente trovano collocazione nelle valutazioni di mercato per la peculiare destinazione degli stessi. Con ciò determinandosi esigenze finalizzate ad elaborare parametri che tengano conto di dette



peculiarità. In particolare, sul punto, si sofferma puntualmente la relazione della Direzione Tecnica dell'Ateneo alla quale si rinvia prendendo comunque atto della valutazione effettuata. Pertanto, con l'applicazione dei valori calcolati emergenti da detta Relazione, la valutazione complessiva di mercato del patrimonio universitario in proprietà e concessione gratuita e in comodato d'uso gratuito, soggetto a manutenzione, ammonta a **euro 366.079.854** mentre il valore di mercato del patrimonio in locazione passiva risulterebbe pari ad **euro 10.178.385,00**.

VALORE DI MERCATO DEL PATRIMONIO IN PROPRIETA', IN CONCESSIONE GRATUITA E IN COMODATO D'USO GRATUITO AL 31.12.2017	€ 366.079.854,00
VALORE DI MERCATO DEL PATRIMONIO IN LOCAZIONE PASSIVA AL 31.12.2017	€ 10.178.385,00
VALORE TOTALE AL 31.12.2017	€ 376.258.239,00

In conseguenza, applicando a tali valori i parametri limite di cui al comma 618 dello stesso articolo, così come modificato dall'art. 8 comma 1 del D.L. 31-5-2010 n. 78 convertito con modificazioni dall'art. 1, comma 1, L. 30 luglio 2010, n.122., si ricavano i seguenti valori limite indicati in Tabella:

		2020 manutenzione ordinaria 1%	2020 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2020	2021 manutenzione ordinaria 1%	2021 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2021	2022 manutenzione ordinaria 1%	2022 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2022
valore patrimonio universitario al 31.12.17	€ 366.079.854,00	€ 3.660.798,54	€ 3.660.798,54	€ 7.321.597,08	€ 3.660.798,54	€ 3.660.798,54	€ 7.321.597,08	€ 3.660.798,54	€ 3.660.798,54	€ 7.321.597,08
valore patrimonio in locaz passiva al 31.12.17	€ 10.178.385,00	€ 101.783,85		€ 101.783,85	€ 101.783,85		€ 101.783,85	€ 101.783,85		€ 101.783,85
Limite di cui all'art. 2 comma 618	sommano	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93

Comparando quindi i valori limite così calcolati con l'ammontare della spesa effettuata nell'esercizio 2007 per la manutenzione ordinaria e straordinaria rispettivamente sulle voci di bilancio "Manutenzione straordinaria su fabbricati residenziali per finalità istituzionali" e "Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili" si ricava che l'ammontare speso nel 2007 risulta inferiore al limite di spesa calcolato e che pertanto l'ateneo non dovrà provvedere a versare nulla entro il 30/06, così come previsto dal penultimo periodo del comma 618.



		2020 manutenzione ordinaria 1%	2020 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2020	2021 manutenzione ordinaria 1%	2021 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2021	2022 manutenzione ordinaria 1%	2022 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2022
Limite di cui all'art. 2 comma 618	sommano	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93
	SPESO 2007	€ 948.996,90	€ 1.264.852,51	€ 2.213.849,41	€ 948.996,90	€ 1.264.852,51	€ 2.213.849,41	€ 948.996,90	€ 1.264.852,51	€ 2.213.849,41
	Eccedenza limite rispetto a spesa 2007	-€ 948.996,90	-€ 1.264.852,51	-€ 2.213.849,41	€ 2.813.585,49	€ 2.395.946,03	€ 5.209.531,52	€ 2.813.585,49	€ 2.395.946,03	€ 5.209.531,52

Infine, comparando i valori limite così calcolati con lo speso negli anni 2022 sulla voce di bilancio CA.A.AA.02.01.02.03 "Manutenzione straordinaria su fabbricati residenziali per finalità istituzionali" e CA.C.CB.08.05.01 "Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili" si evidenzia che l'importo speso appare sempre inferiore al limite.

		2022 manutenzione ordinaria 1%	2022 manutenzione straordinaria 1%	COMPLESSIVO 2022
valore patrimonio universitario al 31.12.17	€ 366.079.854,00	€ 3.660.798,54	€ 3.660.798,54	€ 7.321.597,08
valore patrimonio in locaz passiva al 31.12.17	€ 10.178.385,00	€ 101.783,85		€ 101.783,85
Limite di cui all'art. 2 comma 618	sommano	€ 3.762.582,39	€ 3.660.798,54	€ 7.423.380,93
	Speso	€ 1.259.759,96	0	€ 1.259.759,96
	Differenza tra Limite spendibile e spesa	€ 2.502.822,43	€ 3.660.798,54	€ 6.163.620,97

Emerge dalla Relazione che per tale elaborazione sono state considerate le spese relative alla manutenzione ordinaria e straordinaria relativi agli edifici in uso, con esclusione delle spese relative alla costruzione e/o ristrutturazione di nuovi edifici e alla riorganizzazione funzionale di vecchi edifici per mutate destinazioni di utilizzo degli stessi che pertanto vengono assimilate a nuovi edifici.

Spese per relazioni pubbliche, pubblicità e rappresentanza

Per le spese per relazioni pubbliche, pubblicità e rappresentanza, la riduzione dell'80% è stata applicata esclusivamente alle spese strumentali non strettamente connesse alla realizzazione della mission istituzionale dell'Ateneo (circolare n. 36 del 23.12.2008, della Ragioneria Generale dello Stato).

Sono state escluse dal limite tutte le spese rientranti nella definizione di attività "comunicativo-istituzionali", cioè le attività rientranti nell'art.1 co. 5 della Legge 150/2000, secondo quanto indicato dalla circolare del 6.6.2011 prot. n 309/11 del dipartimento per l'informazione e l'editoria.



Giudizio

Sulla base degli elementi probativi acquisiti e delle attività di verifica svolte, a nostro giudizio il Bilancio unico d'Ateneo 2022 dell'Università degli Studi di Verona fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico e dei flussi di cassa dell'Ateneo per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2022, nonché la coerenza della Relazione sulla gestione rispetto al bilancio Unico di Ateneo. Pertanto, il Collegio esprime parere favorevole all'approvazione.

Il Collegio dei revisori:

Giampiero Pizziconi - Presidente

Paolo Meago - Componente effettivo

Mauro Zappia - Componente effettivo

Firmato Digitalmente da:
Mauro Zappia
Sottoscritto in data: 26/04/2023