

DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENEО	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
Biotecnologie	AGR/07 GENETICA AGRARIA	In questo progetto si vuole affrontare in modo originale ad esteso il problema delle basi molecolari della plasticità fenotipica,componente fondamentale del concetto di"terroir" vitivinicolo.Per contribuire alla chiarificazione dei meccanismi molecolari coinvolti nella risposta della pianta ad ambienti diversi, e agli effetti fenotipici che si determinano nelle bacche dall'interazione specifica tra ambiente e genotipo è indispensabile analizzare lo stesso vitigno coltivato in ambienti diversi ,e contemporaneamente analizzare vitigni diversi coltivati in ambienti molto simili.Saranno condotte analisi trascrittomiche su acini prelevati in 4 stadi di sviluppo(pre-invaiaitura,invaiaitura,metà-maturazione e maturazione commerciale).Si potranno così identificare i geni in grado di modificareil loro profilo trascrizionale in relazione all'ambiente di coltivazione e/o in relazione alla cultivar.	24.000,00		24.000,00	
	AGR/13 CHIMICA AGRARIA -AGRICOLTURA SOSTENIBILE E QUALITA' DELLA PRODUZIONE	Le condizioni del terreno agrario,variabili per quanto riguarda numerosi parametri,sono in grado di modificare la quantità e la qualità delle produzioni.Ciò è dovuto alla necessità della pianta di operare risposte adattative che si manifestano nella zona di interfaccia suolo-radice(rizosfera) e si ripercuotono anche sull'intero assetto fisiometabolico degli organi epigei. Nell'ambito della sostenibilità in agricoltura,allo scopo di ridurre o razionalizzare l'uso dei fertilizzanti,la proposta è quella di affrontare lo studio di tali problematiche attraverso un approccio fisiologico-biochimico integrato con quello molecolare(trascrittomica,proteomica,metabolomica)non limitando l'analisi a piante o situazioni sperimentali modello. Principale oggetto di studio saranno i meccanismi di nutrizione minerale e i conseguenti aspetti dell'efficienza di assorbimento dei nutrienti nei cereali e,in vite e il miglioramento della risposta a stress da carenze nutrizionali.Nella vite,sarà inoltre studiata l'influenza della nutrizione minerale sulla produzione di metaboliti(primari e secondari)qualitativamente importanti nelle bacche.	24.000,00		24.000,00	
	AGR/16	Il progetto di ricerca proposto mira allo sviluppo di un dispositivo nanotecnologico innovativo che permetta l'analisi microbiologica rapida nell'industria alimentare.Il progetto sarà centrato sulla messa a punto di un'efficiente purificazione degli acidi nucleici e il disegno di specifiche sonde di DNA in grado di rilevare e identificare microrganismi (alteranti e/o pro-tecnologici)in vino.Tali soluzioni saranno poi integrate in diversi sistemi lab-on-chip emergenti comparati tra loro.I vantaggi innovativi ricercati sono la riduzione dei limiti di rilevazione con l'abbattimento dei costi e dei tempi di analisi rispetto ai metodi attuali.Un aspetto rilevante è il coinvolgimento di imprese del territorio,per il trasferimento immediato dell'innovazione nano-bio-tecnologica e la valutazione del vantaggio competitivo che potrà fornire.Inoltre,il prototipo derivante dal progetto,applicato al vino,sarà alla base di una piattaforma tecnologica estendibile all'analisi di altri alimenti e bevande.	24.000,00		24.000,00	
	BIO/18	Il programma di ricerca si inserisce nell'ambito del progetto "VERONA NANOMEDICINE INITIATIVE" FINANZIATO DA Cariverona che ha fra gli obiettivi principali l'identificazione tramite approci Next Generation Sequencing (NGS)di polimorfismi a singolo nucleotide (SNP) causativi per la messa a punto di kit diagnostici per la predizione del rischio cardiovascolare. Una componente imprescindibile per raggiungere gli obiettivi è l'analisi bionformatica dei dati di sequenziamento.Viene quindi proposta una linea di ricerca basatasullo sviluppo di pipeline bioinformatiche per l'identificazione delle putative mutazioni sulla base dell'allineamento delle sequenze sulle regioni di interesse, il confronto con banche dati pubbliche di polimorfismi e la determinazione dei possibili effetti della mutazione sulle proteine in relazione allo stato.patologico studiato.	24.000,00		24.000,00	
	CHIM/03 Chimica generale ed Inorganica	Il programma di ricerca riguarderà la progettazione di nanosistemi innovativi di natura colloidale opportunamente funzionalizzati per applicazioni biomediche riguardanti il progetto finanziato dalla Fondazione Cariverona "Nanomedicine Initiative".L'accento verrà posto su nanocapsule per diagnostica medica (di natura contemporaneamente ottica e magnetica),per cell targeting (veicolazione di nanoparticelle su specifici recettori cellulari) e anche dotate di proprietà terapeutiche.Il programma di ricerca prevederà la sintesi,la caratterizzazione strutturale e spettroscopica di tali nanocapsule contenenti nanoparticelle inorganiche luminescenti e magneticamente attive incorporate in matrice polimerica biocompatibile e idrofila per garantire bassa tossicità e una buona dispersione in fluidi biologici.Le nanocapsule saranno anche funzionalizzate con molecole biologiche affini a recettori cellulari(per cell targeting).Utilizzando nanoparticelle a base di ferro si potrà indurre anche un riscaldamento locale(ipertermia)a seguito di applicazione di campo elettromagnetico per la distruzione <i>in situ</i> di cellule tumorali.	24.000,00		24.000,00	
		TOTALE	120.000,00	-	120.000,00	-
DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENEО	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
	"Il finanziamento delle società di servizi a partecipazione pubblica locale" Area JEL G21 Banks;Other Depository Institutions;Micro-Finance Institutions;Mortgages Area JEL G32 Financial Risk and Risk Management;Capital and ownership Structure;Value of Firms SSD: SECS-P/11 Economia degli Intermediari Finanziari	La crisi finanziaria in atto sta determinando gravi problemi di finanziamento e di accesso al credito da parte dele imprese.Tale tematica è di importanza cruciale,poiché dalla sua soluzione dipenderà,in buona misura,la riattivazione dei processi di crescita economica del nostro Paese.Ciò acquista peculiare valenza per le imprese che operano in ambiti territoriali definiti e che svolgono funzioni di erogazione di servizi di pubblica utilità(imprese di erogazione di servizi energetici,di trasporto,ambientali,etc...),che sono destinate a operare in contesti via più competitivi e con dotazioni di risorse finanziarie tendenzialmente limitate.Entro tale quadro,si ritiene che un approfondimento delle fondamentali e specifiche caratteristiche della gestione finanziaria di questa tipologia di imprese possa contribuire sia asuggerire immediati interventi di razionalizzazione gestionale,sia,nel più lungo termine,a definire l'insieme dei vincoli finanziari alla crescita di questi soggetti,con ciò contribuendo anche ad orientarne correttamente lo sviluppo strategico.L'ambito di ricerca acquisisce rilievo soprattutto in considerazione della peculiare struttura economico-sociale del territorio ve	24.000,00	9.126,00	14.874,00	
	"La rendicontazione di sostenibilità in sanità" Area JEL:M 1 Business Administration:M 14 Corporate Culture; Social Responsibility SSD: SECS P/07 Economia Aziendale	La tendenza alla razionalizzazione della spesa in sanità e la maggiore attenzione alla centralità del paziente hanno portato alla ricerca di strumenti di <i>accountability</i> che permettano non solo di monitorare a livello direzionale i risultati delle aziende sanitarie,ma anche di rendicontare in modo chiaro ai singoli stakeholder l'operato dell'azienda,in un'ottica di qualità del servizio. L'orientamento della Responsabilità sociale d'impresa a finalità strategiche e di governance ha portato alla ridefinizione dei modelli che fino ad ora hanno caratterizzato la rendicontazione esterna delle aziende sanitarie. Il progetto si prefigge di individuare le principali esperienze nazionali in merito di rendicontazione di sostenibilità nelle aziende sanitarie,al fine di individuare le <i>best practice</i> , analizzarle e ipotizzare un modello di rendicontazione unico ed integrato che prenda in considerazione varie dimensioni: economica,ambientale,sociale e di qualità del servizio erogato.	24.000,00	9.126,00	14.874,00	

Economia aziendale	"Sviluppo di strumenti metodologici per l'analisi del comportamento del consumatore di vino" Area JEL Q13 "Agricultural Markets and Marketing; Cooperatives; Agri business" SSD: AGR/01 Economia ed Estimo Rurale	La domanda di vino sta vivendo rilevanti cambiamenti, non solo perché nuovi consumatori si stanno avvicinando a questo prodotto, ma soprattutto perché il consumatore, sia quello del "nuovo mondo", sia quello dei paesi tradizionalmente produttori, attribuisce ad esso nuove funzioni d'uso. Le scelte sono sempre più determinate da un'ampia sfera di variabili di tipo economico, sociale, psicologico, culturale ed etico. In relazione a ciò la ricerca di marketing ha la necessità di sotarsi di nuovi strumenti di analisi multidisciplinare del consumatore. Esiste ancora un rilevante gap tra la teoria del consumatore e la capacità dei modelli statistici di riflettere le ipotesi comportamentali. La ricerca in questo campo ha portato alla proposta di nuovi modelli in linea con i fondamenti della teoria economica, ma poco applicati al marketing vitivinicolo. Tre principali motivi supportano l'interesse a sviluppare ricerche in questo ambito: i) contribuire allo sviluppo metodologico di questi strumenti; ii) ottenere output metodologici fruibili a livello di marketing; iii) approfondire le conoscenze applicate sul consumatore di vino per indirizz	24.000,00	9.126,00	14.874,00	
	"La gestione delle relazioni business to business nell'era digitale" M31 Marketing; M11 Production Management; ssd SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	La ricerca si propone di approfondire, dal punto di vista teorico-metodologico e mediante una ricerca applicata, il tema della gestione delle relazioni nei mercati industriali (B2B), analizzando le opportunità provenienti dal contesto digitale. Lo scenario digitale della moderna supply chain è infatti caratterizzato da comunità sempre più ampie, nuovi flussi che si affiancano a quelli tradizionali nonché la condivisione di informazioni di business tra gli attori della filiera. La presente ricerca intende quindi analizzare e proporre un modello valutativo delle tendenze aziendali di investimento economico, professionale e culturale per l'adozione di infrastrutture tecnologiche <i>web-based</i> in grado di trasferire in Rete i processi aziendali che creano valore (<i>e-distribution, e-procurement, private exchange, e-hub, e-marketplace, cloud computing, ecc.</i>).	24.000,00	9.126,00	14.874,00	
	"Dai distretti alle <i>reti del valore</i> internazionali: processi di integrazione delle imprese venete" Area JEL M13 Entrepreneurship e M41 Accounting SSD SECS P/07 Economia Aziendale	Di fronte alle complessità dello scenario competitivo attuale, molte imprese locali stanno cercando nuovi spazi competitivi all'interno di filiere e di "reti del valore" che si snodano su base internazionale. La ricerca mira a comprendere i processi di apertura "globale" delle catene del valore delle imprese venete, focalizzando l'attenzione su tre settori di particolare interesse: il legno-arredamento, il tessile-abbigliamento nel comparto del lusso e del <i>fashion</i> , la meccatronica a forte contenuto innovativo. Si tratta di tre settori attualente di punta dell'economia veneta, nelle cui filiere sussistono imprese che svolgono funzione di leader di filiera (<i>brand o know how firm</i>). La ricerca si propone di elaborare le evidenze più emblematiche dei meccanismi che guidano l'apertura delle catene del valore, in via sia <i>upstream</i> (di <i>sourcing</i> a livello globale) sia <i>downstream</i> (rapporti di distribuzione e <i>retail</i>). Si segnala che la ricerca è finanziata, per il primo anno, da un operatore privato del territorio, fortemente interessato a comprendere processi di integrazione in atto.	24.000,00	9.126,00	14.874,00	
		TOTALE	120.000,00	45.630,00	74.370,00	-

DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENEO	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
Filosofia,Pedagogia e psicologia	PSICOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE	nessun dettaglio	24.000,00	24.000,00		
	M-PSI/03 M-PSI/06	nessun dettaglio	24.000,00	2.000,00	22.000,00	
	ANTROPOLOGIA CULTURALE E URBANISTICA (SSD M-DEA/01 e ICAR/21)	I principali Stati occidentali dell'Unione Europea sono attualmente meta di un flusso imponente di Rom provenienti dagli Stati della sua periferia sud-orientale, in particolare da Romania e Bulgaria. Tale flusso, con gli attriti che sta provocando in tantissime città, sta mettendo a dura prova lo stesso sistema di integrazione sociale dell'Unione, tanto che la Commissione ed il Parlamento Europei hanno vivamente raccomandato ai Paesi membri di predisporre dei piani nazionali di integrazione per i Rom. Il programma che si intende svolgere consiste nell'analisi etnografica e comparativa dei tipi di insediamento urbano che si stanno realizzando in alcune regioni di due dei principali Paesi di arrivo, Italia e Francia, ad opera di comunità di Rom provenienti dalla Romania. In base alle ricerche internazionali più recenti su altre migrazione rom, infatti, la soluzione del problema dell'alloggio sembra rappresentare una priorità per una migliore integrazione sociale e culturale in altri ambiti come la scuola, il lavoro, le condizioni sanitarie, lo sport. Tale progetto potrebbe costituire un momento di un più an	24.000,00		24.000,00	
		TOTALE	72.000,00	26.000,00	46.000,00	-

DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENEO	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
Informatica	INF/01 Informatica-Metodi per la sicurezza informatica	La sicurezza informatica si occupa dell'analisi delle vulnerabilità,del rischio,delle minacce e della protezione dei sistemi informatici e dei dati in essi contenuti o scambiati in comunicazioni tra gli utenti di un sistema.Tale protezione è ottenuta attraverso misure di carattere organizzativo e tecnologico che mirano ad assicurarne l'accesso solo ad utenti autenticati e autorizzati,la disponibilità di tutti e soli i servizi previsti per i singoli utenti nei tempi e nelle modalità previste dal sistema,la protezione dei dati scambiati in una comunicazione attraverso la crittografia e la protezione del sistema da attacchi di software malevoli.Sebbene siano stati sviluppati diversi approci informali o semi-formali per garantire e controllare la sicurezza dei sistemi informatici distribuiti,solamente l'utilizzo dei metodi formali può consentire la progettazione e validazione dei sistemi veramente sicuri.	24.000,00		24.000,00	
	INF/01 Informatica - Informatica quantistica teorica (informatica teorica per il calcolo quantistico)	Con il termine"Informatica quantistica teorica"si intende quel corpus di ricerche teoriche che hanno come oggetto di studio il <i>calcolo quantistico</i> (ovvero modelli di calcolo basati sui fenomeni quantistici di unitarietà/reversibilità,superposizione,entanglement,coerenza/decoerenza e parallelismo quantistico). I principali ambiti di studio dell'informatica quantistica teorica riguardano: i) la calcolabilità quantistica; ii) la teoria della complessità computazionale degli algoritmi quantistici; iii) i modelli astratti di calcolo quantistici; iv) semantica dei linguaggi di programmazione quantistici; v) i sistemi logici per la descrizione e lo studio dei fenomeni quantistici.	24.000,00		24.000,00	
	ING-INF/05 Informatica - Verifica di software embedded	La presenza sempre più massiccia di sistemi embedded in applicazioni critiche che spaziano,ad esempio, dalla medicina alla biologia,dai mezzi di trasporti al monitoraggio ambientale,per arrivare fino alle applicazioni aerospaziali ,richiede un impegno sempre maggiore da parte dei progettisti per garantire la realizzazione di sistemi privi di errori.In tale contesto,la verifica funzionale si preoccupa di verificare che quanto realizzato corrisponda alle specifiche iniziali sia per quanto concerne le componenti hardware sia in relazione alle applicazioni software che costituiscono un sistema embedded.Esistono principalmente due approci alternativi ma allo stesso tempo complementari: i)la verifica statica che sfrutta metodi formali,quali ad esempio il model checking,per garantire la conformità tra specifiche e implementazione,e ii) la verifica dinamica che si basa sulla simulazione di un insieme di casi di test per identificare l'eventuale presenza di errori. D'altra parte,recentemente,si tende a integrare i due approci precedenti nell'ambito della <i>dynamic assertion-based verification</i> ,in modo da permettere, da un lato,di catturare i difetti di implementazione e da un altro lato,di verificare che le proprietà dichiarate. Tuttavia,mentre in ambito HW la verifica dinamica basata su asserzioni è già ben affermata, in ambito SW la verifica dinamica basata su asserzioni è ancora in fase di sviluppo. L'obiettivo del progetto consiste quindi nello studio delle problematiche legate all'utilizzo di questi approci.	24.000,00		36.000,00	
	FIS/01 Fisica sperimentale - Spettroscopia micro-Raman	L'ambito scientifico della microspettroscopia vibrazionale comprende le competenze necessarie per effettuare ricerche sperimentali aventi per oggetto lo studio dell'interazione della radiazione elettromagnetica con la materia condensata(solidi e liquidi).Esso contempla,in particolare,la conoscenza dei metodi di misura e dei principi di funzionamento della strumentazione atta all'investigazione delle proprietà vibrazionali dei materiali compositi micro e nano-strutturati.Alcune tematiche di interesse del Dipartimento riconducibili a tale ambito riguardano: a) studi di dinamica vibrazionale su micro-cristalli singoli di ossidi,drogati con ioni di metalli di transizione e di terre rare,tramite spettroscopia micro-Raman in polarizzazione; b) sviluppo di un sistema integrato di spettroscopia confocale a singolo fotone per misure in simultanea di imaging multimodale(vibrazionale e di luminescenza) c) studio mediante spettroscopia confocale micro-Raman di sistemi compositi nanostrutturati,contenenti ioni di terre rare e funzionalizzati per applicazioni in nanomedicina; d) microspettroscopia e imaging vibrazionale Raman su film compositi nanostrutturati di materiali organici; e) studio delle proprietà meccaniche e elettroniche su scala atomica si strati ultrasottili di materiali organici.	24.000,00		24.000,00	
		TOTALE	96.000,00	-	108.000,00	-
DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENEO	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
Lingue e letterature straniere	L-LIN/10 LETTERATURA INGLESE	Gli studi interdisciplinari tra letteratura e diritto guardano alla legge come ad un insieme di possibili narrazioni,e colgono nella parola letteraria la capacità di rappresentare le "altre dimensioni" della legge. Il presente progetto partirà dalle teorie sul rapporto letteratura e diritto per poi spostarsi a prospettive nuove quali il rapporto tra legge e letteratura attraverso la comune cornice delle immagini iconiche del potere.Tale attenzione al rapporto tra immagine e diritto nasce dalla consapevolezza che il diritto si è sempre preoccupato del controllo delle immagini,della regolamentazione della percezione e della legislazione di un visibile percepito come fortemente connesso all'invisibile.Si cercherà di definire a livello teorico la relazione tra arte,linguaggio ,letteratura e diritto,e tra l'aspetto estetico e quello normativo,investigando i complessi rapporti tra parola legale,parola letteraria,immagine e identità.La teoria così sviluppata verrà poi applicata a testi letterari e legali.	24.000,00	19.316,00	4.684,00	
	L-LIN/13 LETTERATURA TEDESCA	"Così parlò Zarathustra",l'opera che Nietzsche considerava il suo capolavoro, è tornata negli ultimi anni al centro dell'interesse della critica.In particolare la discussione condotta in Germania nell'ambito della critica letteraria (Gerhardt 2000,Villwock 2000,Zittel 2000)ha contribuito in modo determinante a mettere in luce la rilevanza centrale della struttura compositiva dell'opera e dei suoi linguaggi simbolici ,mostrando con evidenza come un approccio interpretativo puramente filosofico sia inadeguato ad illuminare quelle questioni per cui lo Zarathustra si ripropone oggi,nel nostro presente dei miti del neoliberalismo e del rifiuto delle ideologie collettive ,come opera di rinnovata attualità.Alla luce del dibattito in corso emerge la necessità di una ricerca che interroghi il testo,all'interno di una prospettiva interdisciplinare,rispetto alle questioni centrali che esso pone al nostro presente.	24.000,00	19.316,00	4.684,00	

	L-LIN/12 LINGUA E TRADUZIONE-LINGUA INGLESE L-FIL-LET/12 LINGUISTICA ITALIANA	Come la gran parte dei linguaggi specialistici ,il linguaggio dell'informazione(e giornalistico in particolare) si realizza attraverso costrutti lessicali,sintattici e discorsivi che sono in larga parte cross-culturali e dipendenti dalla specificità del settore.Tuttavia,nessun linguaggio specialistico esula da connotazioni culturali proprie di ciascun paese nel quale tale linguaggio si realizza. Partendo da questo presupposto,scopo del progetto di ricerca è approfondire le specificità del linguaggio dell'informazione utilizzato dai giornalisti nel processo di selezione e strutturazione delle notizie nei contesti italiano e inglese,evidenziandone da un lato i tratti comuni cross-culturali e dall'altro gli aspetti propri di ciascuno dei due contesti di realizzazione. Tra i risultati della ricerca si prevede anche la predisposizione di un glossario di riferimento bilingue fruibile da esperti del settore,studenti universitari e chiunque possa essere interessato al mondo dell'informazione.	24.000,00		24.000,00	
		TOTALE	72.000,00	38.632,00	33.368,00	-
DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENEO	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
Medicina sezione Medicina Interna	MED 09	Le malattie cardiovascolari (CAD) ed in particolare l'infarto miocardico acuto (IMA) sono la principale causa di morte nel mondo occidentale. Il gruppo del Prof. Olivieri è ormai da anni coinvolto nella partecipazione di consorzi internazionali di elevata ricerca scientifica che hanno lo scopo di chiarire le basi genetiche e/o proteomiche di tali malattie. Il valore aggiunto offerto dalla ricerca effettuata dal gruppo del Prof. Olivieri è dato dalla possibilità di utilizzare la biobanca del Verona Heart Study (VHS). Si tratta di una collezione di materiale genetico (DNA) e biologico (siero e plasma) di circa 2500 pazienti che dal 1996 ad oggi sono stati sottoposti ad angiografia coronarica e dei quali sono a disposizione anche tutti i dati clinici e anamnestici. Il VHS è già stato utilizzato con successo per studi di Genome Wide Scan internazionali. Il progetto di ricerca si pone l'obiettivo di indagare sia le basi genetiche della CAD sia il network proteomico coinvolto nel meccanismo di sviluppo della malattia: la cattura ed il sequenziamento di geni cruciali nel metabolismo dei lipidi effettuati in pazienti selezionati potranno dare nu	24.000,00		24.000,00	
	MED 09	Il ferro è un elemento fondamentale per la nostra salute, essendo parte integrante dell'eme e quindi partecipando alla formazione di proteine cruciali come l'emoglobina, mioglobina, ect. La sua elevata reattività può renderlo tossico e per questo è soggetto a fine regolazione tramite l'intervento di numerose proteine e, soprattutto, di un piccolo peptide ormonale chiamato epcidina. Dis-regolazioni del metabolismo del ferro possono esitare in malattie potenzialmente gravi, quali l'emocromatosi, nel cui ambito si colloca la specifica esperienza clinica e di ricerca del nostro gruppo (Prof. Girelli). Il progetto di ricerca si pone come obiettivo la delucidazione dei meccanismi responsabili delle malattie del metabolismo del ferro che rimangono ancora non spiegate dopo l'esecuzione dei test biochimici e molecolari sinora disponibili. Ci si concentrerà quindi sull'utilizzo di tecnologie di sequenziamento di ultima generazione ad high-throughput, sia attraverso la previa cattura di loci associati all'emocromatosi non-HFE, sia attraverso metodiche "whole-genome".	24.000,00	24.000,00		
		TOTALE	48.000,00	24.000,00	24.000,00	-

DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENEO	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
Patologia e diagnostica	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	L'evasione dal controllo del sistema immunitario,definita come"tumor escape", è un fenomeno generale del cancro. Questa può essere considerata una strategia evolutiva dei tumori per eludere il riconoscimento e l'attacco del sistema immunitario. Una volta presenti,infatti, le cellule tumorali vengono riconosciute o modificate dall'interazione con il sistema immunitario innato ed adattativo e solo quelle cellule in grado di eludere la distruzione da parte di tale sistema sopravviveranno .I meccanismi che sono alla base delle risposte immunosoppressive indotte dal cancro sono spesso aspecifici ed esprimono caratteristiche della regolazione fisiologica delle risposte immuni.Negli ultimi dieci anni sono state accumulate evidenze che hanno dimostrato che l'assenza di un'immunoterapia efficace potrebbe essere dovuta,in parte, allo sviluppo di una vasta gamma di meccanismi immunosoppressivi ,attivati dai tumori o dallo stroma tumore-associato . Lo studio di questi meccanismi sarà alla base della progettualità che il candidato deve presentare.	24.000,00		24.000,00	
	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	Negli ultimi anni le nanotecnologie si stanno affermando nel campo biomedico.Formulazioni nanoparticellari come l'Abraxane (Paclitaxel+Albumina) sono ad oggi utilizzate in clinica con migliori risultati nelle forme metastatiche rispetto alle normali formulazioni di paclitaxel.Nanosistemi a base di ossidi di Ferro sono ad oggi utilizzati nella diagnostica per immagini mediante MRL. Il candidato quindi dovrà presentare un progetto per lo sviluppo in vitro,ex vivo ed in vivo di sistemi nanoparticellari veicolanti mediante anticorpi o altre molecole vettrici,per lo sviluppo di agenti teragnostici(terapeutici e diagnostici). I sopracitati nanosistemi dovranno essere applicabili alla diagnosi/terapia dei tumori solidi con particolare riferimento al carcinoma prostatico. Il candidato dovrà dimostrare la capacità di affrontare le varie problematiche dell'utilizzo di nano strutture in vivo.	24.000,00		24.000,00	
	Medicina nucleare	18F-FDG PET/TC nel monitoraggio della chemio-radioterapia del CARCINOMA DEL RETTO AVANZATO PAZIENTI: ca del retto T2 candidato ad APR, T3/T4, N0 e Tx N+. Neoplasia situata entro 12 cm dal margine anale. I pazienti sono candidati per la terapia neoadiuvante secondo protocollo già concordato nel 2008: chemioterapia (Xeloda/5FU i.c.) e radioterapia (25 sedute, totale 50 Gy). In presenza di controindicazioni alla chemioterapia (es pz cardiopatie/o altre comorbidità, i pazienti evrranno sottoposti alla sola radioterapia (25 sedute, totale 50 Gy). Solo in casi selezionati (metastasi multiple, carcinoma del retto sintomatico) dopo discussione multidisciplinare è possibile eseguire esclusivamente radioterapia 5x5 o apportare modificazioni al protocollo.	24.000,00	24.000,00		
			72.000,00	24.000,00	48.000,00	-

DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENEO	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
Sanità Pubblica e Medicina di Comunità	MED 01	L'obiettivo principale della ricerca sarà la valutazione del potenziale impatto dell'inquinamento correlato al ciclo di trattamento dei rifiuti sulla salute della popolazione residente in due comuni della provincia d Padova, Ospedaletto Euganeo ed Este, nei quali si trovano una discarica controllata e il più grande impianto di compostaggio in Europa, in funzione dalla fine degli anni '80 e '90, rispettivamente. Sarà valutata la distribuzione spaziale dei tassi standardizzati di eventi avversi alla nascita e durante la gravidanza (aborti e interruzioni volontarie della gravidanza, malformazioni congenite, nascite sottopeso, rapporto maschi/femmine, nati-mortalità) in funzione della distanza dagli impianti oggetto dell'indagine. A tal fine saranno utilizzate opportune tecniche di mappatura per piccole aree e tecniche di "smoothing spaziale"	24.000,00		24.000,00	
	Genetica psichiatrica	Recentemente sono stati fatti numerosi progressi nella comprensione dell'eziopatogenesi delle psicosi la cui insorgenza sarebbe da attribuire all'interazione di fattori di natura biologica, psicologica ed ambientale. Tra i fattori di natura biologica un ruolo centrale è svolto dalla componente genetica: negli ultimi decenni l'avvento di sofisticate tecniche di genetica molecolare ha messo a disposizione dei ricercatori validi strumenti per cercare di comprendere le basi biologiche dell'ereditarietà. Tuttavia, il problema riguardante il ruolo ed il peso relativo giocato dai fattori biologici ed ambientali nel determinare l'insorgenza delle psicosi e nel condizionarne il successivo decorso ed esito resta una questione ancora in gran parte irrisolta. All'interno di una coorte di pazienti affetti da psicosi, si andrà ad indagare la relazione tra genotipo e fenotipo per comprendere se variazioni specifiche in un gene aumentino il rischio di sviluppare una specifica forma di malattia dal punto di vista delle caratteristiche cliniche, neuropsicologiche e di alterazioni cerebrali identificate con la RMN.	24.000,00		24.000,00	
	Uso degli endofenotipi nella ricerca in Psichiatria	Per lo studio di malattie complesse come le psicosi, attualmente la ricerca si sta orientando verso l'individuazione di endofenotipi, cioè tratti biologici misurabili, espressione di alterazioni morfo-funzionali e che consentono una più semplice caratterizzazione dal punto di vista genetico. Lo studio degli endofenotipi cioè di misure neuropsicologiche, di lievi alterazioni neurologiche o di risposte anomale a determinati stimoli quali per esempio la Pre-Pulse Inhibition, è attualmente considerato un importante contributo all'aumento delle conoscenze sull'eziopatogenesi delle psicosi. All'interno di una coorte di pazienti all'esordio psicotico, che è stata valutata attraverso diversi follow-up fino a 5 anni, si andrà ad indagare la presenza di alcuni endofenotipi e si cercherà il validare il concetto di endofenotipo esteso, cioè verificare se alcuni endofenotipi sono correlati gli uni con gli altri. Inoltre si esplorerà la componente genetica che potrebbe essere responsabile dell'espressione degli endofenotipi e a studiare il loro valore predittivo sull'esito clinico.	24.000,00	24.000,00		
	BIO/14	La lesione traumatica del midollo spinale invariabilmente esita in deficit motori, sensitivi e disfunzioni organiche. La gravità della lesione del midollo spinale dipende dall'entità della progressiva degenerazione del tessuto nervoso. Attualmente non esistono terapie per la cura o il miglioramento di questa patologia. L'utilizzo di cellule staminali endogene per la rigenerazione dei tessuti nervosi rappresenta una nuova promettente strategia terapeutica. Recentemente il nostro grupo di ricerca ha identificato la presenza di una nuova fonte di cellule staminali neurali nelle meningi del midollo spinale adulto. Queste cellule sono in grado di essere estratte e coltivate in vitro e indotte differenziare in neuroni funzionali e oligodendrociti maturi. Abbiamo dimostrato inoltre che in risposta alla lesione traumatica del midollo spinale le cellule staminali delle meningi si attivano e migrano all'interno del parenchima partecipando alla formazione della cicatrice gliale. Ad oggi il ruolo funzionale di queste cellule nella lesione del midollo spinale è sconosciuto. Lo studio del contributo di queste cellule in ris	24.000,00		64.000,00	
		TOTALE	96.000,00	24.000,00	112.000,00	-

DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENEO	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
Scienza della Vita e della Riproduzione	Area 05 - SSD BIO/13	Identificare fattori genetici di suscettibilità a malattie respiratorie mediante studi di associazione in geni candidati in soggetti ben caratterizzati fenotipicamente, anche in relazione alla esposizione ai principali inquinanti ambientali come fattori che inducono lo stress ossidativo. Le malattie respiratorie infiammatorie croniche, quali asma, rinite e bronco-pneumopatie croniche ostruttive (BPCO), contribuiscono in modo notevole a morbidità e mortalità nell'adulto nei paesi occidentali. Sono considerate malattie complesse in quanto determinate dall'interazione di fattori genetici ed ambientali. Nell'era post-genomica, la ricerca e l'identificazione di geni associati alle malattie complesse umane sono una delle grandi sfide per comprendere l'eziopatogenesi di queste patologie e per ottenere un reale potenziale di miglioramento nella diagnosi, terapia e prevenzione di queste malattie.	24.000,00	24.000,00		
	Area 05 - SSD BIO/10	L'obiettivo del seguente progetto è la messa a punto di una nuova strategia terapeutica per la PHI basata sull'utilizzo di nanoparticelle. La PHI è una malattia genetica rara dovuta al deficit di alanina:gliossilato aminotransferasi (AGT), un enzima epatico perossisomale. L'assenza di AGT provoca l'accumulo di ossalato e la formazione di cristalli di ossalato di calcio dapprima a livello renale e poi in tutto l'organismo. Le uniche due terapie per il trattamento della PHI sono la somministrazione di piridossina, che è efficace solo in una minoranza dei pazienti, e il trapianto del fegato, che è efficace in tutti i pazienti ma rappresenta un approccio piuttosto invasivo e associato a numerosi effetti collaterali. Allo scopo di sviluppare strategie terapeutiche innovative, saranno ingegnerizzate nanoparticelle di natura polimerica che legano AGT ricombinante e che possiedono specifici segnali di indirizzamento al fegato. L'efficacia delle nanoparticelle sarà valutata sia in vitro, su modelli cellulari della malattia, che su animali modello, in collaborazione con l'Università de "La Laguna" a Tenerife. Tale pro	24.000,00		24.000,00	
	Pediatria - Metabolismo e Nutrizione	Lo studio in oggetto ha come obiettivo primario l'individuazione di profili di espressione genica modificati nel tessuto muscolare scheletrico del bambino obeso con differenti livelli di insulino-resistenza, con l'individuazione di possibili pathways molecolari sovra o sotto-espressi in presenza di insulino-resistenza. Obiettivo secondario dello studio è analizzare se e in quale misura l'infiammazione sistemica, l'efficienza ossidativa muscolare e la distribuzione del tessuto adiposo siano associati ed in quale misura ai profili di sovra e sotto-espressione eventualmente evidenziati. L'impatto prevedibile dei risultati della ricerca sono legati all'identificazione di possibili targets molecolari per un eventuale intervento farmacologico.	24.000,00		24.000,00	
	05 - SCIENZE BIOLOGICHE - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE	Le proprietà antitumorali e farmacocinetiche degli agenti antitumorali sono generalmente saggiate in modelli <i>in vivo</i> rappresentati da topi immunodeficienti possedenti xenotrapianti eterotopici od ortotopici. Tali modelli non sono pienamente rappresentativi del tumore originale soprattutto nel caso del cancro del pancreas. Per questa ragione, il nostro gruppo di ricerca ha iniziato la collaborazione con il Prof. Tuveson dell'Università di Cambridge, UK, per lo sviluppo di topi GEM (genetically engineered mice). Questi topi riportano mutazioni condizionali tessuto specifiche, come <i>Kras</i> e <i>Trp53</i> , attivabili in modo <i>drug-sensible</i> (ad esempio da tamoxifen), la cui espressione è guidata da sistemi di ricombinasi batteriche. L'acquisizione della tecnologia e la disponibilità nell'Ateneo di Verona di topi GEM, in particolare di adenocarcinoma e tumori neuroendocrini del pancreas, permetteranno di saggiare l'efficacia in vivo di agenti antitumorali la cui caratterizzazione in vitro, relativamente ai meccanismi molecolari, è una delle competenze saldamente acquisite dal nostro gruppo di ricerca.	24.000,00	16.000,00	8.000,00	
	Area 06 - SSD MED/03	Identificare fattori genetici di suscettibilità a malattie dello spettro autistico (ASD) mediante studi genomici e trascrittomici in famiglie con soggetti affetti da ASD. Lo sviluppo delle analisi genetiche nelle malattie complesse, quali ASD, riveste un ruolo fondamentale nella definizione della malattia stessa e l'identificazione di varianti geniche e biomarcatori responsabili di una specifica sintomatologia porterà ad una migliore comprensione dell'eziopatogenesi dell'autismo e permetterà lo sviluppo futuro di terapie personalizzate.	24.000,00	24.000,00		
		TOTALE	120.000,00	64.000,00	56.000,00	-

DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENEO	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
Scienze Economiche	Macrosettore 13/A Macrosettore 13/D	Il programma di ricerca deve essere attinente le macroaree scientifiche Macrosettore 13/A – Economia o Macrosettore 13/D - Statistica e metodi matematici per le decisioni.	24.000,00	24.000,00		
DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENEO	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
Scienze Giuridiche	Philosophy and Theory of Law - IUS/20 Filosofia del diritto	L'esperienza giurisprudenziale appalesa sempre più l'inadeguatezza dell'idea positivistica della norma precostituita al giudizio, per la quale, una volta ricostruito l'assetto delle fonti del diritto rilevanti, si reperisce ciò che vincola il giudizio. La giurisprudenza mostra un uso massiccio di tutti i possibili "formanti" (i testi normativi - non solo statuali -, i propri stessi orientamenti, il cd. diritto "vivente", ciò che le parti dicono, il senso comune), rinunciando alla funzione ricognitivo-applicativa di un "già dato" (positum), spesso in vista di prerogative di riforma del diritto. Tale fenomeno spicca nel cd. biodiritto: si pensi ad es., al tentativo di introduzione del testamento biologico per via giudiziale attraverso l'istituto dell'amministrazione di sostegno. Ci si propone di indagare la nozione di "biodiritto", inizialmente usata, più per esigenze pratiche che sistematiche, sulla falsariga dell'anglosassone "biolaw", allo scopo di chiarirne i contorni definitivi e vagliarne eventuali implicazioni ideologiche. Il tema di "positività e biodiritto", connesso a quello delle "fonti del biodiritto", appare dunque di rilevanza.	24.000,00	20.000,00	4.000,00	
	IUS/16 Diritto processuale penale	La ricerca verte sulla nuova forma di responsabilità dell'ente (persona giuridica, società, associazione anche non riconosciuta, ente pubblico economico) per reati (es. corruzione, riciclaggio, violazione della normativa antinfortunistica, reati ambientali) commessi nel suo interesse o a suo vantaggio da vertici o loro sottoposti (d.lgs. 231/2001). La normativa mira al contrasto del fenomeno, in progressiva espansione nella realtà nazionale (e locale), della criminalità d'impresa ed è indirizzata alla prevenzione del rischio reato, perciò valorizza le misure organizzative adottabili dall'ente e, in specie, la predisposizione dei <i>compliance programs</i> . Al fine di incentivarne l'adozione si ammette la loro spendibilità in sede di processo ove vale a evitare la sottoposizione dell'ente a incisive limitazioni (sul patrimonio e sull'attività) nonchè all'esonero della responsabilità o alla riduzione della sanzione applicabile. Il sistema del processo all'ente è espressamente strutturato in funzione dell'obiettivo di sensibilizzare l'impresa al rispetto della legalità incoraggiandola all'investimento di risorse.	24.000,00	20.000,00	4.000,00	
	Area 12 - IUS/01	Il progetto di ricerca, partendo dalla constatazione che spesso i rapporti contrattuali tra imprese sono caratterizzati da abusi di potere da parte del contraente forte in danno a quello più debole, che danneggiano il mercato e i consumatori, risulta finalizzato a individuare quali strumenti di protezione l'ordinamento preveda a favore dell'imprenditore debole. Si dovrà verificare, in primis, se sia possibile ricostruire la categoria normativa denominata "terzo contratto", riconducibile ai contratti stipulati tra imprenditori dotati di diverso potere contrattuale, in virtù della quale le disposizioni relative a particolari fattispecie potrebbero venire applicate a favore di tutti gli imprenditori, alla stregua di norme generali. Laddove l'indagine dovesse dare esiti negativi, si dovrebbero valutare altre soluzioni per garantire una maggiore protezione agli imprenditori deboli. In tale indagine, particolare attenzione dovrà essere prestata alla proposta di regolamento del Parlamento europeo volta a introdurre una disciplina comune europea per la vendita, che per prima, a livello comunitario, prevede forme di c	24.000,00	20.000,00	4.000,00	
		TOTALE	72.000,00	60.000,00	12.000,00	-

DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENE0	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
Scienze Neurologiche Neuropsicologiche Morfologiche e Motorie	MED/26	Al candidato viene richiesto di presentare un progetto di ricerca nell'ambito delle malattie demielinizzanti del sistema nervoso centrale (sclerosi multipla e patologie correlate), con particolare riferimento all'individuazione di fattori prognostici e predittivi del decorso di malattia. Tale linea di ricerca è di considerevole rilevanza per poter definire il monitoraggio clinico-strumentale e l'approccio terapeutico al malato di sclerosi multipla, una condizione caratterizzata da un'estrema variabilità inter-individuale e tra le diverse fasi di malattia attraversate dal singolo paziente.	24.000,00		24.000,00	
	MED 48	Lo scopo della ricerca è valutare gli effetti di un training molto innovativo con strumento robotico per la riabilitazione motoria dell'arto superiore sull'attività corticale in soggetti con esiti di stroke in fase acuta e cronica. A tale scopo, per la prima volta in letteratura, saranno utilizzati oltre a misure di outcome cliniche anche marker elettroencefalografici (EEG) ed elettromiografici (EMG) per evidenziare le modificazioni della plasticità neurale e sull'accoppiamento cortico-corticale e cortico-muscolare ottenuti tramite riabilitazione motoria robot-assistita. Questo ambito di ricerca permetterebbe all'Ateneo di Verona di fondare per la prima volta in Italia, un nuovo filone di ricerca basato sull'utilizzo di tecniche neurofisiologiche altamente innovative per studiare i meccanismi di recupero promossi da training con strumenti robotici.	24.000,00		24.000,00	
	Neurologia	Negli ultimi anni le cellule staminali hanno assunto un interesse sempre maggiore nel campo delle neuroscienze. La terapia con cellule staminali mesenchimali (CSM) adulte è stata applicata con successo in numerosi modelli sperimentali di patologie neurodegenerative. Evidenze ottenute da noi e da altri gruppi di ricerca dimostrano che le CSM hanno un elevato potenziale neuroprotettivo e/o neurogenerativo. In modelli sperimentali di sclerosi multipla, sclerosi laterale amiotrofica e neuropatie, le CSM si sono dimostrate significativamente efficaci nel migliorare i deficit clinici e patologici. Considerando che la loro azione non è da imputarsi alla sostituzione delle cellule danneggiate, l'interesse della comunità scientifica è recentemente rivolto a investigare i meccanismi d'azione che stanno alla base di tale effetto neuroprotettivo. Un aspetto estremamente interessante è rappresentato dalla capacità delle CSM di comunicare con le cellule circostanti, anche attraverso il rilascio di microvescicole (esosomi) che possono modificare profondamente il comportamento cellulare. L'isolamento degli esosomi e l'identificazione dei fattori trofici ivi contenuti responsabili d	24.000,00		24.000,00	
	Neuroscienze	Le malattie neurodegenerative e, in particolare, la malattia di Alzheimer e le taupatie costituiscono non solo un ambito di interesse scientifico di assoluta rilevanza, ma anche un problema di salute pubblica di altissima priorità. Tali patologie sono caratterizzate dall'accumulo di oligomeri di B-amiloide e della proteina Tau. La messe di ricerche in questo ambito non ha finora prodotto i risultati traslazionali sperati e tale problematica richiede approcci altamente innovativi. Il progetto da presentare per l'assegno di ricerca dovrà pertanto vertere su tematiche del tutto originali, quali la regolazione di geni, finora non indagati, potenzialmente implicati nell'evoluzione temporale del deposito proteico anomalo e la modulazione delle proteine implicate.	24.000,00		24.000,00	
	BIO/16	L'Optical Imaging in modelli sperimentali sta acquisendo una sempre maggiore importanzanella ricerca biomedica e ha portato ad una espansione del numero dei processi biologici che possono essere esplorati direttamente con procedure non invasive. Nuovi tipi di nanoparticelle fluorescenti vengono oggi sintetizzate con lo scopo di marcare molecole o cellule e di migliorare le tecniche di imaging. Tuttavia di tali particelle spesso non sono note la tossicità e la biodistribuzione in modelli biologici. Scopo del lavoro è di mettere a punto sistemi di imaging ottico per lo studio della distribuzione e dell'accumulo delle particelle in modelli sperimentali. Inoltre, data la recente scoperta del Cerenkov Imaging, si richiede una ricerca e valutazione delle possibilità di visualizzazione ottica di alcuni mezzi di contrasto utilizzati in diagnostica clinica. Per l'esecuzione sono necessarie conoscenze di fisica ed esperienze nel settore BIO/16.	24.000,00	12.000,00	12.000,00	* non si conosce l'esatta distribuzione dei fondi fra FUR e Fondi del Dipartimento
	Oftalmologia	Nuova terapia basata sulle cellule staminali per la cura del glaucoma: studio preclinico (vd. allegato)	24.000,00	12.000,00	12.000,00	* non si conosce l'esatta distribuzione dei fondi fra FUR e Fondi del Dipartimento
		TOTALE	144.000,00	24.000,00	120.000,00	-
DIPARTIMENTO PROPONENTE	AREA SCIENTIFICA DI INTERESSE	INDICAZIONI RELATIVE ALL'AMBITO DISCIPLINARE	COFINANZIAMENTO ATENE0	COFINANZIAMENTO		NOTE
				Fondo Unico Dip.to	Fondi Dipartimento	
Tempo Spazio Immagine Società	Storia Europea (SSD di riferimento M-STO/02 SSD coinvolti: L-ANT/02 M-STO/02 M-STO/04 M-STO/05 M-STO/08	Nell'ambito delle ricerche di storia della scienza e della medicina, gli approcci più recenti ed innovativi hanno rivolto la loro attenzione alle fonti della comunicazione (epistolari), ai generi della letteratura "minore" (resoconti di viaggi naturalistici più che trattati, ricettari e "libri di segreti" più che opere sistematiche) e alle forme della divulgazione, nell'intento di cogliere la diffusione di teorie, informazioni e pratiche scientifiche in contesti pubblici ampi e non specialistici. Tale approccio ha dimostrato la propria fecondità in relazione alle pratiche culturali tipiche sia del mondo antico che di quello medievale e moderno. I progetti sottoposti a selezione potranno dunque riferirsi a qualsiasi epoca storica, ma dovranno imperniarsi sull'area europea e le sue eventuali proiezioni mediterranee e coloniali. Inoltre, essi dovranno riguardare casi concreti e adeguatamente documentabili. Infine, i progetti dovranno essere modulati in modo da permettere il completamento dell'indagine e la formulazione di un prodotto di ricerca entro il termine di scadenza dell'assegno.	24.000,00	24.000,00		
	L-ART/02	Il progetto riguarda una ricerca nell'ambito di storia dell'arte moderna, da collocare cronologicamente tra il Cinque e il Seicento, e che indaga questioni di committenza artistica, mercato d'arte, e, più in generale, problemi di contestualizzazione storico-culturale del prodotto artistico.	24.000,00	24.000,00		
TOTALE			48.000,00	48.000,00	-	-
TOTALE			1.104.000,00	402.262,00	753.738,00	-