



Decreto Direttoriale

**BANDO DI CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE
DI UNA RESEARCH FELLOWSHIP POST LAUREAM DAL TITOLO:
"New Theranostic biomarkers of Intraductal Papillary Mucinous neoplasm (IPMN) progression
to pancreatic cancer for patients' outcome improvement"**

Art. 1

Istituzione e Finanziatori

È indetta la selezione **BR21/25** per il conferimento di n. 1 Research Fellowship post lauream, nel settore scientifico-disciplinare, MEDS-26/A - Scienze tecniche di medicina di laboratorio, per l'attuazione del programma di ricerca **PNRR-MCNT2-2023-12377229** - PNRR MISSIONE 6 - COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 2.1 "VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN" finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, dal titolo: "New theranostic biomarkers of Intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) progress" sezione "Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari"

CUP MASTER: C53C23001140007 - CUP UNITÀ OPERATIVA: B33C23001130007, ID FPG: 6797

Art. 2

Durata, Ammontare e Destinatari

La Research Fellowship post lauream, dell'importo complessivo di € 35.000,00 (trentacinquemila euro/00) comprensivi di qualsivoglia onere, a titolo diretto ed indiretto a carico dell'Ente e del/la percipiente, avrà una durata di 12 mesi a decorrere dal 01/09/2025 ed è destinata a soggetti sia italiani che stranieri che, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Laurea Magistrale (D.M. 270/04), Laurea Specialistica (conseguita ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera b), D.M. 3 novembre 1999, n. 509], Diploma di Laurea (ante D.M. 509/99) in Scienze Biologiche (LM-6), Biotecnologie (LM-9), o Informatica (LM-18);
- b) Possesso di Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento delle attività previste;
- c) Esperienza nell'ambito dell'analisi computazionale e statistica;
- d) Esperienza con approcci analitici con dati di RNA-seq e spatial transcriptomics;
- e) Conoscenza della seguente lingua straniera: inglese;
- f) Ulteriori requisiti: Dottorato di Ricerca;





Art. 3

Attività di Ricerca

Al/la borsista verrà chiesto di svolgere attività di ricerca verterà sull'identificazione di biomarcatori e meccanismi molecolari associati alla progressione delle neoplasie mucinose papillari intraduttali (IPMN) verso l'adenocarcinoma pancreatico (PDAC). Il/la borsista sarà coinvolto/a nella generazione e analisi di dati multi-omici (RNA-seq su nuclei singoli, ATAC-seq e proteomica su larga scala tramite SomaScan) a partire da campioni clinici e modelli di organoidi derivati da pazienti. L'obiettivo è la ricostruzione di traiettorie molecolari che distinguano le lesioni a basso rischio da quelle ad alto potenziale maligno. Tra i compiti assegnati rientrano anche il supporto alla redazione di articoli scientifici, report amministrativi e proposte progettuali. L'attività si svolgerà presso l'Università degli Studi di Verona in collaborazione con l'IRCCS Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli.

L'attività di ricerca sarà coordinata dal Responsabile Scientifico, Prof. Vincenzo Corbo, del Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, e verrà svolta presso il Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione.

Art. 4

Composizione della Commissione Giudicatrice

La Research Fellowship verrà assegnata a giudizio insindacabile della Commissione Giudicatrice. La Commissione Giudicatrice, presieduta dal Responsabile scientifico della ricerca e composta da due docenti dello stesso settore scientifico-disciplinare o di settore affine o afferenti al medesimo Dipartimento, secondo quanto stabilito dall'art. 6, comma 6.1, del *Regolamento di Ateneo per l'attivazione e l'attribuzione di borse di ricerca finanziate da enti pubblici e soggetti privati*, sarà nominata dopo la scadenza del bando e la sua composizione verrà resa nota tempestivamente tramite Decreto Direttoriale e verrà resa pubblica mediante pubblicazione telematica sul sito web, di cui al link: <http://www.univr.it/it/albo-ufficiale>.

Art. 5

Modalità di presentazione delle domande e scadenze

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera e secondo lo schema allegato al presente bando (modulo allegato A), ed indirizzate al Direttore di Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione dell'Università degli Studi di Verona – Strada Le Grazie, 15 – 37134, potranno essere presentate secondo la seguente modalità:

- invio della documentazione in formato pdf, all'indirizzo e-mail ufficio.protocollo@pec.univr.it, entro il termine perentorio sotto riportato. L'invio potrà essere effettuato anche da un indirizzo di posta elettronica non certificata.

Resta esclusa qualsiasi diversa forma di presentazione delle domande.

Le domande dovranno pervenire entro il termine perentorio delle ore 13.00, ora italiana, del trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione telematica del presente bando all'Albo Ufficiale di Ateneo sulla pagina web di cui al link <http://www.univr.it/it/albo-ufficiale>. Tale termine, qualora venga a scadere in giorno festivo, slitterà al giorno non festivo immediatamente seguente.



Nella domanda i/le candidati/e, consapevoli della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dovranno dichiarare:

- 1) i propri nome e cognome;
- 2) la data ed il luogo di nascita;
- 3) la residenza, con l'indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia, del codice di avviamento postale, del numero di telefono, del codice fiscale e dell'indirizzo e-mail;
- 4) la selezione alla quale intendono partecipare;
- 5) la cittadinanza posseduta;
- 6) di non aver riportato condanne penali, ovvero le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale) o i procedimenti penali eventualmente a loro carico;
- 7) di essere in possesso del titolo di studio richiesto dall'art. 2 del presente bando, indicando lo stesso, nonché la data, l'Ateneo presso cui è stato conseguito e l'eventuale votazione riportata. I/Le cittadini/e stranieri/e dovranno altresì specificare se il titolo di studio, qualora conseguito all'estero, sia stato riconosciuto equipollente al titolo italiano;
- 8) di essere in possesso degli ulteriori requisiti specificati all'art. 2 del presente bando;
- 9) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 10) il domicilio eletto ai fini della selezione.

Al fine di consentire le operazioni relative alla valutazione dei titoli, i/le candidati/e dovranno allegare alla domanda:

- 1) dichiarazione sostitutiva di atto notorio dei titoli di studio conseguiti con l'indicazione della data e dell'Ateneo di rilascio e dell'eventuale votazione riportata;
- 2) il proprio curriculum scientifico-professionale con l'eventuale elenco delle pubblicazioni, degli altri titoli valutabili in base all'art. 7 del bando e dell'ulteriore documentazione che il/la candidato/a ritenga utile a comprovare il possesso dei requisiti indicati all'art. 2;
- 3) copia di un documento di identità in corso di validità;
- 4) un elenco dei documenti e delle pubblicazioni allegate alla domanda.

La documentazione suddetta dovrà essere prodotta entro il termine di scadenza stabilito per la presentazione delle domande, corredata della dichiarazione di conformità agli originali, ovvero il/la candidato/a potrà produrre una dichiarazione sostitutiva che riporti gli elementi significativi contenuti in tali documenti. A tal fine i/le candidati/e potranno avvalersi dell'allegato modello B, allegando la fotocopia in carta semplice di un documento di riconoscimento in corso di validità.

L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive. Qualora dai controlli sopra indicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il/la dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000.

La firma apposta in calce alla domanda non è soggetta ad autenticazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.





Art. 6

Verifica dei risultati della ricerca

Il/La titolare della Research Fellowship dovrà presentare una relazione periodica che riporti l'attività scientifica svolta. Al termine del periodo di godimento della Research Fellowship il/La titolare dovrà presentare una relazione finale che permetta di valutare il lavoro svolto.

Art. 7

Selezione ed Assegnazione

La selezione è per titoli e colloquio. Per la valutazione, la commissione esaminatrice dispone per ciascun candidato di punti 100, di cui 60 punti per i titoli e 40 punti per il colloquio.

Saranno considerati/e idonei/e i/le candidati/e che avranno conseguito almeno 35 punti nella valutazione dei titoli e almeno 25 punti nella valutazione del colloquio.

La valutazione dei titoli sarà effettuata prima dell'effettuazione del colloquio, sulla base dei documenti prodotti dagli/dalle aspiranti.

I titoli scientifici dei/delle candidati/e dovranno essere attinenti ai seguenti campi/SSD:

MEDS-26/A - Scienze tecniche di medicina di laboratorio, sul contenuto dell'attività di ricerca oggetto della Research Fellowship.

I punteggi per i titoli saranno così ripartiti:

Laurea Triennale o Diploma di Laurea (ante D.M. 509/99),

Laurea Magistrale (D.M. 270/04),

Laurea Specialistica (D.M. 509/99)

Fino a punti 30

Dottorato di Ricerca

Fino a punti 10

Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento delle attività previste;

Esperienza nell'ambito dell'analisi computazionale e statistica;

Esperienza con approcci analitici con dati di RNA-seq e

spatial transcriptomics

Fino a punti 20

Le materie del colloquio verteranno sui seguenti argomenti e/o SSD: MEDS-26/A - Scienze tecniche di medicina di laboratorio, sul contenuto dell'attività di ricerca oggetto della Research Fellowship

Durante il colloquio verrà altresì verificata la conoscenza della lingua inglese.

Per sostenere il colloquio i/le candidati/e dovranno essere muniti/e di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Non saranno ammessi/e a partecipare al colloquio i/le candidati/e non in grado di esibire alcun documento di riconoscimento o in possesso di documenti di riconoscimento scaduti di validità.

I colloqui si terranno a partire dalle ore 10.00 del giorno 22 luglio 2025 presso l'aula didattica



della Sezione di Anatomia Patologica, all'interno del Policlinico B. Roma G.B. Rossi, Ple. L.A. Scuro, 10 - 37134 Verona.

Dovrà essere garantita la possibilità a ciascun/a candidato/a di assistere al colloquio degli/delle altri/e candidati/e. La mancata/errata comunicazione dei recapiti personali, l'irreperibilità del/la candidato/a nel giorno e all'orario stabilito, o la mancata esibizione del documento identificativo saranno considerati rinuncia alla partecipazione al colloquio, e dunque alla selezione, qualunque sia la causa.

I risultati della Selezione saranno resi noti ai/alle candidati/e ad opera della Commissione Giudicatrice dopo i colloqui. I verbali della selezione saranno immediatamente esecutivi.

L'assegnazione della Research Fellowship avviene sulla base della graduatoria di merito formata dalla Commissione.

Il/La candidato/a che, secondo l'ordine della graduatoria di merito, otterrà il maggior punteggio complessivo nella valutazione dei titoli e nel colloquio, risulterà assegnatario/a della Research Fellowship messa a bando. Nel caso di parità di merito, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 47 "Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC" del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, la posizione messa a bando verrà assegnata in via prioritaria ad una candidata.

Il/La candidato/a vincitore/trice dovrà presentarsi, entro il **31 agosto 2025** presso la Segreteria del Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione – Strada Le Grazie, 15 37134 Verona, Edificio: Ca' Vignal 2, stanza 118, piano 0, – Tel. 0458027021-7040, indirizzo e-mail: segreteria.dimi@ateneo.univr.it, per l'accettazione della Research Fellowship e la presentazione delle previste dichiarazioni sostitutive. Il/La candidato/a vincitore/trice, se impossibilitato/a a recarsi presso la Segreteria del Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione – Strada Le Grazie, 15 37134 Verona, Edificio: Ca' Vignal 2, stanza 118, piano 0, entro il giorno sopra riportato, è pregato/a, entro tale termine di mettersi in contatto con l'ufficio, tramite e-mail all'indirizzo segreteria.dimi@ateneo.univr.it, o telefonicamente chiamando il numero 00 39 (0)458027021-7040, per definire la procedura e le tempistiche da seguire per far pervenire la necessaria documentazione per l'attivazione della Research Fellowship.

In caso di non accettazione o di decadenza da parte dell'avente diritto, subentrano coloro che lo/la seguono nella graduatoria di merito formata dalla Commissione Giudicatrice.

Art. 8

Natura giuridica della Research Fellowship e copertura assicurativa

Il godimento della Research Fellowship non instaura un rapporto di lavoro subordinato, né con l'Università, né con l'Ente erogatore del finanziamento.

La Research Fellowship non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali.

La Research Fellowship è esente IRPEF ai sensi dell'art. 6 c. 6 della L. 398/1989 e confermato dalla risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n° 120/E del 22/11/2010.

La Research Fellowship è incompatibile con contratti di lavoro dipendente.

Il/La borsista sarà coperto/a contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi ed infortuni, nei limiti previsti dalle polizze generali dell'Università.



Art. 9

Modalità di pagamento

Dal momento di inizio dello svolgimento dell'attività di ricerca da parte del/la borsista, la Research Fellowship verrà erogata, per il 90% (novanta per cento), in rate mensili al netto del premio assicurativo annuale per infortuni. Il restante 10% (dieci per cento) dell'importo sarà erogato dopo la presentazione della relazione finale da parte del/la borsista sull'attività di ricerca svolta.

Art. 10

Diritti e doveri del borsista

Il/La borsista ha il diritto di accedere alle strutture di ricerca a cui verrà assegnato/a e di usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori secondo la normativa vigente nelle strutture.

L'attività di ricerca sarà svolta all'interno delle strutture nonché all'esterno di esse, ove necessario e dietro espressa autorizzazione del Responsabile Scientifico.

Al termine del periodo di godimento della Research Fellowship, il/la titolare dovrà presentare una relazione scientifica sull'attività svolta (art. 7). Il/La borsista dovrà inoltre presentare, su richiesta del Responsabile Scientifico e nei modi e tempi richiesti, eventuali relazioni intermedie.

In caso di pubblicazione dei risultati della ricerca svolta durante il periodo di godimento della Research Fellowship, l'autore/trice dovrà indicare l'Ente assegnatario e l'Ente Finanziatore della Research Fellowship grazie alla quale sono state effettuate le ricerche medesime.

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
Prof. Michele Milella

Il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università degli Studi di Verona, ai sensi del DLgs 82/2005 e s.m.i





UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **INGEGNERIA PER LA MEDICINA
DI INNOVAZIONE**

MODELLO ALLEGATO A

AL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA PER LA MEDICINA DI INNOVAZIONE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
Prof. Michele Milella

Il/La

sottoscritto/a.....

nato/a a (Prov. di) il

.....

residente in (Prov. di
.....)

Via n° C.A.P.

.....

telefono, codice fiscale, chiede di essere

ammesso/a

alla selezione **BR21/25** per il conferimento di n. 1 Research Fellowship post lauream per l'attuazione del programma di ricerca PNRR-MCNT2-2023-12377229 - PNRR MISSIONE 6 - COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 2.1 “VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN” finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, dal titolo: “New theranostic biomarkers of Intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) progress” sezione “Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari”
CUP MASTER: C53C23001140007 - CUP UNITÀ OPERATIVA: B33C23001130007, ID FPG: 6797

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

a) di essere in possesso della cittadinanza

.....;

b) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali pendenti; ovvero di aver riportato le seguenti condanne penali e di avere i seguenti procedimenti penali pendenti

.....;

c) di essere in possesso di:

laurea magistrale/specialistica/diploma di laurea

.....



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNRR
MISSIONE 6 – SALUTE



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **INGEGNERIA PER LA MEDICINA
DI INNOVAZIONE**

conseguita/o in data

presso con voto/110

(solo per i titoli conseguiti all'estero e per i cittadini stranieri) il suddetto titolo di studio è stato

riconosciuto equipollente al titolo di studio italiano dalle competenti autorità ☐ sì ☐ no;

d) di essere in possesso degli ulteriori requisiti specificati all'art. 2 del presente bando.

Il/La candidato/a richiede di sostenere il colloquio in videoconferenza stante l'espresso beneplacito della
Commissione giudicatrice ☐ sì ☐ no

Allega alla presente i documenti previsti dall'art. 5 del presente bando, redatti in carta semplice.

Recapito cui indirizzare le eventuali comunicazioni:

Via Città

Prov..... C.A.P. telefono e-mail

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che l'Università può utilizzare i dati contenuti nella
presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica
Amministrazione in conformità con la normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali.

Verona,

Firma



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNRR
MISSIONE 6 – SALUTE



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **INGEGNERIA PER LA MEDICINA
DI INNOVAZIONE**

MODELLO ALLEGATO B

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI
NOTORIETA'**

(Art. 46 e 47 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto
COGNOME _____

(per le donne indicare il cognome da nubile)
NOME _____

CODICE FISCALE _____

NATO A _____ PROV. _____ IL _____

ATTUALMENTE RESIDENTE A _____ PROV. _____

INDIRIZZO _____

CAP _____ TELEFONO _____

E-MAIL _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi,
richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

dichiara:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **INGEGNERIA PER LA MEDICINA
DI INNOVAZIONE**

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che l'Università può utilizzare i dati contenuti nella presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione (D. Lgs. 196/2003, art. 18).

Luogo e data _____

Il Dichiarante _____

Ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445/2000 la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNRR
MISSIONE 6 – SALUTE