



**OGGETTO: BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI RICERCA A VALERE SU FONDI PNRR BANDI A CASCATA – CUP B63C22002460007 Progetto Probiotech100: Ottimizzazione di processi fermentativi per l'ottenimento di probiotici fino alla scala pilota RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA CHIARA SCHIRALDI**

### **IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", emanato con D.R. n. 645 del 17/10/2016 pubblicato in G.U. – serie generale – n. 261 del 8/11/2016;

**VISTA** la Legge 240/2010 (Legge Gelmini) ed in particolare l'art. 18, co. 5, lett. f) come riformulato dalla L. 35/2012 in base al quale possono essere attribuite dagli Atenei borse di studio o di ricerca qualunque sia l'Ente finanziatore, purché sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, approvato con D.R. n. 85 del 04/02/2014;

**TENUTO CONTO** che il progetto approvato prevede, per le attività in questione e in coerenza con gli obiettivi specifici ed operativi la possibilità di conferire borse di ricerca;

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Sperimentale del 11.12.2024, sede della ricerca del progetto suindicato, approva la richiesta del Responsabile scientifico del progetto di emanazione di un bando per l'assegnazione di una borsa di ricerca in considerazione dei termini previsti per la realizzazione del progetto;

**CONSIDERATA** la necessità di procedere all'emanazione del bando per l'attribuzione della borsa in quanto funzionale alla conclusione del progetto medesimo;

**VERIFICATA** la copertura finanziaria all'emanazione del bando, previa variazione, su apposito capitolo di bilancio Altre borse di studio post-lauream;

### **DECRETA**

#### **Art. 1**

L'emanazione del bando di selezione il cui testo, allegato al presente decreto, costituisce parte integrante, per il conferimento di una Borsa di ricerca della durata di 6 mesi non tacitamente prorogabile, di importo pari a euro 11.000,00 (undicimila/00) onnicomprensivo di tutti gli eventuali oneri fiscali, previdenziali ed assistenziali che le leggi prescrivono a carico dell'Amministrazione committente e del prestatore d'opera dal titolo:



**“Studio e implementazione di bioprocessi per l’ottenimento di composti bioattivi e loro caratterizzazione”** responsabile scientifico Prof.ssa Chiara Schiraldi, sede amministrativa della ricerca: Dipartimento di Medicina Sperimentale.

Il bando sarà pubblicato all’albo di Ateneo <https://titulus.cressi.unicampania.it/albo/> per Almeno 15 giorni, e presso l’Albo del Dipartimento di Medicina Sperimentale <https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/dipartimento/bandi-e-gare> ai soli fini informativi;

#### **Art. 2**

La copertura finanziaria grava sul fondo del progetto PON01\_1226 Nutrafast .

II DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof.ssa Annalisa Capuano



**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI RICERCA A VALERE SU FONDI PNRR BANDI A CASCATA – CUP B63C22002460007 Progetto Probiotech100: Ottimizzazione di processi fermentativi per l'ottenimento di probiotici fino alla scala pilota RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA CHIARA SCHIRALDI (Bando 06-2025)**

**ARTICOLO 1  
Conferimento**

Il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" bandisce una selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di ricerca, di seguito descritta, finanziata a valere sui fondi su fondi PNRR bandi a cascata – CUP B63C22002460007 progetto probiotech100 come di seguito specificato:

**Borsa di ricerca dal Titolo:** "Studio e implementazione di bioprocessi per l'ottenimento di composti bioattivi e loro caratterizzazione"

**Durata:** 6 mesi non tacitamente prorogabile

**Monte ore borsa:** almeno 125 mensili

**Importo della borsa:** euro 11.000,00 (undicimila/00).

**Titolo di accesso:** Laurea Magistrale in biologia, biotecnologie o equipollenti (conseguita in Italia o all'estero);

**Altri titoli valutabili:** Esperienza di ricerca nell'ambito del tirocinio/tesi sperimentale laurea su tematiche attinenti ai temi del bando; elaborato delle tesi di laurea triennali e magistrali; pubblicazioni scientifiche inerenti l'oggetto del bando; Partecipazione a corsi e convegni nazionali e internazionali; certificazioni relative alla lingua inglese ovvero relative a capacità informatiche.

**Tutor:** Prof.ssa Chiara Schiraldi.

**Descrizione dell'attività di ricerca:** L'attività di ricerca verterà sullo sviluppo di colture microbiche probiotiche anche utilizzando bioreattori, metodi di purificazione di metaboliti (acidi organici a catena corta, polisaccaridi, peptidi antimicrobici) caratterizzazione biochimica e biologica

**Sede di Ricerca:** Dipartimento di Medicina sperimentale

**Data e ora del concorso:** 25 Febbraio 2025 alle ore 15.00

**Sede del concorso:** studio della Prof.ssa Schiraldi, Stanza S3 sita al secondo piano del Complesso S. Andrea delle Dame Dipartimento di Medicina sperimentale – Via Santa Maria di Costantinopoli, 16 - 80138 Napoli.

**Oggetto del colloquio:**

- Probiotici
- Tecnologie fermentative
- Metodi di purificazione di biomolecole
- Analisi chimiche e biochimiche di metaboliti microbici
- Saggi chimici e biochimici per la valutazione della bioattività di molecole selezionate
- Metodi per le Colture cellulari 3D

**ARTICOLO 2  
Requisiti per l'ammissione alla selezione ed incompatibilità**

Possono partecipare alla selezione cittadini italiani o stranieri che siano in possesso del titolo di Laurea Magistrale in biologia, biotecnologie o equipollenti (conseguita in Italia o all'estero).



Nel caso in cui il candidato sia in possesso del titolo di studio conseguito all'estero e lo stesso non sia stato riconosciuto equipollente in base ad accordi internazionali o con le modalità di cui all'articolo 2 della L. 11 luglio 2002, n° 148, la Commissione Esaminatrice di cui al successivo articolo 4 valuterà, ai soli fini della partecipazione alla selezione pubblica, la conformità dello stesso all'analogo titolo di studio rilasciato da Università italiane; a tal fine il titolo di studio dovrà essere tradotto, legalizzato e munito di una dichiarazione di valore a cura delle competenti rappresentanze diplomatiche italiane all'estero. L'anzidetta documentazione dovrà essere allegata alla domanda di partecipazione, in mancanza si procederà all'esclusione del partecipante.

I candidati dovranno essere in grado di parlare e comprendere bene la lingua italiana. I requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di presentazione della domanda. I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva; l'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Non possono, inoltre, partecipare al concorso, ai sensi dell'articolo 18, 1° comma, lettere c) e b), della Legge 240/2010, coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, ovvero relazione di coniugio, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che ha effettuato la richiesta di emanazione della presente procedura selettiva o che risulta essere sede di svolgimento dell'attività di ricerca ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

### **ARTICOLO 3**

#### **Presentazione della domanda**

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all'Allegato 1, parte integrante del presente decreto, dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del 15° giorno dalla data di pubblicazione all'albo online di Ateneo <https://titulus.cressi.unicampania.it/albo/> a pena di esclusione dal concorso, esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo [dip.medicinasperimentale@pec.unicampania.it](mailto:dip.medicinasperimentale@pec.unicampania.it), in tal caso farà fede la ricevuta di accettazione della PEC stessa. Si rammenta, al riguardo che sarà ritenuto valido solo l'invio tramite proprio indirizzo PEC e non attraverso posta elettronica non certificata o altro indirizzo PEC.

Nel caso di invio di domanda tramite PEC, si richiede che i file da allegare al messaggio siano in formato PDF. Le domande dovranno essere indirizzate al Dipartimento di Medicina Sperimentale Santa Maria di Costantinopoli, 16 - 80138 Napoli e dovranno, riportare nell'oggetto Borsa di Ricerca: *"Studio e implementazione di bioprocessi per l'ottenimento di composti bioattivi e loro caratterizzazione"*(cod.06-2025) L'Amministrazione non assume nessuna responsabilità per eventuali disguidi telematici imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito, o forza maggiore.

Nella domanda (Allegato 1) ciascun candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione:

- Cognome e Nome, Luogo e data di nascita;
- Cittadinanza;
- Residenza o domicilio indicando ove intende ricevere eventuali comunicazioni;
- Recapiti telefonici ed indirizzo e-mail;



- Stato occupazionale;
- di aver conseguito laurea o titolo dichiarato equipollente dai competenti organi, con l'indicazione dell'istituzione universitaria presso cui è stato conseguito, la data del conseguimento e la votazione;
- Titolo del progetto di ricerca con indicazione del codice borsa e Tutor responsabile della borsa;
- di non trovarsi in una delle situazioni di incompatibilità di cui all'articolo 2, comma 1 del bando e dell'art 18, 1° comma, lettere c) e b), della Legge 240/2010;
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati.

Alla domanda deve essere allegato, a pena di esclusione:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 2) resa ai sensi dell'art.46. del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 relativa al possesso del titolo di studio di cui all'art.2, alla votazione riportata nell'esame di laurea e alla data in cui quest'ultimo è stato sostenuto ovvero titolo di studio allegato (in originale o copia dichiarata conforme all'originale - Allegato 3);
- copia di un documento d'identità in corso di validità.

Alla domanda potranno essere allegati i seguenti documenti:

- copia della tesi di laurea;
- eventuali altri titoli posseduti che si ritengano utili ai fini del concorso (titolo di laurea specialistica/magistrale, master, diplomi di specializzazione, dottorato di ricerca, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero, ecc.) prodotti in autocertificazione (Allegato 2) ovvero allegati (in originale o copia dichiarata conforme all'originale - Allegato 3);
- pubblicazioni complete dei dati identificativi (autori, titolo, rivista/libro, n.n. pagine, anno di pubblicazione);
- curriculum vitae aggiornato, datato e debitamente controfirmato contenente l'autorizzazione al trattamento dei dati personali nel rispetto della normativa vigente;
- elenco numerato (allegato 4) sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati, che riporteranno lo stesso numero indicato in elenco.

Le domande di partecipazione dovranno essere firmate dagli aspiranti di proprio pugno, a pena di esclusione dal concorso.

È ammessa la presentazione dei titoli in formato elettronico. In caso di supporto informatico, a corredo dello stesso, dovrà essere ugualmente allegata dichiarazione sostitutiva di notorietà di cui all'Allegato 3.

Detti documenti e titoli potranno essere prodotti anche in lingua inglese, francese o spagnola e autocertificati secondo la legge italiana. Gli stessi potranno essere allegati alla domanda sia in formato cartaceo sia in formato PDF che su idoneo e leggibile supporto informatico, purché autocertificato (Allegato 3).

I candidati interessati alla restituzione dei titoli e pubblicazioni presentati in originale o copia autenticata potranno farne richiesta decorsi 120 giorni dalla data della graduatoria di merito, salvo eventuale contenzioso in atto. Successivamente l'Ufficio competente potrà procedere allo scarto ed eliminazione della documentazione acquisita.



La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura del rapporto, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme vigenti.

#### **ARTICOLO 4**

##### **Commissione esaminatrice**

La Commissione Esaminatrice preposta all'espletamento delle prove di selezione sarà nominata con successivo provvedimento del Direttore del Dipartimento. La composizione sarà resa nota mediante pubblicazione del provvedimento di nomina sul sito web di Ateneo e del Dipartimento, agli indirizzi <https://titulus.cressi.unicampania.it/albo/>

<https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/dipartimento/bandi-e-gare>

La Commissione Esaminatrice è composta da tre membri effettivi, di cui il tutor della ricerca è membro di diritto, e tre membri supplenti scelti tra professori e ricercatori universitari di ruolo. La Commissione Esaminatrice è presieduta dal professore di prima fascia o, in mancanza, dal professore di seconda fascia, con maggiore anzianità nel ruolo.

#### **ARTICOLO 5**

##### **Procedura di Selezione**

La selezione è per titoli e per colloquio. La pubblicazione nel presente bando del calendario del concorso ha valore legale di notifica a tutti gli effetti di legge: Il colloquio sarà sostenuto presso studio della Prof.ssa Schiraldi, Stanza S3 sita al secondo piano del Complesso S. Andrea delle Dame Dipartimento di Medicina sperimentale – Via Santa Maria di Costantinopoli, 16 -80138 Napoli.

Il punteggio relativo alla valutazione dei titoli sarà affisso alla bacheca del Dipartimento e pubblicato al seguente indirizzo:

<https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/dipartimento/bandi-e-gare>

La valutazione della Commissione Esaminatrice è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale per un massimo di 100 punti, di cui ai titoli sono riservati 40 punti ed al colloquio 60 punti:

- **titoli: max 40 punti;**
- Voto di laurea: 25 punti
- Attinenza della tesi di laurea alla tematica della ricerca oggetto del bando: 5 punti
- Pubblicazioni e/o titoli accademici (es. corsi e perfezionamenti) scientifici: 5 punti
- Attività professionali attinenti alla tematica della ricerca oggetto nel bando: 5 punti

Il punteggio relativo alla valutazione dei titoli sarà affisso alla bacheca del Dipartimento e pubblicato al seguente indirizzo:

<https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/dipartimento/bandi-e-gare>

saranno ammessi al colloquio coloro che avranno conseguito un punteggio di almeno 25/40

- **Colloquio: max 60 punti.**

La Commissione Esaminatrice, alla prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione delle prove concorsuali, al fine di assicurare una idonea e trasparente valutazione comparativa dei candidati, secondo i principi previsti in tema di modalità di svolgimento dei concorsi per i pubblici impieghi.



Nella seconda riunione la Commissione procederà alla valutazione dei titoli e, successivamente, al colloquio. Saranno ammessi al colloquio i candidati ai quali sia stato attribuito un punteggio di almeno 20/40 nella valutazione titoli. I risultati della valutazione dei titoli e l'elenco dei candidati ammessi, saranno resi noti agli interessati, prima del colloquio medesimo, mediante affissione all'Albo del Dipartimento di Medicina Sperimentale. La mancata presentazione al colloquio comporta l'automatica esclusione dalla procedura.

**Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato un punteggio di almeno 35/60. Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 60/100 dei punti disponibili.**

## **ARTICOLO 6** **Graduatoria generale di merito**

Dopo aver valutato i titoli ed espletato il colloquio, la Commissione compila la graduatoria generale di merito, in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli a quello del colloquio.

A parità di punteggio tra due o più candidati la Commissione darà precedenza

- al candidato anagraficamente più giovane;
- al candidato che si trovi nello stato di disoccupato/non occupato.

In caso di mancata accettazione entro il termine di cui al successivo art. 7 o di rinuncia, prima dell'inizio dell'attività, la borsa è conferita ai candidati che siano risultati utilmente collocati nella graduatoria di merito secondo l'ordine della stessa.

La graduatoria di merito sarà approvata con Decreto del Direttore del Dipartimento, entro 20 giorni dall'espletamento del colloquio, dopo che sia stata verificata da parte degli uffici competenti la regolarità della procedura e sarà resa pubblica mediante affissione sul sito web di Ateneo e del Dipartimento, agli indirizzi:

<https://titulus.cressi.unicampania.it/albo/>

<https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/dipartimento/bandi-e-gare>

Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti. Sarà cura del candidato prendere visione della graduatoria per l'accettazione della borsa.

## **ARTICOLO 7** **Accettazione della borsa**

Nel termine di 10 gg. dalla data di pubblicazione della graduatoria finale, il vincitore dovrà presentare, a pena di decadenza, alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina Sperimentale:

- dichiarazione di accettazione della borsa alle condizioni stabilite dal bando di concorso;
- fotocopia della carta d'identità o di qualsiasi altro documento di identificazione, debitamente firmato.

## **ARTICOLO 8** **Diritti ed obblighi**

L'assegnatario della borsa avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività di ricerca nei tempi e nei modi indicati dal Tutor della borsa;



b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa e riportarla quotidianamente in apposito registro, controfirmato dal Tutor, nel rispetto del monte orario annuo di almeno 1.500 ore.

Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati e comunicati al Tutor, fermo restando che le interruzioni di lunga durata che compromettono il regolare espletamento della ricerca e, pertanto, del progetto, comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;

c) presentare entro il termine di scadenza della borsa una relazione finale, controfirmata dal Tutor, (cartacea e su supporto informatico) completa e documentata sul programma di attività svolta e sui risultati ottenuti, in relazione agli obiettivi prefissati dal bando.

Il borsista è tenuto ad osservare, a pena di decadenza dal godimento della borsa, i principi ed i doveri di cui al D.P.R. 62/2013 (codice di comportamento dei dipendenti pubblici) in quanto compatibili. Il Borsista, nell'ipotesi in cui l'attività di ricerca svolta sia produttiva di invenzioni, ha l'obbligo di osservare le disposizioni normative in materia di brevetti ed invenzioni.

Il borsista non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la propria attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura; pertanto, la borsa non rappresenta in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi degli obblighi predetti o che si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

## **ARTICOLO 9**

### **Incompatibilità della borsa**

Il godimento della borsa di ricerca è incompatibile con attività di lavoro dipendente pubblico o privato o con altre attività che compromettono il buon esito della ricerca ed i risultati finali del progetto.

La borsa di ricerca non è cumulabile con assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti.

I requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di accettazione della borsa.

## **ARTICOLO 10**

### **Trattamento economico, fiscale e previdenziale**

La borsa, soggetta al regime fiscale vigente al momento del pagamento, non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

## **ARTICOLO 11**

### **Trattamento dei dati personali**

I dati personali forniti inerenti la partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo del GDPR (regolamento UE 2016/679). Tali dati saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali



dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti relativi all'esecuzione del presente bando di concorso. Il trattamento dei predetti dati avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici e con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, nel rispetto dei principi di cui all'art. 5 del Regolamento Europeo 2016/679. In relazione al trattamento dei predetti dati gli interessati potranno esercitare i diritti di cui agli articoli dal 15 al 22 del predetto Regolamento UE 2016/679.

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", in persona del Magnifico Rettore pro-tempore, nella qualità di legale rappresentante dell'Ente; Responsabile della Protezione dei dati è per l'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli", il prof. Marco Calabrò email: [rpd@unicampania.it](mailto:rpd@unicampania.it); pec: [rpd@pec.unicampania.it](mailto:rpd@pec.unicampania.it)

### **ARTICOLO 12** **Responsabile del Procedimento**

Il dott. Biagio Carrella, Segretario Amministrativo del Dipartimento di Medicina Sperimentale, è individuato come Responsabile del Procedimento. Lo stesso curerà la pubblicazione della graduatoria finale sul sito web di Ateneo e del Dipartimento, agli indirizzi:

<https://titulus.cressi.unicampania.it/albo/>

<https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/dipartimento/bandi-e-gare>

ogni comunicazione via posta elettronica con i candidati vincitori e tutti gli ulteriori adempimenti necessari per la formalizzazione del rapporto con il borsista.

### **ARTICOLO 13** **Disponibilità del bando**

Il presente bando sarà affisso all'Albo del Dipartimento di Medicina Sperimentale e pubblicizzato mediante diffusione sul sito web di Ateneo e del Dipartimento, agli indirizzi:

<https://titulus.cressi.unicampania.it/albo/>

<https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/dipartimento/bandi-e-gare>

### **ARTICOLO 14** **Rinvio**

Per quanto non previsto dal presente bando, si rinvia alla normativa vigente in materia e ai regolamenti comunitari.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof.ssa Annalisa Capuano