



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
“Lazzaro Spallanzani”

Oggetto: Attivazione di una procedura di selezione per l'affidamento di un incarico a carattere individuale temporaneo in regime di lavoro autonomo occasionale o professionale avente per oggetto - *“Preparazione e caratterizzazione di proteine ricombinanti”*- presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie”

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie

AVVISO DI SELEZIONE N. 4/2025

AUTORIZZATO CON DELIBERA N. 68 DEL 26/03/2025

Incarico individuale di prestazione occasionale o professionale presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie (art. 7 c. 6 D.Lgs. 165/2001 modificato dall'art. 32 L. 248/2006).

Il Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia

VISTA la legge del 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO il Decreto legislativo del 30 marzo 2001 n. 165, in particolare l'art. 7;

VISTO l'art. 110 del “Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità”;

VISTA la richiesta del Prof. Federico Forneris;

VISTA la Delibera n. 68/2025 del 26/03/2025 con il quale è stata approvata la richiesta del Prof. Federico Forneris di conferire un incarico a carattere individuale temporaneo in regime di lavoro autonomo occasionale o professionale avente per oggetto funzioni altamente qualificate relative all'attività di “Preparazione e caratterizzazione di proteine ricombinanti”;

VISTO l'art. 32 del D.L. n. 223 del 4 luglio 2006, convertito in legge n. 248 del 4 agosto 2006;

RITENUTO opportuno provvedere all'emanazione dell'avviso di selezione, finalizzato all'attivazione di un contratto di lavoro autonomo in regime di prestazione occasionale o professionale per l'attività di cui sopra; intende affidare ad esperto di provata competenza un incarico a carattere individuale temporaneo in regime di lavoro autonomo occasionale o professionale avente per oggetto “Preparazione e caratterizzazione di proteine ricombinanti”;

Durata dell'incarico

Segreteria Amministrativa

Università di Pavia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “L. Spallanzani”

Via A. Ferrata, 9 - 27100 Pavia (Italia)

Tel.: +39 0382 98 6445-6446-6325 - [https://dbb.dip.unipv.it/it - amministrazione_dbb@unipv.it](https://dbb.dip.unipv.it/it-amministrazione_dbb@unipv.it)

Partita IVA: IT00462870189 - C.F.: 80007270186



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
“Lazzaro Spallanzani”

L'incarico decorre dal 01/06/2025 al 31/07/2025

Specifiche dell'incarico

L'attività si svolgerà presso il Laboratorio Armenise-Harvard di Biologia Strutturale del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Via Ferrata 9 - 27100 Pavia.

L'incaricato dovrà svolgere le seguenti attività:

- 100 ore di attività di laboratorio, legate alla purificazione di proteine ricombinanti prodotte da colture di cellule umane mediante cromatografia liquida, e successivi controlli di qualità e caratterizzazione.

Titolo di studio richiesto

Il candidato deve possedere una laurea magistrale in discipline legate alle scienze biomolecolari, biotecnologiche e/o biochimiche.

Altri titoli di studio preferenziali richiesti

Costituirà titolo preferenziale l'iscrizione a corsi di dottorato di ricerca.

Competenze e requisiti richiesti

- conoscenza approfondita e documentata da pubblicazioni di metodologie biofisiche per la caratterizzazione di macromolecole biologiche (SPR, DSF, ITC) e di tecniche sperimentali di per la produzione su larga di proteine ricombinanti per cristallografia e cryoEM utilizzando cellule di mammifero come host;
- buona conoscenza della lingua inglese.

Compenso dell'incarico

Per l'incarico è previsto un compenso forfettario complessivo pari ad € 4.320,00 (quattromilatrecentoventi/00) lordo percettore.

L'importo indicato è da intendersi comprensivo di cassa previdenziale al 4% e di Iva 22%, da erogarsi in un'unica soluzione, alla fine della prestazione, dietro presentazione della relazione sull'attività svolta e a giudizio insindacabile del Responsabile Scientifico in merito all'utilità dei risultati finali.

La fattura o notula dovrà essere approvata, per la regolare esecuzione, dal Prof. Federico Forneris, assegnatario delle disponibilità finanziarie poste a copertura della spesa. La spesa graverà sul fondo GEN.BST.FORVELUX sul quale esiste la necessaria copertura finanziaria.

Segreteria Amministrativa

Università di Pavia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “L. Spallanzani”

Via A. Ferrata, 9 - 27100 Pavia (Italia)

Tel.: +39 0382 98 6445-6446-6325 - [https://dbb.dip.unipv.it/it - amministrazione_dbb@unipv.it](https://dbb.dip.unipv.it/it-amministrazione_dbb@unipv.it)

Partita IVA: IT00462870189 - C.F.: 80007270186



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
“Lazzaro Spallanzani”

Presentazione delle domande

I soggetti interessati all'espletamento dell'incarico, possono manifestare la propria disponibilità facendo pervenire apposita domanda in carta libera, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Via Ferrata 9 - 27100 Pavia, entro le ore 12:00 del 30/04/2025 con una delle seguenti modalità:

- a) spedizione a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento;
- b) consegna al Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Via Ferrata 9 dell'Università degli Studi di Pavia dal 15/04/2025 al 30/04/2025 dalle ore 9,00 alle ore 12,00;
- c) spedizione attraverso un messaggio di Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo amministrazione-centrale@certunipv.it. L'indirizzo di PEC deve essere personale, ovvero intestato al candidato che partecipa al bando di concorso, pena l'esclusione dalla selezione;
- d) in alternativa alle modalità a) – b) – c), è possibile la spedizione attraverso un messaggio di posta elettronica semplice (e-mail) all'indirizzo martina.barbagallo@unipv.it e nadia.corciulo@unipv.it

L'indirizzo e-mail del mittente deve essere intestato al soggetto che partecipa al bando di concorso, pena l'esclusione dalla selezione.

Per il rispetto dei termini faranno fede la data e l'ora di trasmissione della e-mail.

La domanda di partecipazione (Allegato 2) dovrà contenere, oltre ai dati anagrafici, copia del documento di identità, i titoli e gli attestati posseduti e ogni altro elemento idoneo a consentire la valutazione della professionalità e della capacità di svolgere l'incarico sopra indicato ed in particolare, un curriculum vitae in formato esclusivamente europeo (il modello da utilizzare è reperibile al seguente link):

https://unipv.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina26_modulistica.html

Hanno titolo a partecipare alla selezione, purché in possesso dei requisiti richiesti:

- a) il personale di cat. D o EP (se appartenente ai ruoli del personale PTA) afferente a struttura organizzativa diversa da quella del proponente, che dichiari di poter effettuare le prestazioni in orario di servizio, esibendo il relativo nulla osta del Responsabile della struttura di afferenza (in tal caso non compete alcun compenso);
- b) il personale di cui al punto a) afferente a struttura organizzativa diversa da quella del proponente che si dichiari disponibile ad effettuare le prestazioni al di fuori dell'orario di servizio (in tal caso il compenso sarà ridotto del 20%);
- c) persone esterne all'Università di Pavia.

Segreteria Amministrativa

Università di Pavia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “L. Spallanzani”

Via A. Ferrata, 9 - 27100 Pavia (Italia)

Tel.: +39 0382 98 6445-6446-6325 - [https://dbb.dip.unipv.it/it - amministrazione_dbb@unipv.it](https://dbb.dip.unipv.it/it-amministrazione_dbb@unipv.it)

Partita IVA: IT00462870189 - C.F.: 80007270186



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
“Lazzaro Spallanzani”

Selezione candidature

Apposita commissione esaminatrice valuterà i curricula mediante esame comparativo degli stessi, mirante ad accertare la migliore coerenza con le caratteristiche richieste.

La Commissione prenderà in considerazione il titolo di studio, le esperienze lavorative pregresse e tutti gli altri titoli prodotti, purché inerenti le funzioni oggetto dell'incarico. La selezione avverrà sulla base dei seguenti criteri, per i quali la Commissione Giudicatrice della valutazione delle candidature attribuirà fino a 50 punti, così distribuiti:

- fino a 10 punti per il voto di laurea;
- fino a 10 punti con riferimento al titolo preferenziale richiesto di iscrizione a corsi di dottorato di ricerca;
- fino a 25 punti con riferimento al requisito della conoscenza approfondita e documentata da pubblicazioni di metodologie biofisiche per la caratterizzazione di macromolecole biologiche (SPR, DSF, ITC) e di tecniche sperimentali di per la produzione su larga di proteine ricombinanti per cristallografia e cryoEM utilizzando cellule di mammifero come host;
- fino a 5 punti per la conoscenza della lingua inglese.

In caso di parità di punteggio l'incarico verrà assegnato al candidato che avrà ottenuto il punteggio più alto per l'esperienza specifica. La Commissione, dopo la valutazione dei titoli, si riserva la facoltà di sottoporre i candidati ad un colloquio.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione saranno trattati, per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale procedimento di stipula e gestione del contratto, nel rispetto delle disposizioni vigenti (D. Lgs. 196/03).

Ai sensi di quanto disposto dell'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore del Dipartimento, Prof. Antonio Torroni - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Via Ferrata 9 - 27100 Pavia.

Organo Competente all'affidamento dell'incarico

La graduatoria finale della selezione in oggetto verrà pubblicata all'Albo Ufficiale di Ateneo <https://alboufficiale.unipv.it/> e sul Portale Amministrazione Trasparente https://unipv.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina639_bandi-di-concorso.html

Previa approvazione degli atti legati all'espletamento della procedura di selezione, il Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Prof. Antonio Torroni, procederà al conferimento dell'incarico. Il Direttore, qualora nessun candidato sia ritenuto idoneo dalla commissione



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
“Lazzaro Spallanzani”

esaminatrice, non procederà al conferimento dell'incarico di cui al presente avviso di selezione.

Il Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie
Prof. Antonio Torroni
(Documento firmato digitalmente)

Pavia, data del protocollo

Allegati:

- 1) Informativa trattamento dati personali
- 2) Fac - simile domanda partecipazione
- 3) Fac - simile curriculum vitae