



AVVISO DI SELEZIONE N. 5/2026

**AUTORIZZATO CON DELIBERA N. 156 DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
DEL 18/06/2026**

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) avente per oggetto - *Collaborazione ad attività di ricerca per il progetto: From trash to cash: biotechnological recycling of exhausted cell culture media and sustainable production of hydrolysates for cultivated meat using microalgae* -

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 della Prof.ssa Alberta Pinnola;

VISTA la Delibera n. 156/2026 del 18/06/2026 con la quale è stata approvata la richiesta della Prof.ssa Alberta Pinnola 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 "*Collaborazione ad attività di ricerca per il progetto: From trash to cash: biotechnological recycling of exhausted cell culture media and sustainable production of hydrolysates for cultivated meat using microalgae*";

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 "*Collaborazione ad attività di ricerca per il progetto: From trash to cash: biotechnological recycling of exhausted cell culture media and sustainable production of hydrolysates for cultivated meat using microalgae*".

Durata dell'incarico

L'incarico decorre dal 01/08/2026 al 30/09/2026



Specifiche dell'incarico

L'incaricato dovrà svolgere attività di purificazione, analisi biochimiche, spettroscopiche su campioni vegetali.

Competenze e requisiti richiesti

- Competenze in discipline legate alle scienze biomolecolari, biotecnologiche e/o biochimiche;
- Conoscenza di metodologie per lo sviluppo di saggi biochimici, tecniche e preparazione di campioni vegetali per vari tipi di analisi biochimiche.

Titolo di studio richiesto

Il candidato deve possedere una Laurea triennale in Biologia o Biotecnologie.

Compenso dell'incarico

Per l'incarico è previsto un compenso forfettario complessivo pari ad € 2.500,00 (duemilacinquecento/00).

L'importo indicato è da intendersi comprensivo di cassa previdenziale al 4% e di Iva 22%, da erogarsi in due soluzioni, di cui una intermedia e una al termine 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, dalla Prof.ssa Pinnola, assegnataria delle disponibilità finanziarie poste a copertura della spesa. La spesa graverà sul fondo GEN.BVE.PIN.GFI sul quale esiste la necessaria copertura finanziaria.

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 13/07/2026** 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 02/07/2026 al 13/07/2026 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 elenarita.tazzari@unipv.it



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
"Lazzaro Spallanzani"

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 dichiara di poter effettuare le prestazioni in orario di servizio, esibendo il relativo nulla osta del Responsabile della struttura di appartenenza (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 dichiara 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.

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 punti 10 per voto di laurea triennale in Biologia o Biotecnologie;
- Fino a punti 15 per competenze in discipline legate alle scienze biomolecolari, biotecnologiche e/o biochimiche;
- Fino a punti 25 per conoscenza di metodologie per la purificazione di proteine vegetali, lo sviluppo di saggi biochimici, tecniche e preparazione di campioni vegetali per vari tipi di analisi biochimiche.

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



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
"Lazzaro Spallanzani"

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

Prevvia 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 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



(Allegato 1)

Informativa Trattamento dei dati personali

Si informa, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 e ss.mm.ii, che i dati forniti dai candidati sono raccolti presso l'Università degli Studi di Pavia, Titolare del trattamento, nel rispetto delle condizioni di liceità previste dal Regolamento (UE) 016/679 e trattati con modalità prevalentemente informatiche e telematiche. Nello specifico i dati saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e, successivamente all'eventuale conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo e per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, tra cui gli adempimenti richiesti dalla legge ai fini della gestione del rapporto amministrativo e ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici. I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori dell'Università o delle imprese espressamente nominate come responsabili del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea. Si informa che nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet istituzionale ai sensi del D. Lgs 33/2013 e ss.mm.ii, nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa in materia di protezione dei dati personali e dei principi di necessità, pertinenza e non eccedenza, verranno pubblicati i dati connessi al conferimento dell'incarico del soggetto risultato vincitore della presente procedura nonché il curriculum vitae del medesimo. La determinazione del periodo di conservazione dei dati personali risponde al principio di necessità del trattamento. I dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa. Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento UE 679/2016). L'apposita istanza è presentata scrivendo a Università degli Studi di Pavia, Responsabile della Protezione dei dati personali RPD- C.so Strada Nuova n. 65, 27100 Pavia, email: privacy@unipv.it. Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno inoltre il diritto di proporre reclamo al Garante secondo le procedure previste Regolamento (UE) 2016/679. Ulteriori informazioni sul trattamento dei dati personali dell'Università degli Studi di Pavia sono reperibili al link: <http://privacy@unipv.it>