



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

**AVVISO DI SELEZIONE N. 04/2026**

**AUTORIZZATO CON DELIBERA N. 134 DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 20/05/2026**

**Incarico individuale di lavoro autonomo nella forma di collaborazione coordinata e continuativa per le esigenze del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia (art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e successive modifiche)**

Il Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, ai sensi dell'art.7 c.6 del D.Lgs.165/2001 e del Regolamento disciplinante la possibilità di conferire incarichi di natura occasionale o coordinata e continuativa, in vigore dal 30/01/2007 e modificato il 14/04/2021, accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, intende affidare ad esperto di particolare e comprovata esperienza professionale un incarico individuale di lavoro autonomo nella forma di collaborazione coordinata e continuativa per le esigenze del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie.

**DURATA E ATTIVITA'**

L'incarico è volto al **processamento di dati prodotti da analisi molecolari (profili di espressione genica su semi di specie leguminose neglette e leguminose modello, sottoposti a trattamenti di seed priming, in presenza/assenza di stress abiotico), elaborazione statistica e analisi di correlazione per la selezione di protocolli di seed priming ottimizzati e destinati a prove in campo svolte dai Partners del Consorzio del progetto PROSPER.** L'attività che sarà svolta in modalità mista in presenza e/o da remoto.

L'incarico avrà una durata di 12 mesi con inizio previsto il 1/07/2026.

**STRUTTURA DI RIFERIMENTO**

La struttura di riferimento per lo svolgimento dell'attività è il Laboratorio di Fisiologia Molecolare del Seme del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia, Via Ferrata 9 - 27100 Pavia.

**REQUISITI**

Si richiede il possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea magistrale in discipline legate alle scienze biomolecolari o biotecnologiche;
- Costituirà titolo preferenziale la qualifica di dottore di ricerca;
- Conoscenza approfondita e documentata da pubblicazioni di metodologie di test di germinazione, protocolli di seed priming e analisi molecolare della qualità del seme;
- Buona conoscenza della lingua inglese.

**VALUTAZIONE TITOLI E RELATIVI PUNTEGGI MASSIMI ATTRIBUIBILI**

Ai titoli potrà essere attribuito un punteggio complessivo pari a 50 punti.



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

I titoli valutabili ed i relativi punteggi sono i seguenti:

- Titolo di studio - fino a punti 4
- Titolo di dottorato - fino a punti 8
- Conoscenza delle metodologie di test di germinazione, protocolli di seed priming e analisi molecolare della qualità del seme - fino a punti 22
- Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate - fino a punti 10
- Conoscenza della lingua inglese – fino a punti 6

Per superare la valutazione titoli i candidati devono raggiungere un punteggio minimo pari a 27/50.

### **TRATTAMENTO ECONOMICO**

Il compenso lordo previsto per l'incarico è di € 31.300,00 lordo percipiente.

La spesa graverà sul fondo GEN.BVE.BAL.PROSPER (CUP F17G25000240006), di cui è titolare la Prof.ssa Balestrazzi, sul quale esiste la necessaria copertura finanziaria.

Le domande di partecipazione (Allegato 2), accompagnate dai curricula vitae et studiorum (modello reperibile al seguente link: <http://wcm-3.unipv.it/site/home/ateneo/amministrazione/amministrazione-trasparente/modulistica.html>) e dalla copia del documento di identità, dovranno essere indirizzate al Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia – Via Ferrata n.9 e dovranno pervenire **entro il termine perentorio di 15 giorni decorrenti dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente avviso all'Albo Ufficiale On Line di Ateneo.**

Le domande possono essere inviate **entro le ore 12:00 del giorno di scadenza** con una delle seguenti modalità:

- con posta elettronica certificata (PEC) inviando, da una casella di posta elettronica certificata di cui il candidato sia titolare, una e-mail al seguente indirizzo: [amministrazione-centrale@certunipv.it](mailto:amministrazione-centrale@certunipv.it).
- spedizione a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento;
- consegna al Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Via Ferrata 9 dell'Università degli Studi di Pavia dalle ore 9:00 alle ore 12:00;
- spedizione attraverso un messaggio di Posta Elettronica Semplice (E-mail) all'indirizzo [elenarita.tazzari@unipv.it](mailto:elenarita.tazzari@unipv.it) oppure [martina.barbagallo@unipv.it](mailto:martina.barbagallo@unipv.it).  
L'indirizzo e-mail del mittente deve essere intestato al candidato 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.

Il curriculum dovrà contenere tutte le informazioni utili alla selezione, in particolare con riferimento ai requisiti richiesti e ai titoli valutati.

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



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

Qualora dai Curricula non emergessero tutti gli elementi idonei a valutare con adeguatezza il profilo dei candidati, la Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati ad un colloquio di approfondimento.

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità con i seguenti soggetti:

- a) Rettore
- b) Direttore generale
- c) Componente del Consiglio di Amministrazione.

Per informazioni relative alla presentazione delle domande scrivere a [elenarita.tazzari@unipv.it](mailto:elenarita.tazzari@unipv.it).

Pavia, data del protocollo

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE  
Prof. Antonio Torroni

*Documento firmato digitalmente*



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

(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](mailto: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>.

(Allegato 2)

Data, \_\_\_\_\_

Al Direttore del Dipartimento di Biologia e  
Biotecnologie  
Università degli Studi di Pavia  
Via Ferrata, 9  
27100 PAVIA

OGGETTO: Avviso di selezione n. \_\_\_\_\_ per incarico \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_ e  
residente in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_\_) -  
CAP \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
codice fiscale \_\_\_\_\_ P. I.V.A. \_\_\_\_\_  
n. telefonico \_\_\_\_\_ mail \_\_\_\_\_

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione in oggetto.

DICHIARA

- di essere dipendente della Pubblica Amministrazione (specificare quale)
- di non essere dipendente della Pubblica Amministrazione
- di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati (Allegato 1 dell'Avviso) e di essere consapevole che il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla selezione.

Allega alla presente domanda di partecipazione il proprio curriculum vitae et studiorum e la copia del documento di identità.

Distinti saluti

Firma