



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di**  
**Medicina Molecolare**

Titolo VII  
Fascicolo 42.7

Classe 16  
Anno 2023

**AVVISO DI SELEZIONE N. 7/2023**

**N. 1 contratto di prestazione professionale per “Consulenza di progettazione e prototipazione di dispositivi di perfusione” - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE dell’Università degli Studi di Pavia (art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e successive modifiche)**

Il Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare, ai sensi dell’art.7 c.6 del D.Lgs.165/2001 e del Regolamento dell’Ateneo in vigore dal 30/01/2007, 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 prestazione professionale per le esigenze del **Dipartimento di Medicina Molecolare**.

**DURATA E ATTIVITA’**

I principali ambiti di attività saranno:

**Prototipazione e realizzazione dispositivi di perfusione per ricerca in vitro. Compresa la consulenza sui materiali, tecnologie, diagramma e ciclo produttivo per realizzazione a livello industriale – progetto di ricerca sulla tematica: Closing the European gap towards a large scale ex vivo platelet production built upon a silk-based scaffold bioreactor - ID: 101058349**

Il referente per lo svolgimento delle attività oggetto del contratto sarà la Prof.ssa Alessandra Balduini del Dipartimento di Medicina Molecolare

L’incarico avrà una durata di 12 mesi con inizio indicativamente nel mese di giugno 2023.

**STRUTTURA DI RIFERIMENTO**

La struttura di riferimento per lo svolgimento dell’attività è il Dipartimento di Medicina Molecolare di Pavia

**REQUISITI**

Si richiede il possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica 26/S LM-21 ovvero Laurea conseguita secondo l’ordinamento precedente all’entrata in vigore del D.M. 509/1999 inerente la Classe indicata o titolo di studio straniero considerato equipollente
- Partita Iva
- Iscrizione all’albo professionale

Precedenti esperienze professionali:

- Pregressa esperienza nella progettazione, sviluppo e realizzazione di dispositivi medicali e/o per ricerca in vitro
- Pregressa esperienza nella prototipazione e validazione industriale di prodotti medicali e/o per ricerca in vitro

**VALUTAZIONE TITOLI E RELATIVI PUNTEGGI MASSIMI ATTRIBUIBILI**

Ai titoli potrà essere attribuito un punteggio complessivo pari a 40 punti.



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di**  
**Medicina Molecolare**

I titoli valutabili ed i relativi punteggi sono i seguenti:

Voto Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica 26/S LM-21 ovvero Laurea conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999 inerente la Classe indicata o titolo di studio straniero considerato equipollente	Fino a un massimo di punti 5 Fino a 109 3 punti 110 4 punti lode 5 punti
Esperienza nella progettazione, sviluppo e realizzazione di dispositivi medicali e/o per ricerca in vitro	fino a un massimo di punti 15
Esperienza nella prototipazione e validazione industriale di prodotti medicali e/o per ricerca in vitro	fino a un massimo di punti 10
Pubblicazioni	fino a un massimo di punti 10

Per superare la valutazione titoli i candidati devono raggiungere un punteggio minimo pari a 20/40

#### **TRATTAMENTO ECONOMICO**

Il compenso proposto per la prestazione è fissato in Euro 15.000,00 (quindicimila/00) annuo comprensivo di tutti gli oneri a carico ente, con pagamento in rate mensili, dietro presentazione di fattura elettronica.

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>) dalla copia del documento di identità e dall'indicazione del numero di PARTITA IVA, dovranno essere indirizzate al Direttore Del dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Pavia e pervenire presso l'Ufficio Protocollo – Pavia – Via Mentana n.4 **entro il termine perentorio di 8 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 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).
- in alternativa alla modalità di cui alla lett. a), spedizione a mezzo posta elettronica semplice (e-mail), intestata al candidato, pena l'esclusione dalla selezione, e indirizzata a: [dmm@unipv.it](mailto:dmm@unipv.it). Per questa modalità l'invio dovrà avvenire entro le ore 10:00 del giorno di scadenza; farà fede per l'invio delle domande a Protocollo, la data e l'ora di invio e per l'invio con e-mail, la data e l'ora dell'invio delle stesse.

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**  
**Medicina Molecolare**

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  
[dmm@unipv.it](mailto:dmm@unipv.it) e/o [alessandra.balduini@unipv.it](mailto:alessandra.balduini@unipv.it)

Pavia, data del protocollo

Il Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare  
Prof. Roberto Bottinelli  
*Documento firmato digitalmente*



(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

