



Pavia, data del protocollo

AVVISO DI SELEZIONE n. 10/2026

Incarico individuale di prestazione occasionale o professionale presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense dell'Università degli Studi di Pavia (art. 7, comma 6, D.Lgs. 165/2001 e s.m.i. – legge n. 240/2010 – Circolare dell'Università degli Studi di Pavia prot. n. 9316 del 10/03/2011).

Il Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense dell'Università degli Studi di Pavia, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del D.Lgs. 165/2001, così come sostituito dall'art. 32 del D.L. 4 luglio 2006 n. 223 e dalla successiva Legge di conversione 4 agosto 2006, n. 248, e del Regolamento disciplinante la possibilità di conferire incarichi di natura occasionale o coordinata e continuativa, in vigore dal 30/1/2007 e modificato il 14/4/2021, accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno, intende affidare ad esperto di provata competenza n. 1 incarico individuale di prestazione occasionale o professionale avente per oggetto attività di consulenza di ricerca a supporto dello studio EXPOSITION, in particolare in merito a "Esposizione residenziale a inquinanti atmosferici multipli e biomarcatori circolanti di infiammazione e stress ossidativo nella Sclerosi Multipla".

L'oggetto dell'incarico prevedrà in generale le seguenti attività:

- integrazione dei nuovi dati disponibili sulla qualità dell'aria, inclusi PM2.5 e altri inquinanti, con metriche di esposizione definite su finestre temporali a breve, medio e/o lungo termine, in base alla disponibilità dei dati;
- armonizzazione del nuovo dataset dei biomarcatori, inclusi citochine infiammatorie, chemochine, marcatori della risposta immunitaria, fattori di crescita, TGF-beta e marcatori di danno neuroassonale come i neurofilamenti a catena leggera (NfL);
- pulizia ed elaborazione delle misurazioni dei biomarcatori, inclusi la valutazione della distribuzione dei dati, il trattamento dei valori inferiori al limite di rilevabilità (LOD), ove applicabile, e l'opportuna trasformazione delle concentrazioni dei biomarcatori;
- analisi statistica delle associazioni tra l'esposizione residenziale ai singoli inquinanti atmosferici e le concentrazioni dei biomarcatori circolanti, utilizzando modelli epidemiologici e biostatistici appropriati;
- implementazione, laddove statisticamente appropriato, di modelli multi-inquinante e analisi di sensibilità;
- preparazione di tabelle descrittive, output statistici e risultati analitici a supporto dell'interpretazione epidemiologica, della rendicontazione e dell'eventuale stesura del manoscritto.

La durata dell'incarico è pari a 2 (due) mesi per un impegno effettivo complessivo di massimo 30 giorni.

Il compenso è pari a 5.000,00 euro al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali e assistenziali a carico del collaboratore, e al netto dell'IVA e di eventuale rivalsa di cassa, se dovute, per l'intera durata dell'incarico.

I titoli di studio minimi richiesti per la presentazione delle domande sono:

- Dottorato nell'ambito delle Scienze della Vita e della Salute.



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Sanità Pubblica, Medicina
Sperimentale e Forense

Saranno inoltre valutati:

- comprovata competenza di analisi statistica di dati provenienti da studi epidemiologici in ambito sanitario e ambientale;
- conoscenza e padronanza di software statistici;
- pregresse esperienze di ricerca in ambito accademico.

La spesa graverà sul progetto MON_RISERVE (Riserve docenti prof.ssa Montomoli), di titolarità della prof.ssa Cristina Montomoli.

L'attività verrà svolta presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica, sotto la supervisione della prof.ssa Maria Cristina Monti.

La domanda di partecipazione (Allegato 1), accompagnata dal curriculum vitae et studiorum, datato e firmato, e copia di un documento di identità in corso di validità, dovrà pervenire con una delle seguenti modalità:

- a) spedizione con Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo amministrazione-centrale@certunipv.it. L'indirizzo di PEC deve essere personale, cioè intestato al candidato al bando di concorso, pena l'esclusione dalla selezione;
- b) 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: sanpubb.concorsi@unipv.it.

perentoriamente entro le ore 12:00 del 23 settembre 2026

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

La valutazione prenderà in considerazione il titolo di studio, le esperienze lavorative pregresse, le eventuali specializzazioni, purché inerenti alle funzioni oggetto dell'incarico.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre anche solo una parte dei candidati a un colloquio.

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

- a) Il Personale di categoria D o EP (se appartenente ai ruoli del personale TA) 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 appartenenza (in tal caso non compete alcun compenso);
- b) tutto il personale 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.

Non hanno titolo a partecipare alla selezione ai sensi dell'art. 18, comma 1, lettera b e c, della legge 240/2010 coloro che abbiano un grado di parentela e affinità con i seguenti soggetti:

- a) Professori appartenenti al Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense dell'Università degli Studi di Pavia;
- b) Rettore dell'Università degli Studi di Pavia;



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Sanità Pubblica, Medicina
Sperimentale e Forense

- c) Direttore Generale dell'Università degli Studi di Pavia;
- d) Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Pavia.

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

Previa approvazione degli atti legati all'espletamento della procedura di selezione, il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense dell'Università degli Studi di Pavia, procederà al conferimento dell'incarico.

Informativa Trattamento dei dati personali

L'Università degli Studi di Pavia, in qualità di titolare (con sede in C.so Strada Nuova n. 65, 27100 Pavia – PEC amministrazionecentrale@certunipv.it), tratterà i dati personali forniti dai candidati nel rispetto delle condizioni di liceità previste dal 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>.

Responsabile del procedimento amministrativo

Ai sensi dell'articolo 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni, il responsabile del procedimento amministrativo è il Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense dell'Università degli Studi di Pavia.

Il Direttore del Dipartimento
di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense
Prof. Stefano Candura
(documento firmato digitalmente)