



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

Il Direttore
Prof. Riccardo Bellazzi

AVVISO DI SELEZIONE

Incarico individuale di prestazione di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e successive modifiche)

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Pavia, ai sensi dell'art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e successive modifiche, intende affidare ad esperto di provata competenza un incarico collaborazione coordinata e continuativa avente per oggetto funzioni altamente qualificate relative a: **"Ingegnerizzazione e caratterizzazione sperimentale di microrganismi ingegnerizzati per la produzione di bioetanolo e y-PGA da sostanze di scarto"** nell'ambito del progetto CE4WE (Circular Economy for Water and Energy) Regione Lombardia, a valere sulla Call "Hub Ricerca e Innovazione" cofinanziata dal POR FESR 20142020 ASSE I - CUP E18I20000020007 - Responsabile Prof. Paolo Magni

Durata dell'incarico: 30 mesi

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale, ovvero Laurea Specialistica, ovvero Laurea conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999, in **Biologia, Farmacia, Biotecnologie, CTF, Ingegneria Biomedica, Bioingegneria** o titolo equipollente.

Requisiti professionali richiesti: buona familiarità con le tecniche di laboratorio necessarie a svolgere le attività sopra descritte. E' inoltre richiesta una buona familiarità con le tecniche di laboratorio necessarie a svolgere le attività sopra descritte. In particolare, sono richieste conoscenze ed esperienza nell'ingegnerizzazione di microrganismi ed in particolare di E. coli e B. subtilis, nella conduzione di esperimenti di fermentazione e produzione di biopolimeri e nella quantificazione dei prodotti di interesse.

La struttura di riferimento per lo svolgimento dell'incarico è il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e prevederà un compenso lordo pari a **€ 50.000,00**.

La domanda di partecipazione (il cui fac-simile è disponibile al link: <http://www-3.unipv.it/incarichi>), accompagnata dal **curriculum vitae et studiorum in formato europeo** (si prega di utilizzare il modello reperibile al seguente link: <http://wcm-3.unipv.it/site/home/ateneo/amministrazione/amministrazione-trasparente/modulistica.html>) dovrà essere indirizzata al **Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione – Via Ferrata 5, 27100 Pavia, e pervenire perentoriamente entro le ore 12:00 del 05/06/2020** con una delle seguenti modalità:

- a) spedizione a mezzo raccomandata postale (non farà fede il timbro dell'ufficio postale accettante l'invio, ma il timbro del Dipartimento ricevente la domanda).
- b) invio tramite casella di posta elettronica certificata (PEC) di cui il candidato sia titolare all'indirizzo: **amministrazione-centrale@certunipv.it**. Farà fede la data e l'ora di trasmissione certificate dal riferimento temporale ivi contenuto ai sensi del DPCM 22/02/13 – art. 41 e del D.lgs. 07/03/2005 n. 82 art. 20 e successive modifiche.

Vista l'emergenza sanitaria si prega di farci avere via mail copia della documentazione al seguente indirizzo: segreteria.iii@unipv.it.

Si ricorda che la mail non ha valore legale, pertanto si raccomanda di inviare anche gli originali secondo le modalità previste (raccomandata o PEC)

Apposita Commissione esaminatrice valuterà i *curricula* mediante esame comparativo degli stessi, mirante ad accertare la migliore coerenza con le caratteristiche richieste. Il suddetto esame prenderà in considerazione il titolo di studio, le esperienze lavorative pregresse, le eventuali specializzazioni e tutti gli altri titoli prodotti, purché inerenti le funzioni oggetto dell'incarico.

Per la valutazione comparativa dei candidati, la Commissione esaminatrice dispone di 60 punti, riservati ai titoli presentati dai candidati. La procedura comparativa di selezione sarà superata dal candidato che otterrà una valutazione di almeno 36 punti.

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

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

- a) il Personale di categ.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 afferenza (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 Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Pavia;
- b) Rettore dell'Università degli Studi di Pavia;
- c) Direttore Generale dell'Università degli Studi di Pavia;
- d) Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Pavia.

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.L.vo 196/03).

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 1990/241 il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione.

La graduatoria finale della selezione in oggetto verrà pubblicata sulla medesima pagina web relativa agli incarichi.

Pavia, data del protocollo

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Prof. Riccardo BELLAZZI
(Documento firmato digitalmente)

All.: 1. Informativa Trattamento dei dati personali
2. Fac-simile domanda di partecipazione

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>.

(Allegato 2)

Data,

Al Direttore
Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Via Ferrata 5
27100 PAVIA

OGGETTO: Avviso di selezione avente per oggetto: "Ingegnerizzazione e caratterizzazione sperimentale di microorganismi ingegnerizzati per la produzione di bioetanolo e γ -PGA da sostanze di scarto" - Responsabile Prof. Paolo Magni nell'ambito del progetto CE4WE (Circular Economy for Water and Energy), a valere sulla Call "Hub Ricerca e Innovazione" cofinanziata dal POR FESR 20142020 ASSE I - CUP" riguardante un incarico individuale di prestazione occasionale o professionale presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e successive modifiche).

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____ (Prov. ___) il
_____ e residente in _____ (Prov. ___) - CAP _____ Via
_____ n. _____ codice fiscale _____ P. I.V.A.
_____ - telefono _____

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 allegata all'avviso di selezione 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 ed studiorum e la copia del documento di identità.

Distinti saluti

Firma