



AVVISO DI SELEZIONE N. 2/2026

(Autorizzato con decreto direttoriale n. 46/2026 prot. 58078 del 02/04/2026)

Incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (art. 7 c. 6 DLvo 165/2001 e successive modifiche e integrazioni).

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria civile e architettura dell'Università degli Studi di Pavia, 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 di collaborazione coordinata e continuativa per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria civile e architettura.

L'incarico, volto a funzioni altamente qualificate relative all'attività di **"Sviluppo di una pipeline numerica per lo studio di pompe rigenerative tramite software open source"**, prevede lo svolgimento delle seguenti attività:

- Sviluppi di pipeline numerica automatizzata per lo studio di performance di pompe industriali.
- Scrittura codice matlab e/o python.
- Interfaccia con banco prova sperimentali.

Il presente incarico **avrà la durata di 12 mesi**, a decorrere dalla data di emanazione del provvedimento con cui il Direttore del Dipartimento attesta il conferimento dell'incarico.

Struttura di riferimento

L'attività si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Via Ferrata 3 – 27100 Pavia, e sarà coordinata dal dott. Alessandro Caimi.

Titolo di Studio:

- Laurea Magistrale In Ingegneria aerospaziale o Ingegneria meccanica o Ingegneria biomedica

Il titolo straniero sarà valutato ed eventualmente riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice.

Requisiti:

Si richiede il possesso dei seguenti requisiti:

- Conoscenze di Fluidodinamica.
- Capacità nella scrittura di codici ed algoritmi numerici.
- Conoscenza della progettazione di sistemi pompanti.

Ai titoli potrà essere attribuito un punteggio complessivo pari a 30 punti.

I titoli valutabili ed i relativi punteggi sono i seguenti:

Laurea magistrale o equivalente	Fino a punti 10
Pubblicazioni scientifiche	Fino a punti 10
Competenze professionali	Fino a punti 10

Trattamento economico

- Il compenso lordo, costo Ente, previsto per l'incarico è di € 26.000,00 (euro Ventiseimila/00) e graverà sul progetto: **Coll_e_Innov_SPIN-DIN58-Auricchio – CUP E19I25001010007**.
- **Il compenso lordo collaboratore sarà di euro 19.650,00 (euro Diciannovemilaseicentocinquanta/00).**

Il compenso verrà erogato in rate mensili posticipate da parte del Servizio gestione trattamento economico dell'Università degli Studi di Pavia.

Le domande di partecipazione (Allegato 2), accompagnate dai curricula vitae et studiorum (modello reperibile al seguente link): https://unipv.portaleamministrazionetrasparente.it/contenuto17621_modulistica_746.html e dalla copia del documento di identità, dovranno essere indirizzate al Direttore del Dipartimento di Ingegneria civile e architettura dell'Università degli Studi di Pavia, e dovranno pervenire con una delle seguenti modalità:

- invio tramite mail all'indirizzo di posta elettronica: **dicar@unipv.it**;
 - oppure invio tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo **amministrazione-centrale@certunipv.it**;
- L'indirizzo di PEC deve essere personale cioè intestato al candidato al presente avviso di selezione (nome e cognome), pena l'esclusione dalla selezione.

Entro le ore 12.00 del giorno 17 aprile 2026

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.

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) Professori appartenenti al Dipartimento di Ingegneria civile e architettura
- b) Rettore
- c) Direttore generale
- d) Componente del Consiglio di Amministrazione.

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. Andrea Penna - Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura - Via Ferrata 3 - 27100 Pavia.

Organo Competente all'affidamento dell'incarico

La graduatoria finale della selezione in oggetto verrà pubblicata sull'Albo di Ateneo e sul Portale Amministrazione Trasparente.

Previa approvazione degli atti legati all'espletamento della procedura di selezione, il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura procederà al conferimento dell'incarico.



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

DIPARTIMENTO
INGEGNERIA
CIVILE
ARCHITETTURA **dicaR**

Il Direttore, qualora nessun candidato sia ritenuto idoneo dalla commissione esaminatrice, non procederà al conferimento dell'incarico di cui al presente avviso di selezione.

Per informazioni relative alla presentazione delle domande scrivere a:

dicar@unipv.it;

marta.molinari@unipv.it;

pia.bolognesi@unipv.it

giada.natale@unipv.it

Il presente bando sarà pubblicato on-line all'Albo ufficiale di Ateneo al seguente link:
<https://alboufficiale.unipv.it/> e [nella pagina del Portale Amministrazione Trasparente\(P.A.T.\):http://unipv.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina639_bandi-di-concorso.html](http://unipv.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina639_bandi-di-concorso.html)

Pavia, data del protocollo

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Andrea Penna

Documento firmato digitalmente

Allegati:

Informativa Trattamento dei dati personale

Domanda di partecipazione