



AVVISO DI SELEZIONE N. 39/2025

(Autorizzato con decreto direttoriale i n 148/2025 prot. n. 214333 del 10/11/2025)

Incarico individuale di prestazione di lavoro autonomo occasionale o prestazione professionale presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (art. 7 c. 6 DL vo 165/2001 e successive modifiche)

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, professionale 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 occasionale o professionale per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.

L'incarico, volto a funzioni altamente qualificate relative all'attività di: -Studio statistico della capacità di spostamento di edifici in muratura mediante analisi non lineari- prevede lo svolgimento delle seguenti attività:

- Modellazione 3D a telaio equivalente degli edifici tramite il software TREMURI.
- Esecuzione di analisi non lineari e valutazione statistica dei risultati e della loro dispersione.

Durata dell'incarico:

Il presente incarico dovrà concludersi entro il 31/12/2025.

Struttura di riferimento

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

Titoli richiesti

- Laurea (quinquennale o specialistica/magistrale) in ingegneria civile o altra laurea equiparata ai sensi del decreto Interministeriale 9 luglio e successive modificazioni e integrazioni ovvero di titolo straniero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice.
- Dottorato di ricerca in ingegneria civile o strutturale.

Requisiti richiesti

- Conoscenza ed esperienza su metodi statistici/probabilistici applicati all'ingegneria strutturale.
- Conoscenza ed esperienza relative alla modellazione e analisi di strutture in muratura soggette ad azioni sismiche.
- Conoscenza ed esperienza del software TREMURI per l'analisi non lineare di strutture in muratura mediante modelli a telaio equivalente e macroelementi non lineari.

Ai titoli potrà essere attribuito un punteggio complessivo pari a 100.

I titoli valutabili ed i relativi punteggi sono i seguenti:

TITOLO	PUNTEGGIO MASSIMO
Laurea	Fino a 20 punti
Dottorato di ricerca	Fino a 40 punti
Esperienza di lavoro o di studio inerenti	Fino a 40 punti

Trattamento economico:





Il compenso costo Ente previsto per l'incarico è pari ad € 3.000,00 (euro Tremila/00) graverà sul progetto: RL2024_2026_COST_MURATURA_WP10_PENNA-GRAZIOTTI CUP F13C24000590001 e verrà erogato in un'unica soluzione, previa verifica del lavoro svolto da parte del Responsabile della ricerca e consegna di relazione da parte dell'incaricato/a e a seguito di presentazione di richiesta di pagamento.

Le domande di partecipazione (Allegato 2), accompagnate dal curricula vitae et studiorum in formato esclusivamente europeo **sottoscritto e compilato in ogni sua parte** (il modello da utilizzare è reperibile al seguente link: https://unipv.portaleamministrazionetrasparente.it/contenuto17621_modulistica_746.html e dalla copia del documento di identità in corso di validità, dovranno essere indirizzate al Direttore di Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli Studi di Pavia

entro il giorno 21 novembre 2025 - ore 12.00

La domanda e i documenti richiesti dovranno pervenire con una delle seguenti modalità:

- a) invio tramite mail all'indirizzo di posta elettronica: dicar@unipv.it;
- b) in alternativa alla modalità a) invio con Posta Elettronica Certificata (PEC) entro le ore 12.00 del giorno di scadenza del presente bando al seguente indirizzo: amministrazione-centrale@certunipv.it I candidati devono utilizzare una casella di posta elettronica certificata personale (nome e cognome) di cui siano titolari, pena l'esclusione dalla selezione.

Per il rispetto del termine indicato relativamente al ricevimento delle domande farà fede la data e l'ora di invio della domanda di concorso tramite PEC.

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 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 e affinità con i seguenti soggetti:

- a) Professori appartenenti al Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura;
- 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.

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.





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 qiada.natale@unipv.it

Il presente bando sarà pubblicato on-line all'Albo Ufficiale di Ateneo :http://www 5.unipv.it/alboufficiale/ e nella pagina del Portale Amministrazione Trasparente(P.A.T.):http://unipv.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina639_bandi-di-concorso.html

Il Direttore del Dipartimento Prof. Andrea Penna

(Documento firmato digitalmente)

(Data e numero di protocollo sono quelli attribuiti dalla procedura informatica all'atto della protocollazione del documento)