

AVVISO DI SELEZIONE N. 12/2026

(Autorizzato con delibera n. 135/2026 del Consiglio di dipartimento del 25/05/2026)

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 dal titolo: **Valutazione degli effetti degli approcci di modellazione dello smorzamento equivalente sulla risposta sismica degli edifici**, prevede lo svolgimento delle seguenti attività:

Le attività previste comprendono quanto segue:

- Revisione della letteratura relativa agli approcci disponibili per la modellazione dello smorzamento equivalente.
- Implementazione di diversi modelli di smorzamento equivalente in analisi dinamiche non lineari.
- Valutazione della risposta sismica, considerando sia la risposta strutturale sia quella non strutturale.
- Redazione di un rapporto contenente i risultati e le tendenze osservati.

Durata dell'incarico:

Il presente incarico avrà la durata di 2 mesi dalla data della stipula del contratto.

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. Giammaria Gabbianelli.

Titoli richiesti

Dottorato di ricerca in ingegneria sismica o titolo equivalente.

Requisiti richiesti

- Competenze di base di ingegneria strutturale e ingegneria sismica.
- Elevata competenza nell'uso di software specializzati nella modellazione non lineare delle strutture (ad es. OpenSees, SeismoStruct, ecc.).
- Spiccata capacità di analisi dei risultati numerici e sperimentali.
- Conoscenza della risposta sismica strutturale e non strutturale.
- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata;
- Capacità di lavorare in modo autonomo e in gruppo.

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

I titoli valutabili ed i relativi punteggi sono i seguenti:

TITOLO	PUNTEGGIO MASSIMO
Carriera universitaria in ambito strutturale (voto di Laurea, media esami, n. esami strutturali, tematica del dottorato di ricerca)	Fino a 30 punti
Esperienze lavorative o di ricerca affini ai temi della prestazione	Fino a 30 punti
Competenze linguistiche (in particolare lingua inglese), competenze software (analisi strutturale, CAD) e motivazione	Fino a 15 punti
Esperienze nella scrittura di lavori scientifici	Fino a 25 punti

Trattamento economico:

Il compenso costo Ente lordo previsto per l'incarico pari ad € **5.425,00** (euro Cinquemilaquattrocentoventicinque/00) graverà sui progetti:

- **EUCENTRE_PROVE_2 025_GABBIANELLI - Contratto c/t Eucentre – PROVE MODULBLOK-SCL IMPIANTI INDUSTRIALI: euro 5.250,00;**
- **EUCENTRE_GABBIANELLI - Contratto c/t Eucentre: euro 175,00** 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 29 giugno 2026 - 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.



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

DIPARTIMENTO
INGEGNERIA
CIVILE
ARCHITETTURA **dicar**

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

giada.natale@unipv.it

Il presente bando sarà pubblicato on-line all'Albo Ufficiale di Ateneo: <https://alboufficiale.unipv.it/> 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)