



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

DIPARTIMENTO
INGEGNERIA
CIVILE
ARCHITETTURA **dicaR**

Titolo VII
Classe 16
Prot.

AVVISO DI SELEZIONE N. 24

(Autorizzato con decreto direttoriale n. 113/2026 prot. n.146311 del 02/09/2026)

Incarico individuale di prestazione occasionale o di prestazione professionale per il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura (art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e s.m.i.).

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria civile e architettura dell'Università di Pavia, ai sensi dell'art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e s.m.i. e del Regolamento disciplinante la possibilità di conferire incarichi di natura occasionale o professionale, in vigore dal 30/01/2007 e modificato il 14/04/2021, intende affidare ad esperti di provata competenza un incarico dal titolo: **Studio e valutazione di metodologie per le analisi di collasso progressivo.**

Durata dell'incarico: L'incarico avrà la durata di 2 mesi dalla data della sottoscrizione del contratto.

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale in ingegneria civile o equivalente.

Competenze preferenziali richieste:

- Competenze di base di ingegneria strutturale e ingegneria sismica;
- Competenza nell'uso di software specializzati per la modellazione e l'analisi strutturale (es. SeismoStruct, OpenSees, SAP2000, Omnia, ecc.);
- Capacità di analisi e interpretazione critica dei risultati numerici;
- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata;
- Capacità di lavorare in modo autonomo e in gruppo.

Programma di ricerca:

Le attività previste comprendono quanto segue:

- Revisione della letteratura scientifica sulle metodologie per l'analisi di collasso progressivo (analisi lineare statica, non lineare statica e dinamica alternativa).
- Implementazione e confronto di diversi approcci di modellazione su casi studio rappresentativi di edifici in c.a. e acciaio.
- Valutazione della vulnerabilità delle strutture al collasso progressivo secondo normative nazionali e internazionali.

L'attività si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura e sarà coordinata dal prof. **Giammaria Gabbianelli** e prevederà un compenso, costo Ente lordo, previsto per l'incarico pari ad **€ 2.712,50 (euro Duemilasettecentododici/50)** che graverà sui progetti:

- EUCENTRE_GABBIANELLI - Contratto c/t Eucentre dott. Gabbianelli: € 213.41
- EUCENTRE_ERIES_GABBIANELLI - Contratto c/t Eucentre 2025 dott. Gabbianelli: € 274.53
- FRG2025_GABBIANELLI - Quota FRG2025 dott. Gabbianelli - sez. Strutture: € 2224.56 sui quali esiste la necessaria copertura finanziaria.

L'importo 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.



Apposita commissione giudicatrice 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 alle funzioni oggetto dell'incarico.

In particolare, i criteri che saranno adottati dalla Commissione sono:

	Punteggio
Carriera universitaria in ambito strutturale (voto di Laurea, media esami)	Fino a 30 punti
Esperienze lavorative o di ricerca	Fino a 30 punti
Competenze linguistiche (in particolare lingua inglese)	Fino a 15 punti
Competenze software (analisi strutturale)	Fino a 25 punti
Totale	100 punti

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre a colloquio tutte le candidature oppure soltanto una parte di esse. Saranno ammesse all'eventuale prova orale le candidature che avranno conseguito un punteggio pari o superiore a 60 punti.

Documentazione da allegare alla domanda

La domanda di partecipazione deve essere corredata dai seguenti documenti, da caricare negli appositi campi della piattaforma:

- a) curriculum vitae et studiorum in formato europeo, compilato in ogni sua parte, comprensivo dell'elenco pubblicazioni, se presenti;
- b) dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 33/2013 e del D.P.R. 445/2000, redatta secondo il modello predisposto dall'Ateneo;
- c) copia di un documento di identità in corso di validità;
- d) ogni altro documento ritenuto utile dalla persona candidata.

Il curriculum vitae, la dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 15 della Legge n. 183/2011 e ogni altro documento allegato ritenuto utile, devono essere caricati sulla piattaforma in formato elettronico e non richiedono sottoscrizione.

I modelli del curriculum vitae e della dichiarazione sostitutiva sono resi disponibili direttamente all'interno della procedura telematica e possono essere scaricati dalla piattaforma ai fini della compilazione e del successivo caricamento.

Sottoscrizione della domanda

La domanda di partecipazione deve essere presentata, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata, alla seguente pagina del sito ConcorsiOnline dell'Università:

<https://pica.cineca.it/unipv/>

All'applicazione è possibile accedere tramite SPID o CIE, scegliendo dalla pagina delle federazioni disponibili l'ente *Università di Pavia*; in alternativa è necessario essere in possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare la registrazione al sistema.

Chi si candida dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare, in formato elettronico, i documenti di cui al presente bando. Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.



Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico. Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro il termine perentorio del giorno:

16 settembre 2026 ore 12,00

La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica. In caso di accesso tramite SPID o CIE, non verrà richiesta alcuna firma in fase di presentazione della domanda.

Qualora l'accesso al sistema avvenga con modalità diverse da quelle che consentono la sottoscrizione automatica della domanda, la procedura di presentazione dovrà essere completata secondo una delle seguenti modalità.

1. Firma digitale

La domanda può essere sottoscritta mediante firma digitale utilizzando una smart card, un token USB oppure una firma digitale remota che consenta alla persona titolare di firmare digitalmente i documenti.

- Le persone candidate in possesso di una smart card o di un token USB di firma digitale possono verificarne la compatibilità con il sistema di firma digitale integrato nella piattaforma ConcorsiOnLine. In caso di esito positivo della verifica, la domanda potrà essere firmata direttamente sul server.
- Le persone candidate che non dispongono di dispositivi di firma digitale compatibili con il sistema ConcorsiOnLine, nonché quelle in possesso di firma digitale remota che consente l'accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno:
 1. salvare sul proprio computer il file PDF generato dal sistema;
 2. firmare digitalmente il file, senza apportare alcuna modifica, utilizzando il formato CAdES;
 3. ottenere così un file con estensione **.p7m**;
 4. caricare nuovamente tale file sulla piattaforma.

Si precisa che qualsiasi modifica apportata al file PDF prima dell'apposizione della firma digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza tra il documento firmato e l'originale generato dal sistema. Tale circostanza comporterà l'esclusione della domanda.

2. Firma autografa

Qualora non sia possibile utilizzare nessuna delle modalità di firma digitale sopra descritte, la domanda potrà essere sottoscritta manualmente. In tal caso, sarà necessario effettuare l'upload di un unico file contenente:

- la scansione della domanda con firma autografa;
- la scansione di un documento di identità in corso di validità.

Entrambi i documenti dovranno essere inclusi nello stesso file e caricati sulla piattaforma.

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

- a) il personale all'Area dei Funzionari o all'Area delle Elevate Professionalità, corrispondenti rispettivamente alle previgenti categorie D ed EP, (se appartenente ai ruoli del personale TA) afferente a struttura organizzativa diversa da quella della persona proponente, che dichiari di poter effettuare le prestazioni in orario di servizio, esibendo il relativo nulla osta della persona Responsabile della struttura di afferenza (in tal caso non compete alcun compenso);



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

DIPARTIMENTO
INGEGNERIA
CIVILE
ARCHITETTURA



- b) solo per le prestazioni occasionali, tutto il personale afferente a struttura organizzativa diversa da quella della persona proponente che dichiara la propria disponibilità 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.

Ai sensi dell'art. 18, comma 1, lettera b e c della legge 240/2010, non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela e affinità, fino al quarto compreso, con i seguenti soggetti:

- a) Personale docente appartenente al Dipartimento;
- 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.

Il presente bando è reperibile sia all'albo di Ateneo: <https://alboufficiale.unipv.it>, sia sul Portale Amministrazione Trasparente:

https://unipv.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina639_bandi-di-concorso.html

La graduatoria finale della selezione in oggetto verrà pubblicata all'albo di Ateneo:

<https://alboufficiale.unipv.it>.

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: <https://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 la dott.ssa Marta Molinari.

Per informazioni relative alla presentazione delle domande scrivere a:

marta.molinari@unipv.it

pia.bolognesi@unipv.it

giada.natale@unipv.it

Pavia, data del protocollo

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Andrea Penna

[Documento firmato digitalmente]