

AVVISO DI SELEZIONE N. 11/2026

(Autorizzato con decreto direttoriale n. 55/2026 prot. n. 75412 del 28/04/2026)

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: **Studio dei fenomeni franosi pluvio indotti: approccio numerico ai processi di innesco e di propagazione**, prevede lo svolgimento delle seguenti attività:

L'attività riguarda lo studio del fenomeno di innesco e propagazione verificatosi in località Borgo Priolo (PV) per il quale si dispone di dati dell'evento. Il caso si inquadra nella tipologia delle frane di colata che sono molto diffuse sul territorio nazionale, ove costituiscono seri motivi di rischio soprattutto in relazione alla rapidità con la quale esse evolvono nel loro moto di propagazione a valle. Lo scopo delle attività è quello di verificare le capacità di software commerciali (es. RS2 e RS3 della Rocscience) e non commerciali (SPH del prof. Pastor) di fornire un modello in grado di descrivere eventi franosi, quale quello prima citato, verificatosi a Borgo Priolo (PV) assunto come caso di riferimento. Per il raggiungimento degli obiettivi descritti, le attività prevedono le seguenti fasi:

- Definizione del modello geotecnico e della sequenza pluviometrica.
- Modellazione della fase di innesco considerando il comportamento parzialmente saturo del versante.
- Modellazione della fase di propagazione con la definizione di un adeguato modello reologico della colata.

Durata dell'incarico:

Il presente incarico avrà la durata di 6 mesi.

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. Domenico Giofrè.

Titoli richiesti

- Laurea magistrale per l'ambiente e il territorio o Laurea magistrale in Ingegneria Civile o titolo estero equivalente.

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

Requisiti richiesti

- Conoscenza della teoria del comportamento meccanico dei terreni. Familiarità con i codici di calcolo RS2 e RS3 della Rocscience per analisi numeriche avanzate di sistemi geotecnici.
- Esperienze pregresse su tematiche di carattere geotecnico con particolare riferimento alla valutazione della stabilità dei versanti.

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

I titoli valutabili ed i relativi punteggi sono i seguenti:

TITOLO	PUNTEGGIO MASSIMO
Voto di laurea	Fino a 20 punti
Esperienza di studio sul tema dell'incarico	Fino a 50 punti
Competenze tecniche e informatiche	Fino a 20 punti
Pubblicazioni scientifiche	Fino a 10 punti

Trattamento economico:

Il compenso costo Ente lordo previsto per l'incarico pari ad **€ 3.000,00 (euro Tremila/00)** graverà sul progetto: **ITALGAS_RETI_INGEREAL_PENNA** 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 12 maggio 2026 - ore 12.00

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

- invio tramite mail all'indirizzo di posta elettronica: dicar@unipv.it;
- 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:

- Professori appartenenti al Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura;
- Rettore dell'Università degli Studi di Pavia;
- Direttore Generale dell'Università degli Studi di Pavia;
- Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Pavia.



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

DIPARTIMENTO
INGEGNERIA
CIVILE
ARCHITETTURA **dicar**

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)