



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

UOR – DICA
IL DIRETTORE/PRORETTORE

DICA - Bando interno di manifestazione di interesse n. 57/2025 per il conferimento di 1 incarichi presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE per Supporto ad attività di ricerca , dal titolo: " Analisi dell'interazione viadotti e pendii in frana ". Scadenza avviso: 07-07-2025 ore 23:59 .

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per 1 incarichi individuali per Supporto ad attività di ricerca: " Per la stesura della versione modificata delle linee guida relative alla valutazione della classe di rischio frane per i viadotti, è stata studiata sia numericamente che teoricamente l'interferenza indiretta fra frane e pile da ponte. " nell'ambito del progetto " Analisi dell'interazione viadotti e pendii in frana ".

Gli obiettivi da realizzare nell'ambito del rapporto di collaborazione saranno:

- Valutazione dell'evoluzione temporale della forzante in funzione della velocità della frana, dell'altezza e dell'inclinazione del fronte.

I requisiti richiesti (o titoli equiparati/equipollenti ex lege) sono:

- Laurea Magistrale:
 - Ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM-35)
- Esperienze/Conoscenze/Altro:
 - Esperienza nell'esecuzione di analisi numeriche in campo geotecnico

Altri titoli valutabili:

- Voto di laurea
- - Pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e/o internazionali
- esperienze

Durata dell'incarico: 90 giorni

In ottemperanza alle disposizioni contenute all'interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all'interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre la scadenza indicata al seguente indirizzo simona.magni@polimi.it .

Il Direttore del Dipartimento/Prorettore del Polo
Prof.
ATTILIO ALBERTO FRANGI

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs. 82/2005 e s. m. e i.

Department of Civil and Environmental Engineering

UOR – DICA
THE HEAD OF THE DEPARTMENT/CAMPUS

DICA - Internal call for expressions of interest no. 57/2025 for the assignment of 1 positions at the Department of Civil and Environmental Engineering for Research support activities , entitled: " Analysis of the interaction between landslides and viaducts ". Deadline of the call: 07-07-2025 at 23:59 .

An internal call for expressions of interest is issued for 1 assignment to carry out Research support activities: " With the aim of modifying the Standards relative to viaducts interacting with landslides, the reasearch will concern, in particular, the theoretical and numerical study of the interaction between fast landslides and peers. " under the project " Analysis of the interaction between landslides and viaducts ".

The objectives to be achieved as part of the collaboration relationship are as follows:

- Assessment of force versus time functions and relative dependence on landslide velocity, landslide high and front inclination.

The requirements (or equivalent degrees ex lege) are:

- Laurea Magistrale (equivalent to Master of Science):
 - Environmental engineering (LM-35)
- Experiences/Knowledge/Other:
 - Experience in performing geotechnical numerical analyses

Other qualifications eligible for evaluation:

- Voto di laurea
- - Pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e/o internazionali
- esperienze

Duration of the assignment: 90 days

In compliance with the provisions of Legislative Decree 165/2001, Politecnico di Milano's staff are invited to communicate their availability to carry out the above-mentioned activities within their institutional duties/tasks. Expressions of interest, complete with curriculum vitae, should be sent no later than the indicated deadline to the following address: simona.magni@polimi.it .

Head of the Department/Campus
Prof.
ATTILIO ALBERTO FRANGI

Digitally signed pursuant to CAD - Legislative Decree 82/2005 as amended and supplemented.