



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

UOR – DICA  
IL DIRETTORE/PRORETTORE

**DICA - Bando interno di manifestazione di interesse n. 36/2024 per il conferimento di 1 incarichi presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE per Supporto ad attività di ricerca , dal titolo: " Comportamento strutturale di elementi di facciata ". Scadenza avviso: 16-12-2024 ore 23:59 .**

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per 1 incarichi individuali per Supporto ad attività di ricerca: " L'attività di ricerca prevede la collaborazione alle indagini numerico/ sperimentali relative allo studio di soluzioni di facciata lighth steel frame e in HPFRC " nell'ambito del progetto " Comportamento strutturale di elementi di facciata ".

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

- Ottimizzare modelli di predizione del comportamento strutturale di elementi di facciata sulla base di dati sperimentali

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

- Laurea Magistrale:
  - Architettura e ingegneria edile-architettura (LM-4)
- Esperienze/Conoscenze/Altro:
  - Esperienza di ricerca in ambito di comportamento meccanico di materiali e strutture con particolare riferimento alle soluzioni di facciata

Altri titoli valutabili:

- Esperienza di ricerca nell'ambito delle tematiche di progetto, comprovata da partecipazione a attività di ricerca nazionali o internazionali
- Pubblicazioni su riviste internazionali e/o convegni di rilevanza nazionale e internazionale
- Dottorato di ricerca

Durata dell'incarico: 1 mese

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](mailto:simona.magni@polimi.it) .

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

Department of Civil and Environmental Engineering

UOR – DICA  
THE HEAD OF THE DEPARTMENT/CAMPUS

**DICA - Internal call for expressions of interest no. 36/2024 for the assignment of 1 positions at the Department of Civil and Environmental Engineering for Research support activities , entitled: " Structural behaviour of facade elements ". Deadline of the call: 16-12-2024 at 23:59 .**

An internal call for expressions of interest is issued for 1 assignment to carry out Research support activities: " The research activity involves collaboration on numerical/ experimental investigations related to the study of lighth steel frame and HPFRC facade solutions " under the project " Structural behaviour of facade elements ".

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

- Optimize models for predicting the structural behavior of facade elements based on experimental data

The requirements (or equivalent degrees ex lege) are:

- Laurea Magistrale (equivalent to Master of Science):
  - Architecture and Architectural engineering (LM-4)
- Experiences/Knowledge/Other:
  - Research experience in the mechanical behaviour of materials and structures with particular reference to facade solutions

Other qualifications eligible for evaluation:

- Esperienza di ricerca nell'ambito delle tematiche di progetto, comprovata da partecipazione a attività di ricerca nazionali o internazionali
- Pubblicazioni su riviste internazionali e/o convegni di rilevanza nazionale e internazionale
- Dottorato di ricerca

Duration of the assignment: 1 month

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](mailto: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.*