



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

UOR – DICA
IL DIRETTORE/PRORETTORE

DICA - Bando interno di manifestazione di interesse n. 7/2026 per il conferimento di 1 incarichi presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE per Supporto ad attività di ricerca, dal titolo: " Indagine su elementi rinforzati con reti non metalliche fibrorinforzati ". Scadenza avviso: 09-02-2026 ore 23:59 .

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per 1 incarichi individuali per Supporto ad attività di ricerca: " Nell'ambito di un progetto sul tema dei materiali FRCM con matrice fibrorinforzata in corso di svolgimento presso il Polo di Lecco in collaborazione di MAPEI, HOLCIM, GAVAZZI e LOMBARDI si rende necessario la messa a punto di alcune prove di laboratorio inerenti sia prototipi piani sollecitati a taglio, sia travi da ponte corrose ottenute a seguito della demolizione di impalcati esistenti. " nell'ambito del progetto " Indagine su elementi rinforzati con reti non metalliche fibrorinforzati ".

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

- Risulta necessario definire per le prove in programma le modalità esecutive dei prototipi, la diagnostica necessaria, le modalità di prova, i dettagli della strumentazione, la raccolta dati.

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

- Dottorato (tutte le classi di laurea)
- Esperienze/Conoscenze/Altro:
 - Si richiede un'esperienza nell'ambito dei materiali FRCM con reti in fibra di vetro AR e di prove su elementi strutturali eseguiti con compositi cementizi fibrorinforzati

Altri titoli valutabili:

- dottorato di ricerca in ambito strutture
- esperienze pregresse
- pubblicazioni

E altresì un colloquio vertente su:

- Esperienze pregresse e pubblicazioni dichiarate

Durata dell'incarico: 3 mesi

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 margherita.ceravolo@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. 7/2026 for the assignment of 1 positions at the Department of Civil and Environmental Engineering for Research support activities , entitled: " Investigation on reinforced elements strengthened by means FRCM (TRC) ". Deadline of the call: 09-02-2026 at 23:59 .

An internal call for expressions of interest is issued for 1 assignment to carry out Research support activities: " As part of a project on FRCM materials with a fibre-reinforced matrix, currently in progress at the Lecco Center in collaboration with MAPEI, HOLCIM, GAVAZZI, and LOMBARDI, it is necessary to fine laboratory tests on both 2D prototypes subjected to shear stress and corroded reinforced concrete beams obtained from the demolition of existing bridge decks. " under the project " Investigation on reinforced elements strengthened by means FRCM (TRC) ".

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

- For the planned tests, it is necessary to define the prototype execution methods, the necessary diagnostics, the test procedures, the instrumentation details, and the data collection.

The requirements (or equivalent degrees ex lege) are:

- PhD (all degree classes)
- Experiences/Knowledge/Other:
 - Experience on FRCM materials with AR fabrics and onh testing of structural elements made of fiber-reinforced cementitious composites is required.

Other qualifications eligible for evaluation:

- dottorato di ricerca in ambito strutture
- esperienze pregresse
- pubblicazioni

And also an interview covering:

- Previous experience and declared publications

Duration of the assignment: 3 months

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: margherita.ceravolo@polimi.it .

Head of the Department/Campus
Prof.
ATTILIO ALBERTO FRANGI

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