



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

UOR – DICA
IL DIRETTORE/PRORETTORE

DICA - Bando interno di manifestazione di interesse n. 1/2024 per il conferimento di 1 incarichi presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE per Supporto ad attività di ricerca , dal titolo: " Redazione di articoli sulla frattura e lo spacco esplosivo dei calcestruzzi esposti alle alte temperature ". Scadenza avviso: 07-05-2024 ore 23:59 .

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per 1 incarichi individuali per Supporto ad attività di ricerca: " L'attività consisterà nella rielaborazione dei risultati di un precedente progetto di ricerca al fine di produrre articoli scientifici su temi inerenti il comportamento a frattura dei calcestruzzi esposti alle alte temperature. Il lavoro comprenderà l'analisi dei risultati raccolti, supportata da analisi numeriche, una prima stesura del testo e la produzione di tutto il materiale grafico a supporto (diagrammi, schemi, immagini, ecc) " nell'ambito del progetto " Redazione di articoli sulla frattura e lo spacco esplosivo dei calcestruzzi esposti alle alte temperature " .

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

- redazione di 2 manoscritti da sottoporre a riviste internazionali

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

- Dottorato
- Esperienze/Conoscenze/Altro:
 - sperimentazione su materiali esposti ad alta temperatura e sulle analisi numeriche in ambito termico e meccanico

Altri titoli valutabili:

- dottorato
- esperienze
- pubblicazioni

Durata dell'incarico: 28 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

Department of Civil and Environmental Engineering

UOR – DICA
THE HEAD OF THE DEPARTMENT/CAMPUS

DICA - Internal call for expressions of interest no. 1/2024 for the assignment of 1 positions at the Department of Civil and Environmental Engineering for Research support activities , entitled: " Drafting articles on fracture and explosive spalling of concrete exposed to high temperatures ". Deadline of the call: 07-05-2024 at 23:59 .

An internal call for expressions of interest is issued for 1 assignment to carry out Research support activities: " The activity will consist of reworking the results of a previous research project to produce scientific articles on topics relating to the fracture behavior of concrete exposed to high temperatures. The work will include the analysis of the results collected, supported by numerical analyses, a first draft of the text and the production of all supporting graphic material (diagrams, schemes, images, etc.) " under the project " Drafting articles on fracture and explosive spalling of concrete exposed to high temperatures ".

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

- drafting of 2 manuscripts to be submitted to international journals

The requirements (or equivalent degrees ex lege) are:

- PhD
- Experiences/Knowledge/Other:
 - experimentation on materials exposed to high temperatures and in numerical thermal and mechanical analyses

Other qualifications eligible for evaluation:

- dottorato
- esperienze
- pubblicazioni

Duration of the assignment: 28 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.