



**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

UOR – DICA
IL DIRETTORE/PRORETTORE

DICA - Bando interno di manifestazione di interesse n. 4/2024 per il conferimento di 1 incarichi presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE per Supporto ad attività di ricerca , dal titolo: " Analisi del comportamento in temperatura di ancoraggi chimici post-inseriti ". Scadenza avviso: 27-05-2024 ore 23:59 .

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per 1 incarichi individuali per Supporto ad attività di ricerca: " L'attività consiste nella valutazione del degrado delle proprietà meccaniche di ancoraggi chimici post-inseriti in funzione dei risultati di prove sperimentali eseguite presso il Politecnico di Milano. Tale valutazione dovrà essere coerente con i requisiti ed i metodi della EAD 330499, da adattare a calcestruzzi di bassa resistenza (C12/15). " nell'ambito del progetto " Analisi del comportamento in temperatura di ancoraggi chimici post-inseriti ".

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

- Valutare il decadimento della tensione di aderenza in funzione della temperatura per una specifica tipologia di ancoraggio post-inserito. Fornire indicazioni circa i potenziali aspetti critici in relazione all'uso dei risultati ottenuti per applicazioni a calcestruzzi di bassa resistenza (C12/15).

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

- Ingegneria civile (LM-23)
- Esperienze/Conoscenze/Altro:
 - Interpretazione dei risultati di prove sperimentali nell'ambito delle normative EAD 330232, 330499

Altri titoli valutabili:

- partecipazione ad attività di ricerca attinente l'oggetto del bando
- partecipazione ad attività di consulenza attinente l'oggetto del bando
- esperienza specifica nell'ambito delle valutazioni delle prestazioni di ancoranti post-inseriti secondo le normative EAD 330232, EAD 330499

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 .

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