



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

UOR – DICA
IL DIRETTORE/PRORETTORE

DICA - Bando interno di manifestazione di interesse n. 7/2024 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 in muratura soggetti ad azione sismiche ". Scadenza avviso: 03-06-2024 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 nel supporto all'esecuzione di prove sperimentali ed all'interpretazione dei risultati delle stesse secondo i protocolli di prova e valutazione indicati dalla EAD 330076 per quanto riguarda il comportamento sotto azione sismica simulata. " nell'ambito del progetto " Analisi del comportamento in temperatura di ancoraggi chimici post-inseriti in muratura soggetti ad azione sismiche ".

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

- Valutare il comportamento degli ancoranti soggetti a prova secondo i criteri indicati nella EAD 330076, individuando potenziali criticità ai fini sia del soddisfacimento dei requisiti della normativa stessa che di potenziali sviluppi futuri dei prodotti.

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

- Ingegneria civile (LM-23)
- Esperienze/Conoscenze/Altro:
 - - Esperienza nell'esecuzione di prove sperimentali su sistemi di ancoraggio per strutture in muratura soggetti ad azione sismica simulata; - Conoscenza del comportamento di ancoraggi post-inseriti in muratura; - Conoscenza dei protocolli di prova e valutazione nell'ambito della normativa europea EOTA EAD 330076.

Altri titoli valutabili:

- partecipazione ad attività di ricerca o consulenza attinenti l'oggetto del bando
- esperienza specifica nell'ambito delle valutazioni delle prestazioni di ancoranti post-inseriti secondo le normative EAD 330076
- attività pubblicistica su argomenti attinenti l'oggetto del bando

E altresì un colloquio vertente su:

- Valutare il comportamento degli ancoranti soggetti a prova secondo i criteri indicati nella EAD 330076, individuando potenziali criticità ai fini sia del soddisfacimento dei requisiti della normativa stessa che di potenziali sviluppi futuri dei prodotti.

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