



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

UOR – DICA
IL DIRETTORE/PRORETTORE

DICA - Bando interno di manifestazione di interesse n. 8/2026 per il conferimento di 1 incarichi presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE per Supporto ad attività di ricerca, dal titolo: " "Caratterizzazioni chimiche e fisiche dei materiali del costruito. Sviluppo di materiali compositi particellari con aggiunta di fibre corte e estrazione di nanocellulosa da fibre naturali. ". Scadenza avviso: 01-03-2026 ore 23:59 .

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per 1 incarichi individuali per Supporto ad attività di ricerca: " - Analisi chimiche di materiali dell'edilizia storica - Prove porosimetriche e BET - Studio di Materiali Compositi particellari e a Fibra corta idonei. - Studi e approfondimenti sulla nanocellulosa e sulle sue applicazioni " nell'ambito del progetto " "Caratterizzazioni chimiche e fisiche dei materiali del costruito. Sviluppo di materiali compositi particellari con aggiunta di fibre corte e estrazione di nanocellulosa da fibre naturali. ".

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

- - Prove per analisi chimiche sui materiali dell'edilizia storica; - Attività di monitoraggio e elaborazione dati. - Analisi di laboratorio: porosimetro a mercurio e BET

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

- Laurea Magistrale:
 - Scienze chimiche (LM-54)
- Esperienze/Conoscenze/Altro:
 - - Conoscenza di prove per analisi chimiche sui materiali dell'edilizia storica; - Esperienza di attività di monitoraggio e elaborazione dati. - Conoscenze di strumenti e attrezzature di laboratorio: porosimetro a mercurio e BET

Altri titoli valutabili:

- Conoscenza di analisi materiali del costruito e monitoraggio
- Esperienze di attività di laboratorio, porosimetrie e BET
- Conoscenze di attrezzature di laboratorio e elaborazione dati

Durata dell'incarico: 5 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