



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

UOR – DICA
IL DIRETTORE/PRORETTORE

DICA - Bando interno di manifestazione di interesse n. 12/2026 per il conferimento di 1 incarichi presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE per Supporto ad attività di ricerca, dal titolo: " Elaborazione dati idrogeologici e di contaminazione in falda nell'area MT (MT_25) ". Scadenza avviso: 13-03-2026 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 fornire supporto nell'aggiornamento del database idrochimico e idrogeologico nell'ambito del progetto MT2_25 • Verifica files e dati contenuti nella consegna effettuata dalla proprietà dell'area • Sistematizzazione dati idrogeologici di carico idraulico e prelievi idrici dai sistemi di MISE/MSO e controllo MISP • Sistematizzazione dei dati idrochimici con completamento del database precedentemente preparato • Scelta dei contaminanti rappresentativi dell'evoluzione dello stato di contaminazione e preparazione dei grafici • Realizzazione di carte piezometriche e grafici delle oscillazioni di falda osservate in punti significativi " nell'ambito del progetto " Elaborazione dati idrogeologici e di contaminazione in falda nell'area MT (MT_25) ".

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

- Consegna di un database completo fino a tutto il 2025 e del GIS per la rappresentazione dei dati Preparazione delle figure e grafici da inserire nelle relazioni da inviare agli organi di controllo

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

- Laurea Magistrale:
 - Ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM-35)
- Esperienze/Conoscenze/Altro:
 - esperienza nella caratterizzazione ambientale di siti contaminati conoscenze base di ArcGIS della gestione dei dati in ambiente GIS

Altri titoli valutabili:

- Pertinenza tesi di laurea e/o dottorato
- Esperienza in attività di ricerca
- Pubblicazioni
- Esperienza professionale o universitaria nel campo idrogeologico e della caratterizzazione ambientale

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 margherita.ceravolo@polimi.it .

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

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs. 82/2005 e s. m. e i.

Department of Civil and Environmental Engineering

UOR – DICA

THE HEAD OF THE DEPARTMENT/CAMPUS

DICA - Internal call for expressions of interest no. 12/2026 for the assignment of 1 positions at the Department of Civil and Environmental Engineering for Research support activities , entitled: " Processing of hydrogeological and groundwater contamination data in the MT area (MT_26) ". Deadline of the call: 13-03-2026 at 23:59 .

An internal call for expressions of interest is issued for 1 assignment to carry out Research support activities: " The activity consists of providing support in updating the hydrochemical and hydrogeological database as part of the MT2_25 project. • Verification of files and data contained in the submission made by the landowner. • Systematization of hydrogeological data on hydraulic head and water withdrawals from the MISE/MSO systems and MISP control. • Systematization of hydrochemical data with completion of the previously prepared database. • Selection of contaminants representative of the evolution of the contamination status and preparation of graphs. • Creation of piezometric maps and graphs of groundwater fluctuations observed at significant points. " under the project " Processing of hydrogeological and groundwater contamination data in the MT area (MT_26) ".

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

- Delivery of a complete database by 2025 and a GIS for data representation Preparation of figures and graphs to be included in reports to be submitted to supervisory authorities

The requirements (or equivalent degrees ex lege) are:

- Laurea Magistrale (equivalent to Master of Science):
 - Environmental engineering (LM-35)
- Experiences/Knowledge/Other:
 - Experience in environmental characterization of contaminated sites Basic knowledge of ArcGIS and data management in a GIS environment

Other qualifications eligible for evaluation:

- Relevance to the thesis and/or doctorate
- Experience in research activities
- Publications
- Professional or university experience in the hydrogeological field and environmental chracterization

Duration of the assignment: 1 month

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.