



POLITECNICO
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE**

**AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICO INTERNO
(INDAGINE PREVENTIVA RIVOLTA AL PERSONALE INTERNO)**

ai sensi dell'art. 5 comma 1 e 2 del "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" Prot. n. 227821 del 19 dicembre 2019

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: MODEL-MI transport - Supporto nella realizzazione di scenari modellistici per il trasporto di PCE, TCE e TCM nel settore NW di Milano

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA RICERCA X

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

L'attività consiste nel fornire supporto nella realizzazione di scenari modellistici per il trasporto di PCE, TCE e TCM nel settore NW di Milano mediante:

- Consultazione banca dati regionale relativa ai siti contaminati sottoposti a procedura 152/06 ed estrazione delle informazioni relative alle sorgenti
- Sistematizzazione dati idrochimici delle Centrali di San Siro, Novara, Cimabue e Chiusabella forniti da MM
- Preparazione dei dati di input per GWV7 per il modello di trasporto.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- ottime conoscenze nel campo della modellazione numerica con i codici MODFLOW, MT3DMS conoscenze base di ArcGIS
- conoscenze di base nel campo dell'idrogeologia

DURATA INCARICO: 1 mese

REQUISITI RICHIESTI: (Titolo di studio, Esperienze, Conoscenze, Capacità)

- Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'ambiente e il Territorio (LM-75) o Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio appartenente alla classe (LM - 35) o titoli equiparati o equipollenti ex legge.
- Esperienze, conoscenze, capacità nell'utilizzo di software MODFLOW, MT3DMS, PEST, ArcGIS

La prestazione sarà svolta durante l'orario di lavoro e nell'ambito del rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato con l'Ateneo.

Non è previsto alcun compenso aggiuntivo per le attività richieste.

Il personale interno dovrà inviare la propria candidatura con allegato curriculum vitae europeo debitamente datato e firmato ed il nulla osta del responsabile della propria struttura, in originale e via e-mail al seguente indirizzo: ace-dica@polimi.it entro e non oltre 5 giorni dalla pubblicazione del presente avviso.

Il nulla osta deve indicare espressamente:

- che il responsabile della struttura autorizza la partecipazione alla selezione;
- che il responsabile della struttura è consapevole che, nel caso di idoneità del candidato, lo stesso si intende temporaneamente assegnato al DICA per il solo svolgimento delle attività oggetto della selezione;
- che il dipendente non verrà sostituito con altro personale.

La selezione avverrà a cura di una commissione, nominata con decreto del Direttore.

Nel caso di inesistenza o indisponibilità di risorse interne, si procederà nei termini previsti dal "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" Prot. n. 227821 del 19 dicembre 2019.

Responsabile del Procedimento: dott. Giancarlo Casas

Referente della pratica: sig.ra Lorella Contato

Il Direttore del DICA
Prof. Alberto Guadagnini
f.to Alberto Guadagnini

“Firmato Digitalmente ai sensi del CAD – D.Lgs 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c. 1-2”