



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: Riprogettazione e sperimentazione dei laboratori informatici del corso di Geophysical Data Processing secondo le linee guida della didattica post covid

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA X RICERCA

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

- riprogettazione dei laboratori informatici del corso con organizzazione in piccole sezioni;
- selezione dei dati sperimentali da utilizzare e definizione dei task da assegnare alle sezioni;
- test e selezione delle versioni software da mettere a disposizione degli studenti;
- preparazione delle linee guida da fornire alle sezioni;
- supporto in fase di correzione e valutazione in continuo dei lavori assegnati.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Conoscenze dei seguenti metodi geofisici: GPR e Sismica di esplorazione
- Esperienze di insegnamento e laboratori didattici sui metodi: GPR, Sismica a rifrazione e riflessione;
- Familiarità con i formati dati prodotti da strumentazione radar MALA e IDS e da strumentazione sismica Geometrics;
- Conoscenza software Matlab e ReflexW.

DURATA INCARICO: 1 mese

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

- a) Laurea magistrale in Scienze Geofisiche (LM-79) o titoli equiparati o equipollenti ex lege.

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 Simona Luciana Magni

Il Direttore del DICA

Prof. Attilio Frangi

f.to Attilio Frangi

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