

POLITECNICO
MILANO 1863DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE**AVVISO DI CONFERIMENTO DI DUE INCARICHI INTERNI
(INDAGINE PREVENTIVA RIVOLTA AL PERSONALE INTERNO)**

ai sensi dell'art. 2 comma 2 del "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" Rep. N. 2933 Prot. n. 34864 del 04/11/2013

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Rilievo topografico di alcune sezioni del torrente Caldone (Lecco) e restituzione su base cartografica digitale

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA X RICERCA

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

Si intende creare una serie di dati a supporto degli insegnamenti di Idraulica fluviale. Il calcolo idraulico di un corso d'acqua richiede, in primis, dei dati relativi alla geometria, a risoluzione spaziale adeguata per gli scopi dell'analisi tecnica.

Si prevede dunque di individuare un tratto opportuno del torrente Caldone, che fluisce nel comune di Lecco, e alcune sezioni da rilevare con metodi topografici adeguati (stazione totale, sensori GNSS). I dati dovranno poi essere elaborati per ottenere il profilo trasversale delle sezioni, usando metodi di calcolo topografico. Infine, sarà necessario georeferenziare tutte le sezioni e determinarne la posizione planimetrica in una mappa digitale del territorio.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Rilievo topografico tramite stazione totale e sensori GNSS collegati a servizi di posizionamento in tempo reale
- Calcolo topografico
- Sistemi GIS

DURATA INCARICHI: 7 ORE CIASCUNO**REQUISITI RICHIESTI:** (Titolo di studio, Esperienze, Conoscenze, Capacità)

- a) Laurea magistrale in Architettura e Ingegneria Edile-Architettura (LM-04), Ingegneria Civile (LM-23), Storia dell'Arte (LM-89) titoli equiparati o equipollenti ex lege.
- b) Esperienze, conoscenze, capacità: Rilevamento topografico, uso di sistemi geografici digitali (GIS)

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" Rep. N. 2933 Prot. n. 34864 del 04/11/2013.

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"