



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
CIVILE E AMBIENTALE**

**AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICO INTERNO  
(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:** Implementazione e validazione di software per la stima di ritardi troposferici obliqui da osservazioni GNSS

**PRESTAZIONE RICHIESTA:** DIDATTICA  RICERCA   
**DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':**

- Completare l'implementazione di software per la stima di ritardi troposferici obliqui da Osservazioni GNSS in ambiente di sviluppo MATLAB a partire dalle stime di ritardo zenitale e dai residui di posizionamento GNSS assoluto (PPP);
- Validazione del software tramite confronto con stime di ritardi da radiosondaggi e radiometri.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

- Competenze di sviluppo software in ambiente MATLAB
- Competenze sul sistema di posizionamento GNSS
- Competenze di elaborazione statistica di dati

**DURATA INCARICO: 1 MESE**

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

- a) Laurea magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM-35) o titoli equiparati o equipollenti ex lege
- b) Esperienze di elaborazioni dati GNSS per stime di ritardi troposferici, di analisi dei risultati e confronto con stime di ritardi da radiosonde e radiometri.

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](mailto: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”