



**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: PRIMA ANALISI DELL'APPLICABILITA' DEI DATI PRISMA PER LO STUDIO DEI FENOMENI FRANOSI**

**PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA  RICERCA X**

**DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':**

Dal 2019 è in orbita il satellite PRISMA, di proprietà dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), in grado di fornire un contributo fondamentale al monitoraggio dell'inquinamento e dei cambiamenti ambientali e supportare la gestione delle risorse naturali e delle emergenze. La tecnologia iperspettrale di cui è dotato PRISMA permette infatti un monitoraggio all'avanguardia che raccoglie e analizza la luce proveniente dal nostro pianeta suddividendola in 240 canali diversi (239 bande spettrali oltre al canale pancromatico), disposte dal visibile al vicino infrarosso (VNIR, Visible and Near InfraRed), per estendersi fino all'infrarosso a onde corte (SWIR, Short Wave InfraRed).

L'attività di ricerca verterà sull'utilizzabilità di immagini satellitari acquisite dal satellite iperspettrale PRIMA per lo studio dei fenomeni franosi nell'ambito del progetto "GeoInformatics and Earth Observation for Landslide Monitoring".

**COMPETENZE DEL PRESTATORE: \_**

Esperienza comprovata in ambito geo-informatico e nello specifico nella co-registrazione di dati geografici

**DURATA INCARICO: 1 mese**

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

- a) Laurea Magistrale (o Laurea Vecchio Ordinamento) in Ingegneria Informatica (classe LM-32), Laurea Magistrale in Ingegneria Geoinformatica (classi LM-32 o LM-35) o titoli equiparati ex lege, o eventuali titoli equipollenti ex lege alle corrispondenti lauree vecchio ordinamento.
- b) Esperienze professionali in ambito geoinformatico

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” *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”