



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:

CADEO (Climate change Adaptation using Digital geospatial twins and Earth Observation)
Project WP 3 – T3.2: Syllabuses revision and approval.

Progetto Erasmus+, Grant Agreement 101082823 – CUP D61I22000450006

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA RICERCA
DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

L'attività si inquadra all'interno del Progetto ERASMUS-EDU-2022-CBHE (Capacity building in the field of higher education). Il progetto include lo sviluppo di 4 insegnamenti innovativi "Earth Observation", "Geospatial Web Applications", "Geospatial Intelligence", and "Digital Twin Earth". Nella fase attuale i partner di progetto (sia europei che vietnamiti) stanno sviluppando i programmi dei corsi. Lo scopo della prestazione è la revisione del materiale predisposto, incontri con i responsabili dei corsi e con la responsabile del progetto per discutere eventuali criticità e punti di forza e la predisposizione di una relazione (in inglese) relativa ai corsi stessi. Il punto di vista dell'incaricato è quello di uno studente pilota che sappia valutare il valore del corso per studenti delle università coinvolte e non solo.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Esperienze in ambito GIS e di Osservazione della Terra
- Esperienze in nuove tipologie di osservazioni, come ad esempio osservazioni satellitari iperspettrali
- Esperienze in ambito di algoritmi di intelligenza artificiale applicata a dati geospaziali
- Esperienza in linguaggi di programmazione come Python.

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, conoscenze, capacità nell'ambito di osservazione della terra, GIS, Python.

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. 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”