



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA,  
INGEGNERIA DELLE  
COSTRUZIONI E  
AMBIENTE COSTRUITO

Il Direttore

**AVVISO INTERNO** di verifica preliminare per il conferimento di un incarico di collaborazione presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito - Department of Architecture, Built environment and Construction engineering. (ABC), per: **“Studio dell'erosione in Valle Camonica con sistemi di Osservazione della Terra e modelli numerici”**.

**Vista** la richiesta del prof. **Gianinetto Marco** per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione per: **Studio dell'erosione in Valle Camonica con sistemi di Osservazione della Terra e modelli numerici**;

**Visto** l'art. 2, comma 2 del Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento degli incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma, emanato con D.D. 3894/AG del 18 dicembre 2008 e successivamente modificato e integrato con D.D. 2933/AG del 4 novembre 2013;

**Ritenuto** necessario effettuare una verifica preliminare all'interno dell' Ateneo, al fine di accertare se sussistano risorse professionali/umane dotate delle specifiche conoscenze atte allo svolgimento delle seguenti attività:

- *analisi multi-parametrica dei principali fattori di potenziale rischio erosivo nell'area di studio;*
- *elaborazione di serie temporali d'immagini satellitari a media risoluzione geometrica;*
- *integrazione tra modellistica RUSLE, parametri ricavati col Telerilevamento ottico e analisi di laboratorio;*
- *proposta di modello previsionale di copertura e uso del suolo;*
- *individuazione di aree a potenziale criticità ambientale.*

Gli obiettivi da realizzare nell'ambito del rapporto di collaborazione saranno:

- *individuazione dei parametri maggiormente significativi nell'analisi dei fenomeni erosivi;*
- *mappatura da satellite delle principali fragilità dell'area di studio;*
- *taratura e validazione del modello di erosione per l'area di studio;*
- *analisi degli scenari futuri di copertura e uso del suolo;*
- *valutazione di limiti e potenzialità delle misure satellitari per questa applicazione.*

#### **SI RENDE NOTO CHE**

1. è indetta una procedura di valutazione comparativa interna all'Ateneo al fine di accertare la presenza di personale in possesso delle predette conoscenze;

2. la prestazione avrà la durata di **4 mesi** e si svolgerà presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito - Department of Architecture, Built environment and Construction engineering. (ABC);
3. per il presente incarico non sarà riconosciuto alcun compenso in quanto attività da svolgere nell'orario di lavoro;
4. gli interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro il termine del **09/05/2018** la propria candidatura (ALLEGATO A) tramite E-Mail a: [bandi.abc@polimi.it](mailto:bandi.abc@polimi.it). Alla suddetta mail dovranno essere allegati: curriculum vitae che evidenzi le conoscenze richieste e parere favorevole del Responsabile della struttura di appartenenza;
5. la selezione verrà effettuata sulla base della valutazione dei curricula presentati dai candidati;
6. ai sensi del D.Lgs., n. 196 del 2003 e successive modificazioni e integrazioni, i dati personali forniti dai candidati sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura di selezione;
7. ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Sig.ra Paola CESATI – Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito (ABC) - tel. 0223995132 E-Mail: [paola.cesati@polimi.it](mailto:paola.cesati@polimi.it);
8. il presente bando verrà reso pubblico sul sito [www.polimi.it](http://www.polimi.it) e sul sito web della struttura.

Il Direttore del Dipartimento A.B.C.  
Prof. Stefano Della Torre

---

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETA'**

(artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000)

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ matr \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_ provincia \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
dipendente del Politecnico di Milano, in servizio presso \_\_\_\_\_  
per il Personale Docente (PD) indicare: qualifica \_\_\_\_\_  
per il Personale Tecnico Amministrativo (PTA) indicare: categoria \_\_\_\_\_ posizione economica \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_ recapito telefonico \_\_\_\_\_

**PROPONE LA PROPRIA CANDIDATURA PER**

il conferimento di un incarico di collaborazione presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito. (ABC) per:

\_\_\_\_\_  
***(indicare il titolo incarico)***

Numero e data di Protocollo dell'avviso di selezione.

\_\_\_\_\_  
***(indicare i dati come riportato in alto a sinistra dell' AVVISO INTERNO)***

Consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci così come stabilito dagli art. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000

**DICHIARA:**

1. di essere disponibile a prestare l'attività descritta nell'avviso di selezione interna durante l'orario di servizio e a titolo gratuito;
2. di essere consapevole che la struttura proponente dovrà valutare l'idoneità della candidatura, rispetto alle conoscenze richieste.

Il/La sottoscritto/a allega alla presente domanda: (barrare le caselle interessate)

- il curriculum vitae formativo e professionale in formato europeo datato e firmato;  
 parere favorevole del Responsabile della struttura di appartenenza.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

*(Fac simile da consegnare su carta intestata del dipartimento di appartenenza)*

## NULLA OSTA DELLA STRUTTURA DI APPARTENENZA

Il sottoscritto/a \_\_\_\_\_ responsabile del *(struttura di appartenenza)*

### AUTORIZZA

L'assegnazione temporanea del *(titolo) (nominativo candidato)* per *(periodo)* presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito - Department of Architecture, Built environment and Construction engineering. (ABC), senza ulteriore richiesta di sostituzione dello stesso.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_