



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano  
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI  
MECCANICA**

Il Direttore

**AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE NR. 22/21  
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE  
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: “SITO  
ARCHEOLOGICO DI ADULIS (ERITREA): CONOSCENZA E  
CONSERVAZIONE”**

**Ai sensi** dell’art. 2, comma 2 del “Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento degli incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma” Rep. N. 2933 Prot. N. 34864 del 4/11/2013;

**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 attività sotto riportate;

**È indetto** l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento dell’attività dal titolo “Sito archeologico di Adulis (Eritrea): conoscenza e conservazione”

**ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:**

Conoscenza, conservazione e gestione del patrimonio culturale, paesaggistico ambientale; studio e valorizzazione dei beni archeologici del sito di Adulis.

**DA SVOLGERE NELL’AMBITO DEL PROGETTO:**

Progetto ADULIS ARCHAEOLOGICAL SITE: EXCAVATION, KNOWLEDGE AND PRESERVATION (WP 3.5 “VITAE Project”).

**OBIETTIVI DA REALIZZARE:**

Predisposizione di “Linee guida” per il restauro e la manutenzione programmata per il sito di Adulis (Eritrea) che prevedano:

- problemi inerenti alla gestione dell’acqua nei siti archeologici;
- messa in sicurezza dei manufatti architettonici e elementi costruttivi (colonne, capitelli, etc.);
- analisi materiche, tecniche costruttive, degradi e dissesti;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

- analisi diagnostiche su campioni in situ e in laboratorio (malta di allettamento, intonaci, etc.)
- analisi archeometriche e stratigrafiche;
- sopralluoghi e studi dei siti locali antichi di produzione dei materiali costruttivi;
- individuazione dei materiali idonei per il restauro;
- modalità degli interventi di restauro e di manutenzione programmata.

**COMPETENZE RICHIESTE:**

Laurea Magistrale in Architettura e Ingegneria Edile-Architettura (LM-04).  
Dottorato di ricerca.

Conoscenze: conoscenze delle metodologie degli interventi di conservazione dei beni architettonici, archeologici, paesaggistici e ambientali.

**Esperienze:**

- esperienze di ricerca e professionale nel settore dei beni culturali paesistici ambientali, in Italia e all'estero;
- pubblicazioni, collaborazione a reports riguardanti beni culturali paesistici ambientali in Italia e all'estero.

**Altro:**

- capacità di svolgere attività di ricerca in autonomia e in collaborazione con professionalità afferenti ad ambiti scientifici e disciplinari diversi;
- capacità di pianificare e coordinare le differenti fasi di acquisizione dei dati durante le indagini on site e on desk.

**DURATA:** 5 mesi.

La prestazione sarà svolta durante l'orario di lavoro e non è previsto alcun compenso aggiuntivo per le attività richieste.

Eventuali manifestazioni d'interesse, complete di curriculum vitae che evidenzino le conoscenze richieste debitamente datate e firmate e nulla-osta del responsabile della propria struttura, dovranno essere inviate via e-mail al seguente indirizzo: [luciano.rinaldi@polimi.it](mailto:luciano.rinaldi@polimi.it) **entro il 17/05/2021.**

La selezione verrà effettuata da una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento sulla base della valutazione dei curriculum presentati dai candidati.

Nel caso di inesistenza o indisponibilità di risorse interne si procederà nei termini previsti dal "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma” Rep. N. 2933 Prot. N. 34864 del 4/11/2013.

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 il Dr. Luciano Rinaldi E-mail: [luciano.rinaldi@polimi.it](mailto:luciano.rinaldi@polimi.it).

Milano, 13/05/2021

Il Direttore del Dipartimento di Meccanica  
Prof. Marco Bociolone  
F.to Prof. Marco Bociolone

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c.1-2