



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI  
ENERGIA

Milano, 17 ottobre 2017

A tutto il personale del  
Politecnico di Milano

**Avviso interno di verifica preliminare per il conferimento di un incarico di collaborazione presso il Dipartimento di Energia n. 19-17**

*ai sensi dell'art. 7 comma 6 lett. b) del D. Lgs. 165/2001 e dell'art. 2 comma 2 lett. a) del "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di 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.*

**Vista** la richiesta del prof. **Mario Motta** per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione per l'attività di **"Design and construction of counter-current in-tube falling film absorption heat&mass exchanger to be integrated in an Absorption Heat Pump (AHP)";**

**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:

- progettare lo scambiatore di calore e massa e fornire i file appropriati per la costruzione;
- trovare e ordinare i materiali necessari per la costruzione;
- gestire la fase di costruzione e integrare il prototipo in un AHP già esistente;
- installare e calibrare i sensori necessari sul prototipo da testare in laboratorio;
- eseguire alcuni test e registrare i risultati per una validazione del modello;

al fine di realizzare i seguenti obiettivi:

- costruire un prototipo e ottenere dati sperimentali per convalidare i risultati numerici di un modello già sviluppato per un assorbitore falling film;

**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 **3 (tre) mesi** e si svolgerà presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano.
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 **24 ottobre 2017** la propria candidatura (ALLEGATO A) tramite posta elettronica a [bandi-incarichi-deng@polimi.it](mailto:bandi-incarichi-deng@polimi.it). Al messaggio dovranno essere allegati curriculum vitae che evidenzino le conoscenze richieste e parere favorevole del Responsabile gestionale della struttura di appartenenza.
5. La selezione sarà 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 avviso interno. 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 Emanuela Sala - Dipartimento di Energia - tel. 0223996302 - [emanuela.sala@polimi.it](mailto:emanuela.sala@polimi.it).

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” emanato con D.D. 3894/AG del 18 dicembre 2008 e successivamente modificato e integrato con D.D. 2933/AG del 4 novembre 2013.

Il Direttore del Dipartimento di Energia  
prof. Fabio Inzoli

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

## ALLEGATO A

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETA'

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

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ codice persona \_\_\_\_\_  
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: posizione economica \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_ recapito telefonico \_\_\_\_\_

Propone la propria candidatura per il conferimento di un incarico di collaborazione presso il Dipartimento di Energia di cui all'avviso interno n. 19-17 del 17/10/2017.

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:

- il curriculum vitae formativo e professionale in formato europeo datato e firmato;
- nulla osta del Responsabile gestionale della struttura di appartenenza (allegato B).

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**ALLEGATO B**

**FAC SIMILE NULLA OSTA STRUTTURA DI APPARTENENZA**  
(per il personale dipendente del Politecnico di Milano)

**Oggetto:** Nulla osta per partecipazione alla procedura di valutazione comparativa interna per il conferimento di un incarico di collaborazione presso il Dipartimento di Energia.

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ in qualità di Responsabile gestionale di  
\_\_\_\_\_ con riferimento alla richiesta del dott./prof./sig. \_\_\_\_\_

**AUTORIZZA**

il dott./prof./sig. \_\_\_\_\_ codice persona \_\_\_\_\_  
in servizio presso \_\_\_\_\_ nella posizione economica/qualifica \_\_\_\_\_ a partecipare  
alla procedura di valutazione comparativa interna n. 19-17 del 17/10/2017 per il conferimento di  
incarico di collaborazione presso il Dipartimento di Energia.

Milano, \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_