



**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. 1/24 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: “CONSULENZA TECNICA, RILIEVI DOSIMETRICI, CORSO DI RADIOPROTEZIONE E PRATICHE AMMINISTRATIVE PER LE ATTRIBUZIONI DI LEGGE DI CUI ALL’ART. 130 DEL D.L. 101/20 IN MERITO ALLA SORVEGLIANZA FISICA DELLA RADIOPROTEZIONE DELLE SORGENTI RADIOGENE DEI LABORATORI DI DIFFRATTOMETRIA, MICROTOMOGRRAFIA E APPARECCHIATURA EBM”**

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” D.D. n. 9754 del 19 dicembre 2019;

**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 “Consulenza tecnica, rilievi dosimetrici, corso di radioprotezione e pratiche amministrative per le attribuzioni di legge di cui all’art. 130 del d.L. 101/20 in merito alla sorveglianza fisica della radioprotezione delle sorgenti radioogene dei laboratori di diffrazione, microtomografia e apparecchiatura EBM”.

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

Consulenza tecnica, rilievi dosimetrici, corso di radioprotezione e pratiche amministrative per le attribuzioni di legge di cui all’art. 130 del D.L. 101/20 in merito alla sorveglianza fisica della radioprotezione intorno alle sorgenti radioogene dei Laboratori di Diffrazione, Microtomografia e apparecchiatura EBM, da effettuarsi nell’anno 2024.



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**OBIETTIVI DA REALIZZARE:**

- Relazione tecnica da inviare agli organi competenti relativamente a tutte le sorgenti radiogene del Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano
- Corso di radioprotezione per gli addetti all'utilizzo delle sorgenti radiogene (online o in presenza)
- Invio di comunicazioni preventive, redazione documentazione e prima verifica per la detenzione di eventuali nuove apparecchiature radiogene acquistate/detenute o redazione di notifiche di chiusura pratiche radiologiche in essere
- Aggiornamenti vari del registro di radioprotezione
- Sorveglianza fisica da effettuare su:
  - N. 2 Diffrattometri a raggi X (1 fisso + 1 fisso con N.O. Cat. B)
  - Microtomografo
  - Macchina EBM

**COMPETENZE E CONOSCENZE RICHIESTE:**

Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Nucleare (LM-30)

Esperienze: Precedenti esperienze lavorative affini alle tematiche oggetto del bando

Altro: Iscrizione nell'elenco nazionale degli Esperti di Radioprotezione per la sorveglianza fisica della protezione dalle radiazioni ionizzanti

**DURATA:** 10 giorni

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: [collaborazioni-dmec@polimi.it](mailto:collaborazioni-dmec@polimi.it) **entro il 12/01/2024.**

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 conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" D.D. n. 9754 del 19 dicembre 2019.



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

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 Dott. Alessandro Tosi, e-mail: [alessandro.tosi@polimi.it](mailto:alessandro.tosi@polimi.it).

Milano, 09/01/2024

Il Direttore del Dipartimento di Meccanica

Prof. Marco Belloli

F.to Prof. Marco Belloli

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