



POLITECNICO
MILANO 1863

Prot n. 21541 del 12/02/2021 (2021-PoliCle-0021541)

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI
MECCANICA**

Il Direttore

AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE NR. 09/21 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. 79 DEL D.L. 230/95 IN MERITO ALLA SORVEGLIANZA FISICA DELLA RADIOPROTEZIONE DELLE SORGENTI RADIOGENE DEI LABORATORI DI DIFFRATTOMETRIA, MICROTOMOGRFIA 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” 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 “Consulenza tecnica, rilievi dosimetrici, corso di radioprotezione e pratiche amministrative per le attribuzioni di Legge di cui all’art. 79 del D.L. 230/95 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. 79 del D.L. 230/95 in merito alla sorveglianza fisica della radioprotezione intorno alle sorgenti radioogene dei Laboratori di Diffrazione, Microtomografia e apparecchiatura EBM, da effettuarsi nell’anno 2021.

OBIETTIVI DA REALIZZARE:



POLITECNICO
MILANO 1863

- 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;
- Redazione documentazione, valutazione corretto spostamento/riposizionamento macchina EBM, valutazione misure di sicurezza e rilievi dosimetrici per spostamento sorgente radiogena di tipo EBM;
- Aggiornamenti vari del registro di radioprotezione;
- Sorveglianza fisica da effettuare su:
 - N. 3 Difrattometri a raggi X (2 fissi + 1 portatile)
 - Microtomografo
 - Macchina EBM

COMPETENZE RICHIESTE:

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

Altro:

- Iscrizione nell'elenco nazionale degli Esperti Qualificati per la sorveglianza fisica della protezione dalle radiazioni ionizzanti;
- Precedenti esperienze lavorative affini alle tematiche oggetto del bando.

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: luciano.rinaldi@polimi.it **entro il 15/02/2021.**

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.

Milano, 11/02/2021

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

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