



POLITECNICO
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI
FISICA**
Il Direttore

BANDO INTERNO n. 2/2021 VERIFICA PRELIMINARE PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 INCARICHI DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA PER L'ESPLETAMENTO DELL'ATTIVITA' DAL TITOLO "Esperienze didattiche sperimentali all'interno di un progetto di PCTO" SCADENZA 23/03/2021

E'indetto per il personale del Politecnico di Milano il bando interno di manifestazione di interesse per il conferimento di n. 2 incarichi di collaborazione a titolo gratuito presso il Dipartimento di Fisica dal titolo: **"Esperienze didattiche sperimentali all'interno di un progetto di PCTO"** nell'ambito del progetto di ricerca: **"PLS 2019-2020"**

Il **contenuto** dell'incarico consisterà nel *sostegno all'attività sperimentale degli studenti e valutazione dei risultati di apprendimento di un'attività didattica innovativa su tematiche inerenti il programma ministeriale di fisica della scuola secondaria di II grado.*

Gli obiettivi da realizzare nell'ambito del rapporto di collaborazione consisteranno nel cercare di colmare le lacune e i misconcetti presenti negli studenti, nonché favorire l'apprendimento dei concetti fisici anche per via sperimentale.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione, dovranno possedere i seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale appartenente alla classe (LM-44) Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria oppure alla classe (LM-17) Fisica, oppure alla classe (LM-53) Scienza e Ingegneria dei materiali o alla classe (LM-29) Ingegneria Elettronica o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Saranno considerati titoli valutabili:

- esperienza di ricerca in didattica della fisica, esperienza nella docenza e attività laboratoriali della fisica nella scuola secondaria di II grado
- conseguimento del dottorato e iscrizione ad un corso di dottorato

Durata dell'incarico: 2 mesi.

Luogo di svolgimento: - Dipartimento di Fisica - Politecnico di Milano o
- Presso la sede dei licei coinvolti o
- Telematicamente on line

Scadenza dell'avviso: 23 Marzo 2021

In ottemperanza alle disposizioni contenute all'interno del D. Lgs. n. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all'interno dei propri compiti istituzionali.



POLITECNICO
MILANO 1863

Eventuali manifestazioni di interesse (Allegato A) dovranno pervenire complete di curriculum vitae e di parere favorevole del Responsabile della struttura di appartenenza andranno inviate entro e non oltre il 23/03/2021 al seguente indirizzo mariadonata.pappagallo@polimi.it.

Ai sensi del Regolamento Europeo GDPR (General Data Protection Regulation) 2016/679 del 27 aprile 2016, 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;

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 dott.ssa Maria Donata Pappagallo – tel. 022399 6077 E-Mail: mariadonata.pappagallo@polimi.it.

Il presente bando verrà reso pubblico sul sito www.polimi.it e sul sito web della struttura.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Lamberto Duò

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e ss.mm.ii., art 21 c. 1-2



POLITECNICO
MILANO 1863

Allegato A

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 _____ e-
mail _____ recapito telefonico _____

PROPONE LA PROPRIA CANDIDATURA PER

il conferimento di un incarico di collaborazione presso

_____ (indicare il titolo incarico)

Numero e data di Protocollo dell'avviso di selezione (indicare i dati come riportato in alto a destra 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.
3. autorizza ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 GDPR del 27 aprile 2016 il trattamento dei dati personali.

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 _____



POLITECNICO
MILANO 1863

Allegato B (Fac simile da consegnare su carta intestata della Struttura)

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 Fisica, senza ulteriore richiesta di sostituzione dello stesso.

Data _____ Firma _____