



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI  
FISICA  
Il Direttore

**BANDO INTERNO n. 8/2020 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA PER L'ESPLETAMENTO DELL'ATTIVITA' DI SUPPORTO STRUMENTALE ALLA RICERCA DAL TITOLO "Realizzazione di un sistema hardware e software mediante ambiente LABVIEW e LABVIEW VISION per l'implementazione di un apparato per misure di spettroscopia di riflettanza anisotropa (RAS) durante la crescita di film organici" SCADENZA 23/3/2020**

E' indetto per il personale del Politecnico di Milano il bando interno di manifestazione di interesse per il conferimento di un incarico di collaborazione a titolo gratuito presso il Dipartimento di Fisica per attività di supporto strumentale alla ricerca dal titolo: *Realizzazione di un sistema hardware e software mediante ambiente LABVIEW e LABVIEW VISION per l'implementazione di un apparato per misure di spettroscopia di riflettanza anisotropa (RAS) durante la crescita di film organici*

nell'ambito del progetto di ricerca: OVH CICCACCI

Gli **obiettivi** da realizzare nell'ambito del rapporto di collaborazione consisteranno:

*Allestimento di un apparato RAS funzionante da implementare alla camera di crescita organica (OMBE) già presente nei laboratori del Dipartimento di Fisica.*

Il **contenuto** dell'incarico consisterà nella *messa a punto, calibrazione e primi test di misura del sistema di acquisizione del nuovo apparato ottico RAS.*

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

- comprovata esperienza (almeno 5 anni) nello sviluppo di software per sistemi di acquisizione dati e controllo in ambito di ricerca universitaria;
- comprovata esperienza nella realizzazione di sistemi ottici RAS;
- conoscenza approfondita di LABVIEW.

Saranno considerati **titoli valutabili**:

- Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, abstract di presentazioni a convegni nazionali e internazionali

Costituiranno **esperienze valutabili**:

- Brevetti
- Corsi di perfezionamento

**Durata dell'incarico:** 3 mesi

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Fisica (sede Milano Leonardo)



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Scadenza dell'avviso: 23/3/2020**

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.

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 23/3/2020 al seguente indirizzo [mariadonata.pappagallo@polimi.it](mailto: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](mailto:mariadonata.pappagallo@polimi.it);

Il presente bando verrà reso pubblico sul sito [www.polimi.it](http://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)**

l/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 il Dipartimento di Fisica per

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(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