



POLITECNICO
MILANO 1863
Dipartimento di Matematica

Rep. N° 176 Prot. N° 82013
del 05/04/2023
Titolo VII – Pos. 1
All.: 0

AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA PER “COLLABORAZIONE SCIENTIFICA SU PROGETTO CHANCE - CHRONIC DISEASES MANAGEMENT AFTER THE COVID19 EPIDEMIC TRIGGER. CAPTURING DATA, GENERATING EVIDENCE, SUGGESTING ACTIONS FOR HEALTH PROTECTION”.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per n. 1 incarico individuale avente ad oggetto la seguente attività: *“Collaborazione scientifica su progetto CHANCE - Chronic diseases management after the CoViD19 epidemic trigger. Capturing data, generating evidence, suggesting actions for health protection”*.

La ricerca verterà sullo studio e la modellazione dei dati di mobilità, e la loro relazione con i dati pandemici, nell’ottica di valutare gli effetti delle strategie sanitarie per la riduzione del rischio Sars CoV 2, e di prevederne le implicazioni su eventuali epidemie future.

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

- Laurea in Ing. Matematica/Statistica/campi affini alla Data Science
- Competenza di programmazione e documentata conoscenza di software di programmazione quali R e Python, nonché esperienza nell’ambito della data science e dello statistical learning con applicazioni a dati complessi. Conoscenze di statistica multivariata, functional data analysis, statistica spaziale.

In ottemperanza alle disposizioni contenute all’interno del D.Lgs. 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/mansioni istituzionali. Non è previsto alcun compenso aggiuntivo per le attività richieste.

Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae debitamente datato e firmato e di nulla osta del responsabile della propria struttura, in originale, andranno inviate entro e non oltre il **11/04/2023** al seguente indirizzo: sabrina.torri@polimi.it

Durata dell’incarico : 4 mesi

Scadenza avviso : 11/04/2023

La selezione avverrà a cura di una commissione, nominata con decreto del Direttore.

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.

Il Direttore del Dipartimento
(F.to Prof.ssa Irene Maria Sabadini)

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente