



DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,  
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB  
IL DIRETTORE

**DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 53/2020 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: "Data-driven detection-algorithms". Scadenza avviso: 13/07/2020 ore 12:00**

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca relativamente alla seguente attività: *studio di ensemble methods in change detection nell'ambito del progetto Data-driven detection-algorithms*.

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

- *Studio di algoritmi efficienti basati su alberi per rilevare cambiamenti di distribuzione in stream di dati stazionari (i.i.d.);*
- *Particolare enfasi verrà messa sulle tecniche in grado di controllare i falsi allarmi durante il monitoraggio*

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

- Dottorato di ricerca;

Altri titoli valutabili:

- Pubblicazioni su argomenti attinenti al progetto di ricerca
- Attività didattica in ambito analogo al progetto di ricerca

Il colloquio verterà su:

- Change Detection e Sequential Monitoring
- Density models based on tree-structures
- Datastreams and high-dimensional data-processing

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. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre la scadenza indicata al seguente indirizzo [amministrazione-deib@polimi.it](mailto:amministrazione-deib@polimi.it).

Durata dell'incarico: 15 giorni

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro