POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 72/2023 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: "*Privacy-preserving Machine-Learning-as-a-service*". Scadenza avviso: 23/06/2023.

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca: tali figure, attraverso il loro operato, dovranno:

- studio di fattibilità di una piattaforma di anomaly-detection as-a-service su dati criptati;
- progettazione di moduli di anomaly-detection as-a-service su dati criptati;
- messa a punto e validazione dei moduli di anomaly-detection as-a-service su dati criptati;

nell'ambito del progetto "Privacy-preserving Machine-Learning-as-a-service".

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

- Messa a punto dello studio di fattiblità per il progetto Privacy-preserving Machine-Learning-as-a-service;
- Progettazione e messa a punto dei moduli di anomaly-detection per Privacy-preserving Machine-Learning-as-a-service;
- Validazione e testing dei moduli sviluppati per la piattaforma.

I requisiti richiesti sono:

- Laurea Magistrale in Computer Engineering (LM-32) o titoli equiparati o equipollenti ex lege.

Altri titoli valutabili:

- Comprovata esperienza nella progettazione e sviluppo di algoritmi di machine e deep learning capaci di operare su dati criptati;
- Master/Dottorato di Ricerca in tematiche di ricerca inerenti al bando;
- Pubblicazioni Scientifiche.

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.

Durata dell'incarico: 30 giorni.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Sergio Matteo Savaresi

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