



DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,  
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB  
IL DIRETTORE VICARIO

**DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 82/2020 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Progettazione di un modulo di elaborazione per analisi dati in modo cifrato per la prevenzione di infortuni”. Scadenza avviso: 15/10/2020.**

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per due incarichi individuali per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca relativamente alla seguente *progettazione e sviluppo di un modulo di elaborazione per l’analisi dei dati per la prevenzione di incidenti sul lavoro basato su algoritmi innovativi di machine e deep learning as a service capace di garantire la privacy dei dati acquisiti* nell’ambito del progetto “**Progettazione di un modulo di elaborazione per analisi dati in modo cifrato per la prevenzione di infortuni**”

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

- *Studio e progettazione del modulo di machine/deep learning as-a-service capace di integrare meccanismi di encryption omomorfo;*
- *Sviluppo di una soluzione basata su Amazon AWS e reti di deep learning in modalità as-a-service;*
- *Testing e redazione di reportistica finalizzata a descrivere la soluzione proposta.*

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

- Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Informatica (LM-32) o titoli equiparati/equipollenti ex lege

Altri titoli valutabili:

- Pubblicazioni scientifiche legate alla tematica del bando;
- Tesi di laurea attinente alla ricerca;
- Eventuali esperienze professionali desumibili dal c.v. attinenti al tema della ricerca.

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: 30 giorni.

Il Direttore Vicario del Dipartimento

Prof. Sergio Matteo Savaresi