



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 52/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: *Estensione del framework TAF con stimatori di prestazioni basati su tecniche di machine learning*. Scadenza avviso: 15/07/2019.

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per il conferimento di un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca relativamente alla seguente attività: *progetto, sviluppo e validazione di uno stimatore dei vantaggi ottenibili con la riduzione dell'accuratezza del calcolo attraverso l'uso di aritmetica in virgola fissa integrato con il framework TAFFO basato su LLVM, nell'ambito del progetto Estensione del framework TAFFO con stimatori di prestazioni basati su tecniche di machine learning*

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

- Realizzazione di una estensione del sistema attuale con lo stimatore delle prestazioni
- Validazione sulla collezione di applicativi di test "AxBench".

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 o equipollenti ex lege;

Costituiranno altri titoli valutabili:

- Voto di laurea;
- Pubblicazioni scientifiche;
- Attinenza della tesi di laurea con il 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.

Durata dell'incarico: **2 mesi**.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro