



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 10/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “ALGORITMI PROGNOSTICI DEDICATI ALL’ESTRAZIONE DI SOTTO FLOTTE”. Scadenza avviso: 21/02/2017.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca: “Algoritmi prognostici dedicati all’estrazione di sotto flotte”, relativamente all’attività di analisi della letteratura dedicata per classificare e definire algoritmi di predizione basati su tecniche Machine Learning nell’ambito del progetto “Algoritmi prognostici dedicati all’estrazione di sotto flotte”.

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno: Analizzare i modelli di guasto presenti in letteratura per interruttori in media e alta tensione al fine di definire indicatori sensibili al modo di guasto; Definire algoritmi per stimare la vita residua dei componenti basati sulle tecniche di Machine Learning.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Elettrica (LM 28) o titoli equiparati/equipollenti ex lege. E’ previsto un colloquio vertente su: Conoscenza delle tecniche di dependability; tecniche di machine learning per la definizione di predittori; conoscenza delle problematiche relative agli apparati di protezione e interruzione. Altri titoli valutabili: dottorato in ingegneria elettrica o frequenza ai corsi di dottorato per un periodo non inferiore ai due anni; pubblicazioni pertinenti alla tematica; Conoscenza della lingua inglese; Uso dei tool statistici di Matlab.

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 il giorno 21/02/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 3 mesi. Scadenza avviso: 21 febbraio 2017.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE