



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 70/2018 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Sviluppo di modelli predittivi online con tecniche di machine learning”. Scadenza avviso: 10/07/2018.

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: *relativamente alla seguente attività: sviluppo di tecniche e algoritmi per la caratterizzazione dello stato di un pozzo petrolifero tramite l’identificazione e il calcolo di feature caratteristiche estratte dai dati di perforazione tramite tecniche di machine learning nell’ambito del progetto Sviluppo di modelli predittivi online con tecniche di machine learning.*

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

- *Sviluppo di modelli online per il calcolo delle feature caratteristiche*
- *Applicazione di modelli di classificazione a dati di perforazione*

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Informatica (LM-32) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

- Attinenza della tesi di laurea al tema del progetto
- Pregressa attività progettuale in ambito informatico.

E’ previsto anche un colloquio selettivo vertente su:

- Tecniche e modelli per il machine learning
- Conoscenza di dominio sul processo di perforazione e relativi dati

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 10/07/2018 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 2 mesi. Scadenza avviso: 10/07/2018.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro