



DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 4/2021 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Reti neurali con ingressi esterni per la previsione delle piene fluviali”. Scadenza avviso: 15/01/2021

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca relativamente alla seguente attività: sviluppo di reti neurali LSTM con ingressi pluviometrici e dati radar per la previsione un’ora in avanti dei livelli di torrenti soggetti a piene impulsive nell’ambito del progetto: Reti neurali con ingressi esterni per la previsione delle piene fluviali.

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

- *Messa a punto di reti LSTM in Python per la previsione dei livelli dei torrenti Lura e Laveggio su orizzonte di un’ora.*

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

- Diploma di Laurea magistrale in Ing. Per l’Ambiente e il Territorio (LM-35) o titoli equiparati/equipollenti ex lege

Altri titoli valutabili:

- Congruenza della tesi di laurea con il tema oggetto del bando
- Votazione di laurea magistrale
- Altre attività di studio e lavoro.

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