



DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 119/2021 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Studio temperatura giornaliera rigida in Italia per gestione della rete di distribuzione del gas.”. Scadenza avviso: 13/12/2021 ore 12:00.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca: sviluppo di un software statistico che consenta di determinare, per ogni giorno del periodo invernale, la temperatura giornaliera eccezionalmente rigida che si osserva con una probabilità statistica di una volta ogni venti anni. In base ai dati storici, per ogni zona climatica identificata da SNAM in Italia, si deve identificare e applicare un modello probabilistico che porti a definire le temperature critiche richieste per ogni area del paese e a livello nazionale. L’applicazione prevede lo sviluppo di un software in Python con interfacce dirette verso file Excel di ingresso e uscita.

L’attività si svolge nell’ambito del progetto: Studio temperatura giornaliera rigida in Italia per gestione della rete di distribuzione del gas.

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

- Documentazione funzionale e tecnica con la descrizione dell’attività e delle metodologie utilizzate
- Codice/tool sviluppato in Python con file di Input/Output
- Manuale utente per l’interpretazione e il corretto funzionamento del tool sviluppato.

I requisiti richiesti sono:

- - Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27) o titoli equiparati/equipollenti ex lege 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:

- Pubblicazioni scientifiche;
- Partecipazione a progetti di ricerca;
- Premi e riconoscimenti scientifici.

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

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs. 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c. 1-2