



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA
UOR – DEIB IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 31/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Scenari di Cambiamento Climatico per l’area urbana e periurbana milanese”. Scadenza avviso: 13/05/2019 (ore 12.00).

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento della seguente attività: generazione di scenari futuri di ricarica della falda acquifera nell’area metropolitana di Milano attraverso l’analisi e il processamento con tecniche di downscaling di proiezioni di cambiamento climatico all’interno del progetto “Scenari di Cambiamento Climatico per l’area urbana e periurbana milanese”.

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

- Acquisizione degli scenari di cambiamento climatico relativi a precipitazione e temperatura a scala europea esplorando l’incertezza dovuta sia alle diverse proiezioni globali (Radiative Concentration Pathways) che ai modelli climatici utilizzati nella generazione degli scenari;
- Sviluppo di tecniche di downscaling statistico e loro applicazione agli scenari considerati sull’area di studio di interesse;
- Analisi di trend e di incertezza sugli scenari generati

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

- Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (LM-35) o titoli equiparati/equipollenti ex lege;

La selezione avverrà sulla base della valutazione dei seguenti titoli:

- Voto di Laurea Magistrale.
- Pubblicazioni.
- Attinenza della tesi di Laurea Magistrale al tema di ricerca oggetto del bando.

Durata dell’incarico: 1 mese.

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.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro