

**DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,  
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA**

**UOR – DEIB  
IL DIRETTORE**

**DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 98/2023 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Applicazione di metodologie di intelligenza artificiale a supporto della modellazione delle dinamiche del ghiaccio marino nell’Artico”. Scadenza avviso: 21/09/2023.**

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca:

1. Raccogliere ed organizzare dati storici relativi al ghiaccio marino nell’Artico e dei suoi possibili driver;
  2. Effettuare un’analisi dell’importanza dei driver attraverso tecniche di intelligenza artificiale;
- nell’ambito del progetto: “Applicazione di metodologie di intelligenza artificiale a supporto della modellazione delle dinamiche del ghiaccio marino nell’Artico.

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

- Creazione di una base di dati relativa alle dinamiche spazio-temporali del ghiaccio marino nella regione Artica propedeutica allo sviluppo di tecniche di intelligenza artificiale;
- Applicazione di algoritmi di selezione automatica al fine di stabilire quali variabili influenzino maggiormente le dinamiche del ghiaccio Artico.

-

I requisiti richiesti sono:

- Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (LM35) o titoli equiparati o equipollenti ex lege.

-

Altri titoli valutabili:

- Attinenza della tesi di laurea al tema di ricerca oggetto del bando;
- Voto di Laurea Magistrale;
- Esperienze attinenti al tema di ricerca desumibili dal CV.

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](mailto:amministrazione-deib@polimi.it).

Durata dell’incarico: 30 giorni.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Sergio Matteo Savaresi

