



POLITECNICO
MILANO 1863

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

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 6/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Individuazione e progettazione della rete di scuole di Milano dove realizzare oasi di biodiversità”. Scadenza avviso: 21/01/2019 (ore 12:00).

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di individuazione sulla scorta di opportune caratteristiche ecologiche di specie di impollinatori e di piante nutrici dell’area della Città di Milano; individuazione dei fattori di stress che possono minacciare le farfalle in un contesto urbano; individuazione delle caratteristiche dei siti adatti alla costituzione di oasi di habitat favorevole per le farfalle; individuazione di gruppi di scuole adatti alla costituzione di reti di oasi di habitat per le farfalle; predisposizione di elaborati di divulgazione scientifica; implementazione di prodotti e dispositivi di comunicazione attraverso i quali divulgare i risultati conseguiti, nell’ambito del progetto: “Individuazione e progettazione della rete di scuole di Milano dove realizzare oasi di biodiversità”.

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

- studio delle caratteristiche delle farfalle e delle piante nutrici che le ospitano, unitamente ai processi di dispersione che caratterizzano il loro movimento in ambito urbano e redigerne un report;
- individuazione e progettazione della rete di scuole per le quali le attività con “giardini in cassetta” possano avere valenza ecologica significativa;
- collaborare con il team di progetto alla progettazione e alla realizzazione di attività didattiche da svolgere con gli insegnanti e i bambini nelle scuole così individuate ;
- confezionare strumenti di divulgazione tecnico-scientifica dei risultati.

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 (LM35) o titoli equiparati/equipollenti ex lege;

La selezione avverrà sulla base della valutazione di titoli.

Altri titoli valutabili:

- attinenza della tesi di Laurea e/o della tesi di Laurea Magistrale con progetti di sensibilizzazione sui temi ambientali in ambito educativo; max 20 punti
- capacità di analisi delle reti complesse e di uso del software necessario all’analisi di dati max 40 punti
- partecipazione ad attività didattiche di laboratorio e/o di campo in ambito ecologico e/o territoriale max 40 punti;

Durata dell’incarico: 45 giorni.

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

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