



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

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 32/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Disegno di programmi didattici per la scuola primaria e di prodotti destinati alla restituzione dei risultati ottenuti nell’ambito del progetto HABITAT@SCUOLA”. Scadenza avviso: 22/05/2019 (ore 12.00).

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento della seguente attività: progettazione di materiale didattico (cartaceo e multimediale) inerente i temi del progetto HABITAT@SCUOLA (segnatamente gli impollinatori e il loro ruolo ecologico in città), materiale da elaborarsi ad uso dei docenti delle classi IV e V delle scuole primarie coinvolte; definizione e realizzazione di attività di monitoraggio da svolgere nelle scuole coinvolte nella fase pilota del progetto HABITAT@SCUOLA; individuazione delle scuole adatte all’allargamento della rete di oasi di habitat favorevole per le farfalle appena costituita in seno al progetto HABITAT@SCUOLA; realizzazione di materiale divulgativo sui risultati ottenuti e sui possibili sviluppi del progetto, destinato ai docenti e ai dirigenti delle scuole primarie della Città Metropolitana di Milano; organizzazione di un evento di restituzione a cui saranno invitati i portatori di interesse (dai dirigenti scolastici agli insegnanti e agli amministratori del territorio), nell’ambito del progetto: “Disegno di programmi didattici per la scuola primaria e di prodotti destinati alla restituzione dei risultati ottenuti nell’ambito del progetto HABITAT@SCUOLA”.

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

- Progettazione in collaborazione con il team di progetto e gli insegnanti delle scuole pilota di materiale didattico, in formato video e/o cartaceo, destinato ai docenti e agli studenti delle classi IV, V delle scuole primarie coinvolte sui temi trattati nell’ambito del progetto HABITAT@SCUOLA;
- Definizione e realizzazione di attività di monitoraggio finalizzate a raccogliere in maniera continua e sistematica informazioni sull’andamento del progetto nelle scuole coinvolte nella fase pilota del progetto;
- Identificazione delle scuole più adatte all’allargamento della rete di oasi di habitat favorevole per le farfalle e definizione di possibili sviluppi successivi del progetto;
- Progettazione e realizzazione di materiale divulgativo contenente i risultati ottenuti e i possibili sviluppi del progetto, destinato ai portatori di interesse (amministratori del territorio, docenti e dirigenti delle scuole primarie della Città Metropolitana di Milano);
- Organizzazione di un evento finale di restituzione rivolto ai portatori di interesse del progetto HABITAT@SCUOLA.

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 relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

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;

Capacità di analisi delle reti complesse e di uso del software necessario all'analisi di dati;

Capacità di analisi di dati georeferenziati e di uso di sistemi informativi territoriali (GIS);

Partecipazione ad attività didattiche ed educative, sia di laboratorio che di campo, in ambito ecologico e/o territoriale.

Durata dell'incarico: 4 mesi.

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