



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 58/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla didattica dal titolo: “Supporto alla realizzazione di un MOOC su Data Science for Business Innovation”. Scadenza avviso: 16/09/2019 ore 12:00.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per il conferimento di un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca relativamente alla seguente attività: “Supporto alla realizzazione di un MOOC su Data Science for Business Innovation”

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

1. Raccogliere in modo sistematico materiale sui metodi e gli strumenti per l’accesso, l’elaborazione preliminare, l’analisi di dati con l’obiettivo di innovare processi di business.
2. Preparare bozze di materiale di supporto alla produzione del MOOC (schizzi, slide, testi, esercizi, domane frequenti con risposte, etc.)
3. Verificare la qualità della versione pronta alla pubblicazione del materiale del MOOC
4. Supportare l’erogazione del MOOC agendo come referente online per i partecipanti

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

- Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Informatica (LM 32) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.
- Dottorato di ricerca.

Altri titoli valutabili:

- tesi di laurea
- tesi di dottorato
- pubblicazioni
- conoscenza di librerie e strumenti per la data science (python, numpy, scipy, matplotlib, seaborn, sklearn, keras, pythorch, tensorflow, etc.)
- conoscenza di librerie e strumenti per la il data engineering (SQL, RDBMS, kafka, spark, mongodb, neo4j, RDF, SPARQL, etc.)
- conoscenza di metodi di gestione di progetti di data science (come CRISP-DM).

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: **3 mesi**.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro