



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,  
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB  
IL DIRETTORE

**DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 56/2018 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: *“Sviluppo di un sistema aperto per l’analisi dati da dispositivi e sensori eterogenei per la rilevazione di eventi critici e l’analisi di movimenti umani tramite monitoraggio di network di sensori con tecniche di machine learning smart living”* - Scadenza avviso: 08/06/2018.**

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca: *“Sviluppo di un sistema aperto per l’analisi dati da dispositivi e sensori eterogenei per la rilevazione di eventi critici e l’analisi di movimenti umani tramite monitoraggio di network di sensori con tecniche di machine learning smart living”*.

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

- Studio e progettazione congiunta con i partner dell’architettura del sistema: metodologie di analisi, standard di riferimento per i flussi di funzionamento.
- Elaborazione degli algoritmi intelligenti di analisi tramite tool di machine learning per l’interazione con gli strumenti avanzati di sensoristica e messaggistica che permettono la comunicazione “intelligente” tra sensori e utente finale.

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

- Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Informatica (LM-32) o Diploma di Laurea in Ingegneria Elettronica (LM-29) relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

- Esperienze su tematiche affini al progetto.
- Tesi di laurea;
- Pubblicazioni

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 il giorno 10/04/2018 al seguente indirizzo [amministrazione-deib@polimi.it](mailto:amministrazione-deib@polimi.it).

Durata dell’incarico: 12 MESI. Scadenza avviso: 08 GIUGNO 2018

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. 1-2