



DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,  
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB  
IL DIRETTORE

**DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 97/2022 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Intelligenza distribuita per la collaborazione fra dispositivi”. Scadenza avviso: 17/10/2022.**

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 dimostrativo basato sul sistema operativo Oniro che coinvolga diversi dispositivi hardware comunicanti fra loro che collaborano al fine di realizzare compiti complessi in ambienti dinamici nell’ambito del progetto Intelligenza distribuita per la collaborazione fra dispositivi.

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

- Individuazione (in collaborazione con Huawei ed Eclipse Foundation) di alcuni casi d’uso significativi per mettere in evidenza le potenzialità relative ai componenti di intelligenza distribuita del sistema operativo Oniro;
- Creazione della infrastruttura hardware per supportare i casi d’uso scelti;
- Realizzazione e integrazione dei componenti software per supportare i casi d’uso scelti;
- Dimostrazione dei casi d’uso in diversi scenari;
- Redazione della documentazione relativa alle attività svolte.

I requisiti richiesti sono:

- Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (LM-32) o titoli equiparati o equipollenti ex lege.

Altri titoli valutabili:

- pertinenza dei titoli di studio con il tema del presente progetto;
- attinenza delle pubblicazioni, delle tesi e dei prodotti scientifici presentati con il presente progetto.

E altresì previsto un colloquio vertente su:

- Esperienze passate del candidato su temi simili a quelli del presente progetto;
- Conoscenze tecniche del candidato su aspetti di interesse per il presente progetto.

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: 3 mesi.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro