



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 63/2017 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 DI VISIONE CON IMMAGINI EQUIRETTANGOLARI BASATO SU AMBIENTE MOST150”. Scadenza avviso: 09/10/2017.

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: Integrazione di un sistema multi-camera grandangolare per immagini equirettangolari nel sistema MOST150 e integrazione della segmentazione del background nell’ambito del progetto: **“SVILUPPO DI UN SISTEMA DI VISIONE CON IMMAGINI EQUIRETTANGOLARI BASATO SU AMBIENTE MOST150”**.

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

- Sviluppo di un sistema di stitching e acquisizione multipla da telecamere grandangolari su piattaforma Nvidia Jetson in tempo reale;
- Integrazione con il sistema MOST 150;
- Sviluppo e integrazione di un algoritmo di background subtraction nel suddetto sistema.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27) o titoli equiparati/equipollenti ex lege.

Costituiranno altri titoli valutabili:

- voto di Laurea;
- attività precedenti attinenti al tema di ricerca oggetto dell’incarico;
- pubblicazioni precedenti attinenti al tema di ricerca oggetto dell’incarico.

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 09/10/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 3 mesi. Scadenza avviso: 09/10/2017.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro