



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 63/2023 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Ricostruzione di Scene 3D da immagini Multiple”. Scadenza avviso: 23/06/2023.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca: *sviluppo di algoritmi per la ricostruzione 3D di scene dinamiche da immagini multiple.*

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

- Analisi delle tecniche di ricostruzione 3D da immagini multiple presenti in letteratura.
- Sviluppo e prototipazione di un algoritmo per la ricostruzione 3D di scene dinamiche a partire da immagini multiple.
- Validazione delle performance dell’algoritmo al variare del rumore delle immagini e delle pose relative tra fotocamere.

Nell’ambito del progetto: *“Ricostruzione di Scene 3D da immagini Multiple”*

I requisiti richiesti sono:

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

Altri titoli valutabili:

- Titolo di Studio;
- Competenze di Computer Vision (pubblicazioni in conferenze internazionali, progetti anche in ambito universitario);
- Esperienza di programmazione Python in ambito Computer Vision;
- Esperienza di ricerca (partecipare ad un percorso di dottorato, progetti di ricerca industriale).

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: 1 mese.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Sergio Matteo Savaresi