

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE

RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITÀ LA SAPIENZA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI

Docente proponente: GIORGIO GRISSETTI

VISTO l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

VISTO l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

VISTA la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da **GIORGIO GRISSETTI**

CONSIDERATA la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Sviluppo di un sistema di mappatura a mesh a partire da dati lidar per ambienti interni

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Il Candidato dovrà sviluppare un sistema per la generazione di mappe mediante mesh 3D in ambiente linux/C++/CUDA nel contesto della codebase sviluppata dal gruppo RVP.

In particolare strumenti fondazionali saranno MAD-ICP (<https://github.com/rvp-group/mad-icp>), e SRRG-Solver (https://github.com/rvp-group/srrg2_solver).

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Dottorato di ricerca: Ingegneria Informatica
- Laurea magistrale/specialistica: Artificial Intelligence and Robotics o equivalenti
- Altri titoli richiesti: Dottorato di ricerca
- Laurea Magistrale in Artificial Intelligence and Robotics o equivalenti
- Titoli valutabili: Pubblicazioni
- Conoscenza Linguaggio C++ e sviluppo in Linux/CUDA

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **1 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **19/12/25 al 24/12/25 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae, redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: fabio.tufilli@uniroma1.it.

Roma, **19/12/25**

F.to Il Direttore
prof. ALBERTO NASTASI

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93