



AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE (Verifica preliminare interna all'Ateneo "La Sapienza")

AVVISO N. 28/incarico di lavoro/2021

Visto l'art. 7, comma 6 del D. Lgs. N. 165/2001 e s.m.i;

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 Daniele Nardi;

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 PRESTAZIONE

Titolo: Utilizzo di ambienti di Simulazione per semantic mapping

Descrizione: L'incarico prevede di estendere il sistema di valutazione delle prestazioni per algoritmi di semantic mapping, già realizzato dal nostro gruppo di ricerca, con la possibilità di effettuare prove in simulazione con diversi tipi di simulatori. In particolare, oltre al nativo Gazebo, dovrà essere realizzata l'interfaccia con il sistema basato su Unity e resi accessibili i dati di test resi disponibili in ambito RoboCup. Questo consentirà anche la possibilità di utilizzare i simulatori sviluppati nel progetto EuroBench per il robot TIAGo

COMPETENZE DEL CANDIDATO: Comprovata esperienza, valutabile da CV, nei seguenti ambiti: programmazione di sistemi robotici, in particolare degli ambienti ROS- Gazebo; problematica del semantic Mapping .

TITOLI E REQUISITI RICHIESTI AL CANDIDATO: Laurea Magistrale in Artificial Intelligence and Robotics o Ingegneria Informatica o equivalente.

DURATA CONTRATTUALE: 3 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà affisso sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 26/05/2021 al 31/05/2021.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire alla Direttrice del Dipartimento entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 26/05/2021

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA

Prof.ssa Tiziana Catarci