



**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.**

Docente proponente: DANIELE NARDI

Visto l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. 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 1 incarico di lavoro autonomo presentata da: DANIELE NARDI

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

si rende noto che la Struttura: 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: attività di Sistemi conversazionali per interazione nano-robot in ambiente di lavoro , nell'ambito della seguente ricerca universitaria: L'interazione uomo robot in contesto lavorativo richiede la gestione della comunicazione nelle due direzioni persona-> robot e robot -> persona. Alla base di questa comunicazione occorre realizzare un sistema di dialogo, che tenga conto anche delle diverse modalità di comunicazione. Scopo della prestazione è la realizzazione della infrastruttura software per sistema di dialogo. Il lavoro si dovrà svolgere in due fasi di uguale durata. La prima prevede la realizzazione di un sistema prototipale in grado di gestire un solo linguaggio (Inglese) ed una sola modalità di comunicazione, il linguaggio. Nella seconda fase il sistema dovrà essere esteso per consentire l'uso di linguaggi diversi (in particolare l'italiano) e di modalità di input diverse (in particolare i gesti).

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Comprovata esperienza, valutabile da CV, nell' ambito dell'elaborazione linguaggio naturale, cioè delle tecniche che permettono ad una macchina di interpretare le frasi pronunciate da una persona e di generare le risposte.

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 6 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 20/12/2021 al 27/12/2021.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire a del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti- entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Roma, lì 20/12/2021

LA DIRETTRICE



Prof.ssa Tiziana Catarci