

Codice ICE-VP 07/2025
Prot. n. 1000 del 30/04/2025

Id. 416/VP
[mod.5v]

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

PNRR Missione 4 - Componente C2 - Investimento 1.1
Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU
CUP B53D23013210006

Docente proponente: Prof. MAURIZIO MANCINI

- 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";
- VISTO** il Programma Next Generation EU (NGEU), che integra il Quadro finanziario pluriennale per il periodo 2021-2027;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR"), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con Decisione del Consiglio COFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- VISTA** la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale;
- VISTO** il Decreto del MUR a firma del Direttore Generale del 30 giugno 2023 n. 959 di ammissione al finanziamento per il Bando PRIN 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02 febbraio 2022 per il Settore ERC PE6 "Computer Science and Informatics";
- VISTO** il Disciplinare di concessione delle agevolazioni Settore ERC PE6 "Computer Science and Informatics";
- VISTE** le linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori degli interventi del PNRR Italia - M4C2 - investimento 1.1 "progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN)";
- VISTA** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata dal Prof. **MAURIZIO MANCINI**;
- 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;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **24/04/25**;

si rende noto che il Dipartimento di Informatica intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Sviluppo di un'interfaccia multimodale per robot commensali

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Il progetto utilizzerà metodi di intelligenza artificiale e dati multimodali dei comportamenti non verbali per sviluppare nuovi modelli di riconoscimento delle attività commensali e per l'analisi e la quantificazione delle relazioni sociali nel contesto della commensalità.

Inoltre, si realizzerà un'interfaccia multimodale per un robot companion che possa agire da sostituto di commensali umani, consentendo agli utenti di beneficiare dei risultati positivi della commensalità anche quando sono fisicamente soli. Tale companion può riconoscere le attività e gli atteggiamenti umani e creare un'interazione naturale con gli utenti. Il progetto svilupperà un prototipo di companion utilizzando un robot.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: non richiesto

Laurea magistrale/specialistica: non richiesto

Laurea triennale: Laurea triennale in Informatica

Titoli valutabili: Aver sostenuto durante la laurea triennale gli esami:

- Interazione Uomo-Macchina

Tesi di laurea triennale nel campo dell'Interazione Uomo-Macchina

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **2 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **30/04/25** al **05/05/25 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Informatica, 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: **bernabei@di.uniroma1.it**.

Roma, **30/04/25**

F.to Il Direttore
prof. ENRICO TRONCI

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