



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

Docente proponente: Marco Temperini

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: Marco Temperini

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 Supporto implementativo ed organizzativo alla estensione e sperimentazione del sistema VR-PhysicsGarden, nell'ambito della seguente ricerca universitaria: Estendere e rendere disponibile per la sperimentazione nel mondo reale il sistema VR-PhysicsGarden, attualmente in fase prototipale. Tale sistema supporta l'apprendimento della Fisica (a livello di primo anno di un corso di Laurea in Ingegneria) mediante l'uso di tecniche di Game Based Learning, in un ambiente di Realtà Virtuale. L'estensione del sistema è principalmente volta al popolamento del sistema con ulteriori esercizi (rispetto a quelli già presenti), ed alla implementazione o messa a punto di meccanismi di interazione tra lo studente ed il sistema

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea triennale e Master universitario di I livello: Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione e

Competenze tali da permettere un uso immediato, a livello professionale, del sistema Unity3D
Competenza nell'uso della Realtà Virtuale nell'area dell'educazione
Conoscenza approfondita del sistema VRPhysicsGarden

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 2 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 08/09/2023 al 12/09/2023.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire alla Direttrice 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, li 08/09/2023

LA DIRETTRICE
Prof.ssa Tiziana Catarci