



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

Docente proponente: Prof. FABIO PELLACINI

- 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 dal Prof **FABIO PELLACINI**;
- 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;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **07/07/21**;

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 algoritmi per la generazione di pattern procedurali

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Sviluppo di algoritmi per la generazione di pattern procedurali su superfici, incluso:

- implementazione di algoritmi per la generazione di pattern procedurali ricorsivi in C++ e/o Python
- integrazione nelle librerie di comune utilizzo
- documentazione del codici degli algoritmi
- valutazioni delle prestazioni degli algoritmi
- stesura del testo per eventuali pubblicazioni, se i risultati lo permettono

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea triennale e magistrale, o equivalente

Titoli valutabili:

- ottima conoscenza del linguaggio C++
- buona conoscenza del linguaggio Python
- ottima conoscenza dlla programmazione ad alta efficienza



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Informatica

- buona conoscenza della programmazione su GPU
- ottima conoscenza di algoritmi per la generazione di pattern

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 **12/07/21** al **17/07/21 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, **12/07/21**

F.to Il Direttore
prof. ALESSANDRO MEI

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