



Protocollo **291 del 07/03/2019**
Codice **VP N. 008/2019**

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

Docente proponente: prof. Emanuele Rodolà

- 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 un incarico di lavoro autonomo presentata dal prof. Emanuele Rodolà;
- 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 21/02/2019;

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 software, interfacce web e digitali, fabbricazione di manufatti per la modellazione di problemi spettrali inversi

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Si cerca un profilo eclettico con forti competenze tecniche, matematiche e creative per la realizzazione di manufatti software e hardware a supporto delle attività di ricerca in geometric and visual computing, incentrate sulla modellazione e implementazione di problemi inversi di geometria spettrale. I compiti previsti includono: costruzione di manufatti in legno, plastica, metallo; editing e manipolazione di contenuto multimediale (immagini, audio e video); consulenza di teoria musicale; sviluppo di utility software; implementazione di applicazioni interattive basate sul web; relazioni pubbliche di tipo tecnico (anche in lingua inglese).

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Formazione:

Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo scientifico;

Esperienze:

Esperienze: Comprovata esperienza nell'ambito dei seguenti settori: 1. lavorazione del legno e di altri materiali; 2. progettazione e sviluppo software 3. web-development; 4. gestione software e hardware di macchine Linux.

Competenze:

Competenze: Fabbricazione digitale - Prototipazione rapida - Costruzione di manufatti in legno e metallo - C/C++, Python e librerie di visione (OpenCV) - Linguaggi di scripting, text processing, typesetting, web-development – CAS -



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Informatica

Software di analisi numerica (Matlab) - CAD 2D/3D - Matematica, fisica ed elettronica - Editing e processing di suoni, immagini e video - Teoria musicale - Lingua inglese (livello avanzato)

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 12 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **18/03/2019** al **25/03/2019**.

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 e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: bernabei@di.uniroma1.it.

Roma, 07/03/2019

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