



Codice VP 27/2020
Prot. n. 2116 del 28/10/2020
Rep. n.546/2020

Id. 27/VP
[mod.5v]

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

Docente proponente: MARCO BALUCANI

- 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 da **MARCO BALUCANI**
- 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 **26/10/2020**

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Progettazione , simulazione e disegno 3D di sistema hot embossing per vetro

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Simulazione HPC (Hight Performance Computing) Ansys su elaboratori paralleli; Modellizzazione di microstrutture meccaniche 3D in Solidworks e relativa simulazione termomeccanica agli elementi finiti. Disegni 3D e tavole tecniche

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale: Ingegneria Meccanica

Altri titoli richiesti: Conoscenza ambiente di simulazione ANSYS; esperienza di simulazione con HPC (Hight Performance Computing) Ansys su elaboratori paralleli; esperienza di simulazione fluidodinamiche su microstrutture; esperienza di modellizzazione 3D Solidworks; esperienza di simulazione con metodo volume of fluid (VOF).

Titoli valutabili:

Voto di Laurea

Pubblicazioni

Esperienze professionali

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni

Durata: **6 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **28/10/2020** al **02/11/2020 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni, 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: **simonetta.neri@uniroma1.it**.

Roma, **28/10/2020**

F.to Il Direttore
prof. MARCO LISTANTI

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