



AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

Docente proponente: MAURO OLIVIERI

- 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. **MAURO OLIVIERI**
- 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 **26/03/26**

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:

modeling dell'emissione stimolata da nanostrutture CMOS compatibili

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

dovranno essere studiate e modellate le condizioni ottiche, elettriche e geometriche in cui semiconduttori nanostrutturati a bandgap diretto stretto, realizzati su silicio in tecnologia CMOS compatibile, possono essere eccitati otticamente dando luogo ad emissione di luce.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale/specialistica: ingegneria elettronica o ingegneria delle nanotecnologie o affini

Altri titoli richiesti: comprovata esperienza pregressa nel settore di ricerca oggetto del bando

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **3 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **02/04/26** al **07/04/26 23:59**.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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: **davide.trani@uniroma1.it**.

Roma, **02/04/26**

F.to Il Direttore
prof. MASSIMO PANELLA