

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITÀ LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA

Docente proponente: Prof. ANDREA MOSTACCI

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. **ANDREA MOSTACCI**;

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;

si rende noto che il Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Attività di installazione e test del Linac a elettroni Flash nell'ambito del Progetto: "HEALTH EXTENDED ALLIANCE FOR INNOVATIVE THERAPIES, ADVANCED LAB-RESEARCH, AND INTEGRATED APPROACHES OF PRECISION MEDICINE - HEAL ITALIA" - AVVISO PUBBLICO DEL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA (MUR) N. 341 DEL 15.03.2022

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Il collaboratore sarà impegnato in attività di supporto tecnico con particolare riferimento a:

- installazione modulatore e Klystron 5 MW;
- integrazione del sistema di potenza e collaborazione nel "conditioning" delle strutture RF;
- collaborazione con il personale tecnico-scientifico del Dipartimento nelle fasi di installazione e di collaudo del sistema Linac a elettroni Flash.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Diploma di Perito in elettronica industriale o equivalente;
- Comprovata esperienza professionale di almeno 10 anni nell'installazione e funzionamento di acceleratori circolari e lineari presso qualificati centri o istituti di ricerca;
- Esperienza di almeno 10 anni nella messa a punto di potenza costituiti da modulatori e klystron di elevata potenza;
- Esperienza di almeno 10 anni nell'integrazione e nel controllo del sistema di potenza durante il "conditioning" delle strutture acceleranti a radiofrequenza.

Titoli valutabili: Altri diplomi di formazione specifici nel campo dell'elettronica di potenza.

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 **19/12/25** al **27/12/25 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria, 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: anna.vigorito@uniroma1.it.

Roma, **19/12/25**

F.to Il Direttore
prof. ROBERTO LI VOTI