



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Codice ICE-VP 13/2025
[mod.5v]

Id. 118/VP

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA

Docente proponente: RENATO GATTO

- 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 **RENATO GATTO**
- 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 Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Collaborazione scientifica sul progetto Ignitor: fisica e tecnologia dei plasmi che bruciano in macchine compatte ad alto campo.

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE: Lo studioso vincitrice del bando dovrà collaborare con il gruppo del Prof. Gatto sul progetto Ignitor. In particolare, lo studioso dovrà fornire supporto relativamente allo svolgimento delle attività di ricerca finanziate dall'ENEL "Il progetto Ignitor: fisica e tecnologia dei plasmi che bruciano in macchine compatte ad alto campo magnetico". Si richiede, tra l'altro, la ricerca e catalogazione di tutti i lavori pubblicati, sia su riviste o come rapporti tecnici interni, sul tema del progetto Ignitor. Si richiede inoltre una collaborazione scientifica sullo studio dei plasmi di Ignitor. Si richiede infine un'azione di relazione pubblica con tutti gli attori impegnati nel progetto Ignitor.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: Dottorato in fisica o ingegneria nucleare

Laurea magistrale/specialistica: Laurea magistrale in fisica o ingegneria, o titolo equivalente

Laurea triennale: Bachelor degree in physics or engineering

Altri titoli richiesti: Conoscenza approfondita della storia e delle caratteristiche fisiche ed ingegneristiche del progetto Ignitor. Conoscenza approfondita della fisica dei plasmi tokamak. Conoscenza operativa di codici numerici che studiano la fisica dei plasmi confinati in macchine tokamak. Comprovata attività di ricerca pluriennale sul confinamento dei plasmi tokamak. Conoscenza del panorama mondiale della ricerca sulla fusione termonucleare controllata.

Titoli valutabili: Capacità di relazionarsi con le industrie che operano nel campo della fusione nucleare.

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **12 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo per la durata di cinque giorni dalla data di pubblicazione.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica, 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: **roberta.solvi@uniroma1.it**.

Il Direttore
Prof. MASSIMO POMPILI