

Codice ICE-VP 15/2025 Id. 126/VP [mod.5v]

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 magnetico.

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE: Collaborazione con il gruppo del prof. Gatto sulle attività di ricerca e sviluppo relative al progetto Ignitor.

COMPETENZE DEL PRESTATORE: Laurea magistrale/specialistica: Laurea in Physics or Nuclear Engineering

Altri titoli richiesti: Thorough knowledge of the history and physical and engineering characteristics of the Ignitor project. Thorough knowledge of the physics of tokamak plasmas. Working knowledge of numerical codes studying the physics of plasmas confined in tokamak machines. Proven multi-year research activity on the confinement of tokamak plasmas. Knowledge of the world landscape of controlled thermonuclear fusion research.

Titoli valutabili: Ability to relate to industries working in the field of nuclear fusion.

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: Durata: 24 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 <u>curriculum vitae</u>, 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