



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Codice ICE-VP 5/2026

Id. 159/VP  
[mod.5v]

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE n. 5/2026**  
**RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ENERGETICA**

**Docente proponente: ALESSANDRO TASSONE**

- 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 **ALESSANDRO TASSONE**
- 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 elettrica ed energetica intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** Computational fluid dynamic simulation of prototypical steam generator tube rupture in lead-cooled fast reactor

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:** 1) Preparation of OpenFOAM input for numerical campaigns, 2) Post-processing and visualization of numerical results, 3) Assisting code development for integration of compressible multi-phase fluid system solvers with phase change model.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Dottorato di ricerca: Non richiesto

Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria Energetica o equivalente

Altri titoli richiesti: Esperienza d'utilizzo del software CFD OpenFOAM

Titoli valutabili: Attività di ricerca su coolant-coolant interaction in reattori veloci refrigerati a metallo liquido

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:** Durata: **3 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 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. GIANFRANCO CARUSO