



Codice ICE-VP 27/2024

Id. 141/VP
[mod.5v]

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

Docente proponente: SERGIO PIROZZOLI

- 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 **SERGIO PIROZZOLI**
- 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 **14/05/24**

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale intende conferire n. **4 incarichi** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Supporto tecnico alle attività del progetto Excellerat: porting di codici di calcolo DNS ad architetture multi-GPU

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE: La prestazione è relativa al supporto tecnico per la realizzazione del progetto europeo Excellerat II. Le attività includono supporto nel porting di codici di calcolo DNS su macchine multi-GPU, elaborazione dei dati, e collaborazione alla stesura di rapporti tecnici. I candidati devono dimostrare esperienza pregressa in: 1) sviluppo e implementazione di codici di calcolo DNS per flussi comprimibili turbolenti; 2) esperienza con l'uso di piattaforme di supercalcolo, anche basate sull'uso di acceleratori grafici; 3) esperienza nell'uso di solutori density-based, anche in ambito industriale; 4) esperienza nel post-processing e analisi di database generati da codici di calcolo DNS.

COMPETENZE DEL PRESTATORE: Laurea magistrale nell'area dell'Ingegneria Meccanica o Aerospaziale

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 3 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **14/05/24** al **18/05/24 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale, 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: **pia.giammario@uniroma1.it**.

Roma, **14/05/24**

F.to Il Direttore
prof. ANTONIO CARCATERRA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93