



**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA**

Docente proponente: Dott. DANIELE DE SENSI

- 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 Dott. **DANIELE DE SENSI**;
- 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 **03/10/24**;
- VISTO** il bando ICE 14/2024 prot. n. 2225 rep. n. 532 del **18/10/2024** (scaduto il 02/11/2024);
- CONSIDERATO** che il suddetto bando è andato deserto, (v. decreto del Direttore prot. n. 2382 rep. n. 565 del 06/11/2024);

si rende noto che il Dipartimento di Informatica intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Implementazione di algoritmi per operazione collettive in Open MPI

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

L'attività riguarderà l'implementazione di algoritmi per operazione collettive in Open MPI, da affiancare a quelle già esistenti.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea triennale: Informatica

Titoli valutabili: - Conoscenza di Open MPI e dell'implementazione di operazioni collettive

- Conoscenza del linguaggio C

- Conoscenza di MPI, OpenMP, e CUDA

- Esperienza nello sviluppo di applicazioni parallele e distribuite



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **3 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **09/12/24** al **14/12/24 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Informatica, 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: **bernabei@di.uniroma1.it**.

Roma, **09/12/24**

F.to Il Direttore
prof. ENRICO TRONCI

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