



Codice VP 09/2022
Prot. n. 848 del 25/03/22
Rep. n. 210/2022

Id. 160/VP
[mod.5v]

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

Docente proponente: MAURO OLIVIERI

- 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 prof. **MAURO OLIVIERI**
- CONSIDERATA** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **24/03/2022**

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Sviluppo, prototipazione e testing di componenti per processori vettoriali

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Sviluppo IP digitali aritmetiche in SystemVerilog su tecnologie nanometriche;
Prototipazione e testing di IP digitali relative a processori RISC-V su FPGA;
Partecipazione su base settimanale ai meeting tecnici del progetto con i partner esteri;
Stesura documentazione tecnica e deliverable per la Commissione Europea.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: Ingegneria Elettronica

Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria Elettronica

Laurea triennale: Ingegneria Elettronica

Altri titoli richiesti: Esperienza di sviluppo IP digitali aritmetiche in SystemVerilog su tecnologie nanometriche

Esperienza di prototipazione e testing di IP digitali relative a processori RISC-V su FPGA

Pregressi contratti e/o assegni di ricerca con enti pubblici di ricerca italiani o esteri su tematiche inerenti l'incarico richiesto, per una durata totale di almeno 5 anni anche non consecutivi.

Esperienza di partecipazione in progetti di ricerca finanziati dall'unione Europea.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni

Titoli valutabili: Esperienza di sviluppo in VHDL

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **6 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **25/03/2022** al **30/03/2022 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni, 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: **simonetta.neri@uniroma1.it**.

Roma, **25/03/2022**

F.to Il Direttore
prof. MARCO LISTANTI

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