



**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.**

Docente proponente: Nicola Galesi

Visto l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. 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 1 incarico di lavoro autonomo presentata da: Nicola Galesi

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;

si rende noto che la Struttura: Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti- intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: attività di Analisi della complessità quantistica di dimostrazioni logiche, nell'ambito della seguente ricerca universitaria: Attività di ricerca nel campo della complessità delle dimostrazioni logiche e alle sue relazioni con domande aperte di Complessità Computazionale, come P vs NP. La ricerca è finalizzata a studiare come estendere tale approccio al caso di sistemi logici quantistici basati su calcoli algebrici, invece che sulla classica logica quantistica.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale o specialistica ovvero vecchio ordinamento: Laurea Magistrale in Fisica

Conoscenza di base di Complessità delle Dimostrazioni, di Complessità Quantistica e Computazione Quantistiche

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 2 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 21/11/2023 al 26/11/2023.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire alla Direttrice del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti- entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Roma, li 21/11/2023

LA DIRETTRICE
Prof.ssa Tiziana Catarci