

Prot n. 301 del 09/02/2021

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

Docente proponente: Antonio CAPONE

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 un incarico di lavoro autonomo presentata dal Prof. Antonio CAPONE

Considerata la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

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

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: *sviluppo di software per la calibrazione temporale della elettronica di acquisizione, controllo e trasmissione dati (in ambiente White Rabbit) dei moduli di KM3NeT. Analisi dei dati raccolti in laboratorio e da apparati già operativi.*

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Requisiti di ammissione e criteri selettivi della procedura di valutazione comparativa: Laurea in Astrofisica ed Astronomia, Dottorato in Fisica o in Astronomia

Profilo professionale e caratteristiche curriculari: esperienza: procedure di calibrazione, programmazione C++, Python

competenze attività: conoscenza hardware basato su White Rabbit

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **2 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo **dal 9/02/2021 al 15/02/2021**.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore di Dipartimento di FISICA entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione inviando email a incarichi-esterni-fisica@uniroma1.it.

Roma, 09/02/2021

F.to Il Direttore del Dipartimento
Prof. Paolo Mataloni