



Codice ICE-VP 28/2020
Prot. n. 2470 del 30/11/2020
Rep. n.639/2020

Id. 29/VP
[mod.5v]

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

Docente proponente: STEFAN WABNITZ

- 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. **STEFAN WABNITZ**
- 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 **27/11/2020**

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:

Realizzazione di compressore di impulsi

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Messa a punto di un apparato ottico per la compressione degli impulsi luminosi, a complemento del laser PHAROS già utilizzato nel laboratorio di Fotonica NL. Il compressore servirà a rendere la sorgente laser più flessibile, permettendo di effettuare esperimenti con impulsi di durata regolabile.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: Dottorato di ricerca in fisica o ingegneria

Laurea magistrale: Laurea Magistrale/Specialistica

Altri titoli richiesti: Fino a 10 pubblicazioni

Titoli valutabili: Oltre alle capacità tecniche e sperimentali per la realizzazione di apparati ottici, si richiede la conoscenza dei principi di compressione/allargamento degli impulsi luminosi, utilizzando reticoli di diffrazione (grating), e della tecnica dello "stretched pulse amplification".

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **2 mesi**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **30/11/2020** al **05/12/2020 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: **alessandra.pelorosso@uniroma1.it**.

Roma, **30/11/2020**

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