



Codice ICE-VP 01/2021  
Prot. n. 192 del 28/01/2021  
Rep. n.53/2021

Id. 51/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 da **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 **25/01/2021**

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 **28/01/2021** al **02/02/2021 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, **28/01/2021**

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