



BANDO 10/2017
PROT. 495 VII/16

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
(Verifica preliminare interna all'Ateneo "La Sapienza")

Visto l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso Sapienza Università di Roma, reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12.08.2008 si rende noto che il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria intende conferire un incarico per la seguente attività di collaborazione:

NUMERO DI INCARICHI:

1

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Attività di ricerca dal titolo: "Misure di riflessione ottica da biomateriali nanostrutturati"

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

LAUREA: laurea V.O. in Ingegneria Elettronica, laurea V.O. in fisica, laurea magistrale in elettronica (con esami di ottica e fotonica nel curriculum), laurea magistrale in fisica (con esami di ottica e fotonica nel curriculum)

DOTTORATO: dottorato di ricerca in materie inerenti l'ottica o la fotonica.

ESPERIENZA: comprovata esperienza sperimentale in ottica e fotonica attraverso contratti e/o stages in laboratori di ottica lineare e nonlineare in Italia e all'estero; pubblicazioni sperimentali nel campo dell'ottica e della fotonica; conoscenze di tecniche di imaging e controllo degli stati di polarizzazione; capacità di elaborazione numerica di immagini attraverso software dedicati o attraverso programmi di calcolo tipo MatLab.

DURATA E LUOGO:

La prestazione, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria avrà la durata di 2 (due) mesi;

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà affisso all'Albo del Dipartimento e inserito sul proprio sito web e dell'Amministrazione centrale dal 21/04/2017 al 28/04/2017;

Coloro i quali fossero interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro le ore 13.00 del termine sopra indicato la propria candidatura al Dipartimento di



Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 21 aprile 2017

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Luigi Palumbo