



Prot. 1549 del 24/07/2018

**AVVISO N. 35/2018 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 l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12-08-2008 rettificato con DD n. 888 del 24-09-09 e DD n. 586 del 06-07-09;

Vista la delibera della Giunta di Dipartimento del 10/07/2018;

Si rende noto che il DIMA intende conferire 1 incarico per lo svolgimento di attività di collaborazione nell'ambito del Progetto BRIC INAIL ID 26 - di cui è titolare il responsabile scientifico della ricerca, Prof.ssa Annalisa Fregolent.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: *“Caratterizzazione, progettazione e sviluppo di un prototipo di sedile AVC presso i laboratori INAIL di Monte Porzio Catone ai fini del controllo delle vibrazioni in due direzioni” nell'ambito del progetto BRIC ID 26: Definizione di linee guida innovative, basate sullo stato dell'arte attuale, ai fini della progettazione, costruzione, certificazione e bonifica di macchine, attrezzature e ambienti di lavoro a basso rischio di esposizione a rumore e vibrazioni per i lavoratori.*

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- laurea in fisica;
- competenze approfondite nell'ambito del Digital Signal Processing;
- competenze, esperienze, brevetti sul controllo attivo delle vibrazioni e del rumore ed in particolare nella realizzazione di sistemi per l'insonorizzazione e la riduzione delle vibrazioni di macchinari industriali e veicoli;
- competenze e esperienze sul controllo delle vibrazioni e del rumore nel campo delle macchine agricole.

DURATA: 10 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul proprio sito web e su quello dell'Ateneo dal **24/07/2018** al **26/07/2018** (termine non superiore a 7 giorni).

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

F.to Il Direttore
Prof. Paolo Gaudenzi