

DIAEE

**Dipartimento di Ingegneria
Aeronautica, Elettrica ed Energetica**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Rep. 55/2020
Prot. 758/2020
Pos.Tit. VII - 1

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE n. 8 /2020
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.
Docente proponente: Prof. Maria Sabrina Sarto

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 n. 3 incarichi di lavoro autonomo presentata dalla Prof.ssa Maria Sabrina Sarto Responsabile del progetto -L.R. 13/200/ REGIONE LAZIO – AVVISO PUBBLICO “PROGETTI DI GRUPPI DI RICERCA N.85-2017-15128” progetto SMART-EMA Regione Lazio - CUP B86C18000920005-SARTO/LAZIO_INNOVA_SMART_EMA;

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 Ingegneria Aeronautica Elettrica e Energetica (DIAEE) intende conferire n. 3 incarichi per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

Incarico no. 1:

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Caratterizzazione mediante tecniche di microscopia elettronica di coating multifunzionali contenenti grafene

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Profilo professionale e caratteristiche curricolari:

Laurea in Chimica, Ingegneria Chimica, Ingegneria delle Nanotecnologie o equivalenti

Dottorato di ricerca

Comprovata esperienza in tecniche di microscopia elettronica

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: Due mesi

Incarico no. 2

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Caratterizzazione elettromeccanica di sensori in vernice polimerica caricata con grafene

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Profilo professionale e caratteristiche curricolari:

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile o equivalenti

Comprovata esperienza in tecniche di caratterizzazione di sensori piezoresistivi

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: Due mesi



Incarico no. 3

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Caratterizzazione ambientale di sensori piezoelettrici in vernice caricata con grafene

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Profilo professionale e caratteristiche curriculari:

Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, Ingegneria delle Nanotecnologie o equivalenti

Dottorato di ricerca

Comprovata esperienza in tecniche di microscopia elettronica

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: Due mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web d'ateneo e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 22 Luglio 2020 al 27 Luglio 2020.

Coloro i quali fossero 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 al seguente indirizzo di posta certificata: **diaee@pec.it**.

Roma, 22 Luglio 2020

F.to Il Direttore
Prof.ssa Maria Sabrina Sarto