



Prot. 962 del 18/05/2018

AVVISO N. 24/2018 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 15/05/2018;

Si rende noto che il DIMA intende conferire 1 incarico per lo svolgimento di attività di collaborazione nell'ambito del Progetto SECURE PLATFORM, di cui è titolare il Responsabile scientifico della ricerca Prof. Antonio Carcaterra.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

"Sviluppo di un modello FEM di un veicolo autonomo di soccorso, del tipo a triplo scafo con carenatura centrale alloggiante il sistema robotico di salvataggio dell'uomo in mare. Il modello FEM deve prevedere: analisi delle tensioni locali sulla struttura a guscio esterna, analisi delle sollecitazioni delle centinature di rinforzo interno, descrizione dei carichi di pressione dovuti ai fenomeni di impatto in acqua, descrizione dei carichi strutturali dovuti alle masse imbarcate. Si prevede inoltre la preparazione e la redazione dei relativi report tecnici da presentare per le rendicontazioni del caso al CNR".

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Laurea (specialistica, magistrale, v.o.) in Ingegneria Meccanica, Nanotecnologie o Aerospaziale.

DURATA: 8 mesi.

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul proprio sito web e su quello dell'Ateneo dal **18/05/2018** al **23/05/2018** (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