



Prot. 963 del 18/05/2018

AVVISO N. 26/2018 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 000014_46_CTNESEA_ESRIN, di cui è titolare il Prof. Bernardo Favini. Il Responsabile scientifico della ricerca è il Prof. Franco Mastroddi.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

"Studio sulla risposta aeroelastica alla raffica di lanciatori a propulsione solida basata sull'approccio FDL (Frequency Domain Linearization) nell'ambito del progetto 000014_16_CTNESEA_ESRIN CCN4_FAVINI-ESA-ESRIN_VEGA_LEAP & VEGA_C-SOLID-PROPULSIONE.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Laurea magistrale in Ingegneria Aeronautica o Spaziale Astronautica.
- Conoscenze analisi strutturale agli elementi finiti
- Conoscenze analisi aeroelastica
- Conoscenze signal processing time-frequency crossing
- Conoscenze integrazione codici CFD / codici analisi strutturale

DURATA: 3 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