

SCUOLA DI INGEGNERIA  
AEROSPAZIALE



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## **AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**

**riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.**

**Docente proponente: prof. Luigi Schirone**

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 un incarico di lavoro autonomo presentata dal Prof. Luigi Schirone

Considerata la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

si rende noto che la Scuola di Ingegneria Aerospaziale intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

### **OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

attività di PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI CONVERTITORI DC-DC PER L'ALIMENTAZIONE DI PAYLOAD CON ASSORBIMENTO IMPULSIVO A PARTIRE DA SORGENTI IBRIDE DI ACCUMULO DELL'ENERGIA ELETTRICA, nell'ambito della Progetto: 000712\_17\_AIRBUS\_SAFRAN\_LAUNCHERS\_- \_SCHIRONE.

### **COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

- formazione: 1) Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Elettrotecnica o equivalente, oppure LSS in Ingegneria Aerospaziale; 2) Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Elettrotecnica o equivalente.
- esperienza: Sistemi di potenza per applicazioni spaziali, preferibilmente maturata presso Agenzie Spaziali o aziende del settore.
- competenze attività: progettazione e realizzazione di convertitori bidirezionali di potenza e loro interfacciamento con sorgenti ibride di potenza



**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: Mesi sei.

Impegno previsto: dal 1 Marzo al 31 Agosto

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **18/02/2019 al 24/02/2019**. [indicare un termine non inferiore a 5 e non superiore a 10 giorni].

Coloro i quali fossero interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Preside della Scuola di Ingegneria Aerospaziale entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Roma, 18/02/2019

FIRMATO  
Il Preside  
Prof. Paolo Teofilatto