

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. Fabio Curti

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. Fabio Curti e approvata al Consiglio della Scuola di Ingegneria aerospaziale del 12 dicembre 2018;

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:

- 1) Sviluppo di algoritmi con pacchetti Simulink per la calibrazione dell'avionica di bordo di satelliti con tecnica H-infinito.
- 2) Integrazione dei pacchetti Simulink nel simulatore di Thales Alenia Space (Roma)
- 3) Performance test degli algoritmi su test case concordati con Thales Alenia Space (Roma),
- 4) Stesura manuale d'uso del software

nell'ambito del Progetto Future AOCS Enabling Technologies.



COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- formazione: Laurea a Statuto Speciale in Ingegneria Aerospaziale o Laurea Magistrale in Ingegneria Spaziale e Astronautica
- esperienza: Sottosistema di controllo e determinazione di assetto di satelliti
- competenze attività: MatLab/Simulink

DURATA:

Durata: 30 giorni

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 05/02/2019 al 12/02/2019.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Preside della Scuola di Ingegneria Aerospaziale entro il termine sopra indicato la propria candidatura inviando una mail all'indirizzo PEC della Scuola sia@cert.uniroma1.it, oppure con raccomandata con ricevuta di ritorno all'indirizzo Scuola di Ingegneria aerospaziale, via Salaria 851, 00138 Roma, o consegnando a mano presso la segreteria della Scuola, via Salaria 851, palzzina Plasma piano terra stanza 3 Sig. Gitto Massimo, con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Roma, 05/02/2019

FIRMATO
Il Preside
Prof Paolo Teofilatto