

Avviso n. 13/2021 prot. 673 del 12/12/2021

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
riservata al solo personale dipendente dell’Università La Sapienza.**

Docente proponente: Prof. Paolo Gaudenzi

- Visto l’art. 7, comma 6 del D.lgs. 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. Paolo Gaudenzi;
- 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 il Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza, intende conferire un incarico per lo svolgimento di un’attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: “Attività di progettazione di un innovativo *upper stage* di lanciatore con aumentate funzionalità e sviluppo dei relativi processi con applicazione di logiche di System and Concurrent Engineering al design di sistemi spaziali”.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- requisiti ammissione: Dottorato di Ricerca in Tecnologie Aeronautiche e Spaziali o equivalente;
- competenze attività: congruenza del CV del candidato con l’oggetto dell’incarico con particolare riferimento a:
Conoscenze di logiche di System e Concurrent Engineering
Almeno 5 anni di esperienza nel campo delle strutture Intelligenti/Smart
Conoscenza delle logiche di Smart/Advanced Manufacturing con particolare riferimento all’Additive Manufacturing e sistemi Cyber-fisici
Produzione scientifica nel campo della progettazione di sistemi spaziali con particolare riferimento ai sottosistemi di lanciatori.
Produzione scientifica nel campo dell’Additive Manufacturing, Smart Manufacturing, Energy Harvesting soprattutto aeroelastico



Partecipazione a progetti nazionali e internazionali nell'ambito dello Smart e Advanced Manufacturing

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 3 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà pubblicato sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **12/12/2021 al 17/12/2021** e sarà portato a ratifica nella prima seduta di Comitato Direttivo utile;

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Il Direttore
Prof. Luciano Iess

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93