

Avviso n. 10/2022 Prot. 555 del 9/11/2022

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

Docente proponente: Prof. Francesco Nasuti

- 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. Francesco Nasuti;
 - 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:

- n.1 esperto su: attività di supporto per validazione modelli di componenti in analisi di sistema per endoreattori a propellente liquido e banchi di prova (software EcosimPro)
- n.1 esperto su: attività di supporto per analisi di scambio termico flusso-parete nei canali di raffreddamento di endoreattori di sistemi propulsivi spaziali a propellente liquido (con software CFD e/o EcosimPro)
- n.2 esperti su: attività di supporto per validazione modelli di analisi di scambio termico flusso-parete negli endoreattori (con software CFD e/o EcosimPro)
- n.2 esperti senior su: attività di supporto per impiego di modelli di componenti in analisi di sistema complesse per endoreattori a propellente liquido e banchi di prova (software EcosimPro)

COMPETENZE DEI PRESTATORI:

- requisiti ammissione: Laurea magistrale in ingegneria spaziale e astronautica (LM-20) o equivalente;



- competenze attività: congruenza del CV dei candidati con l'oggetto dell'incarico con particolare riferimento alle tematiche attinenti alla simulazione di flussi di interesse per la propulsione spaziale e specificamente alle analisi di sistema con software EcosimPro.

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Posizione 1) 1 mese;

Posizione 2) 2 mesi;

Posizioni 3) 3 mesi;

Posizioni 4) 1 mese;

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà pubblicato sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **9/11/2022 al 15/11/2022** 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