



Prot. 17/2023 del 20/05/2023

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 4 (quattro) incarichi per lo svolgimento di attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLE PRESTAZIONI:

Posizione 1) 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)

Posizione 2) 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)

Posizione 3) n.1 esperto su: attività di supporto per validazione modelli di stima del carico termico sulle pareti degli endoreattori (con software CFD e/o EcosimPro)

Posizione 4) n.1 esperto su: attività di supporto per impiego di modelli di per analisi e progetto di banchi di prova per endoreattori (con software CFD e/o EcosimPro)

COMPETENZE DEI PRESTATORI:

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

- competenze attività: congruenza del CV del candidato 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) 3 mese;

Posizione 2) 3 mesi;

Posizioni 3) 3 mesi;

Posizioni 4) 3 mese;



PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà pubblicato sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 20/05/2023 al 24/05/2023;

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.

Roma, 18 maggio 2023.

Il Direttore
Prof. Luciano Iess