



Prot. 2486 del 15/12/2017

**AVVISO N. 31/2017 DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**  
(Verifica preliminare interna all'Ateneo "La Sapienza")

**Visto** l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12-08-2008 rettificato con DD n. 888 del 24-09-09 e DD n. 586 del 06-07-09;

**Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 12-12-17;

Si rende noto che il DIMA intende conferire 1 incarico per lo svolgimento di attività di collaborazione nell'ambito del Master in Space Transportation Systems: launchers and re-entry vehicles, responsabile scientifico Prof. Marcello Onofri.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: "Analisi teorica dei fenomeni di scambio termico in camere di spinta per endoreattori a propellente liquido con specifica applicazione alla combinazione ossigeno/metano e relativi effetti sul sistema di alimentazione".**

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

- Dottorato di ricerca in Tecnologia Aeronautica e Spaziale, o affini
- Specifica esperienza maturata nel settore di attività relativo alla prestazione richiesta
- Esperienza comprovata nello studio di endoreattori alimentati ad ossigeno/metano
- Esperienza comprovata nel campo dei modelli per l'analisi di sistemi di alimentazione.
- Esperienza comprovata nello studio dei fenomeni di scambio termico tra camera di spinta e sistema di raffreddamento

**DURATA:** 30 giorni.

**PUBBLICAZIONE:** Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul proprio sito web e su quello dell'Ateneo dal **15/12/2017** al **18/12/2017** (termine non superiore a 7 giorni).

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

F.to Il Direttore  
Prof. Paolo Gaudenzi