



AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE  
19/2014

Visti gli art. 2, 5 e 18 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 14/8/2008 ,

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale intende conferire un incarico per lo svolgimento dell'attività di collaborazione *coordinata e continuativa*

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** Generazione di Griglie di Calcolo e Simulazione di Flussi Euleriani in Geometrie Tipiche di Motori a Propellente Solido

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** Marcello Onofri

**PROFILO PROFESSIONALE E CARATTERISTICHE CURRICULARI:** Elevata esperienza nella simulazione di flussi in geometrie complesse. Elevata esperienza nell'applicazione della metodologia Chimera per la gestione di reticoli sovrapposti. Elevata esperienza nell'analisi di campi di flussi comprimibili tridimensionali non stazionari. Conoscenze di base nella Propulsione a Solido con particolare riferimento alle proprietà meccaniche dei sistemi di attuazione dell'ugello di spinta e della dinamica del lanciatore

**DURATA:** 6 mesi.

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso, riservato al personale interno di "Sapienza", sarà affisso all'Albo del Dipartimento e inserito sul sito web per 5 giorni a partire dalla data sotto riportata.

Coloro i quali fossero 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 appartenenza.

Roma, 23/07/2014

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Giorgio Graziani