



Prot. n. 68 del 04/02/2016

AVVISO N. 1/2016 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 della Giunta di Dipartimento del 25-01-16;

Si rende noto che il DIMA intende conferire 2 incarichi per lo svolgimento di attività di collaborazione nell'ambito del Progetto di ricerca "jACOBI", di cui al programma SIR 2014, responsabile scientifico Prof. Matteo Bernardini.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: *"Attività di supporto per lo sviluppo di un solutore numerico per le equazioni aggiunte di Navier-Stokes comprimibili"*

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Laurea specialistica in Ingegneria Spaziale o Aeronautica.
- Esperienza nello sviluppo di metodi numerici per la soluzione delle equazioni di Navier-Stokes aggiunte.
- Esperienza nella simulazione diretta di flussi comprimibili.
- Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione Fortran.
- Ottima conoscenza del calcolo parallelo con MPI.

DURATA E LUOGO: 10 mesi presso il DIMA

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul proprio sito web e su quello dell'Ateneo dal **05/02/2016** al **09/02/2016** (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.

Il Direttore
Prof. Giorgio Graziani