



Prot. 504 Rep. 31 del 24/03/2017

AVVISO N. 11/2017 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 della Giunta di Dipartimento del 21/03/2017;

Si rende noto che il DIMA intende conferire 1 incarico per lo svolgimento di attività di collaborazione nell'ambito della Convenzione Kaust, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Mauro Valorani.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: *"Generazione di meccanismi cinetici ridotti per fiamme non premiscelate con applicazioni nell'ambito di razzi a propellenti ibridi / Skeletal chemical kinetics mechanisms generation for non-premixed combustion with hybrid rockets applications"*

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Laurea in Ingegneria Aeronautica.
- Esperienza documentabile di almeno 2 anni presso pubbliche amministrazioni centrali anche sotto forma di borsa di studio sul tema della riduzione dei meccanismi cinetici.
- Conoscenza approfondita dei fenomeni di combustione e della loro implementazione numerica.
- Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione Fortran, C, C++.
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

DURATA E LUOGO: 30 giorni presso il DIMA.

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul proprio sito web e su quello dell'Ateneo dal **24/03/2017** al **29/03/2017** (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.

Fto Il Direttore
Prof. Paolo Gaudenzi