

# AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE n. 12/2012

Visto l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso la "Sapienza" Università di Roma, reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12.8.2008 si rende noto che il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria intende conferire un incarico per la seguente prestazione di collaborazione: **Strutture Frattali e Omogeneizzazione**

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** 2 Conferenze, la redazione e la stesura di articoli sui temi: Fenomeni di trasmissione attraverso strati frattali altamente conduttivi: sia dal punto di vista dell'analisi matematica che della probabilità – Risultati di omogeneizzazione singolare tipo "Vanishing Viscosity" per frattali del tipo chiamato "nested" – Costruzione di frattali "dinamici" come limite di varietà sottili di dimensione superiore con particolare riferimento all'approccio variazionale. La prestazione è a titolo gratuito.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:** Laurea in Matematica o affini. Esperienza certificabile di almeno 10 pubblicazioni relative al tema in oggetto.

**DURATA E LUOGO:** 1 mese – Dipartimento S.B.A.I.

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà affisso all'Albo del Dipartimento e inserito sul proprio sito web e su quello della Sapienza dal 5 Giugno 2012 all'11 Giugno 2012.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro il termine sopra indicato (11 Giugno 2012 ore 13.00) la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 4 Giugno 2012

*IL DIRETTORE  
(Prof. Luigi Palumbo)*