

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**

riservata al solo personale dipendente della presente Università.

**Docente proponente: RAFFAELLA SCHNEIDER**

Visto l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

Visto l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

si rende noto che il Dipartimento si intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

L'attività è limitata a un periodo di 4 mesi ed è volta all'ottimizzazione del codice dustyGADGET per lo sviluppo di pipeline di analisi e di visualizzazione degli output all'interno della Ricerca universitaria *Progetto FIRST: the first stars and galaxies*.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

- formazione: Laurea in Fisica o Astrofisica
- esperienza: Esperienza in astrofisica computazionale e in particolare nello sviluppo di codici di evoluzione chimica con la polvere in simulazioni numeriche idrodinamiche per l'evoluzione delle galassie. Esperienza in codici di trasporto radiativo in presenza di gas e polveri.
- competenze attività: simulazioni numeriche con dustyGADGET

**DURATA E LUOGO:**

Durata: 4 mesi

Luogo: Dipartimento di Fisica

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul sito web dell'Amministrazione centrale **fino al 24/06/2018**.

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 al seguente indirizzo email: [incarichi-esterni-fisica@uniroma1.it](mailto:incarichi-esterni-fisica@uniroma1.it)

Roma, 18/06/2018

FIRMATO  
Il Direttore del Dipartimento