



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE
AAG/SPE/PG

A TUTTE LE UNIVERSITA' E
ISTITUTI DI ISTRUZIONE UNIVERSITARIA
PER VIA TELEMATICA

INFORMAGIOVANI - PISA
PER VIA TELEMATICA

OGGETTO: comunicazione pubblicazione bando a scopo divulgativo.

Si rende noto che all'Albo ufficiale della Scuola Normale Superiore di Pisa - Piazza dei Cavalieri, 7 - è stato affisso il seguente bando:

Selezione pubblica, per soli titoli, per il conferimento di un assegno di ricerca presso la Classe Accademica di Scienze, mm.ff.nn., nell'ambito del settore concorsuale 02/C1 - *Astronomia, Astrofisica, Fisica della terra e dei pianeti* (settore scientifico disciplinare FIS/05 - *Astronomia e Astrofisica*), per la collaborazione al progetto di ricerca "PRIN 2010-2011 - *Studio di quasars ad alto redshift attraverso tecniche spettroscopiche infrarosse e sub-millimetriche (codice di identificazione 2010LY5N2T_003)*".

In particolare, il titolare dell'assegno di ricerca dovrà occuparsi delle seguenti attività, secondo le indicazioni e sotto la direzione del responsabile scientifico, prof. Andrea Ferrara:

- progettazione ed effettuazione di osservazioni di tipo spettroscopico (anche interferometriche) di quasars ad alto redshift nel lontano infrarosso e sub-millimetrico;
- analisi dei dati ottenuti;
- validazione di modelli teorici e calibrazione di simulazioni numeriche di tipo cosmologico;
- applicazione dei risultati alla comprensione dei fenomeni di feedback sulla galassia ospite e sull'ambiente circostante.

Possono presentare domanda per il conferimento dell'assegno di cui sopra gli studiosi in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca di cui all'art.1.

In relazione al livello di qualificazione scientifica professionale richiesta per tale attività di ricerca, si individua come idoneo il curriculum dal quale risulti come requisito:

- il possesso del diploma di laurea in Fisica o Astronomia, conseguito secondo il previgente ordinamento, ovvero il possesso di laurea specialistica o magistrale equiparata ai sensi del D.I. 9/7/2009,
- e l'aver svolto un periodo di almeno un anno di documentata esperienza professionale o di ricerca post-laurea nell'ambito scientifico dell'Astrofisica/Astronomia presso enti italiani o stranieri.

Potranno partecipare i candidati in possesso del titolo di studio indicato conseguito all'estero, riconosciuto equivalente al suddetto titolo italiano. Ai soli fini dell'ammissione alla selezione l'equivalenza dei titoli stranieri con i suddetti titoli italiani potrà essere dichiarata dalla commissione giudicatrice di cui all'art.5.

Per l'espletamento dell'attività è altresì richiesta la conoscenza della lingua inglese.

Scadenza termine per la presentazione delle domande: 23/06/2014

Il bando di selezione è stato altresì reso pubblico sul sito <http://www.sns.it/servizi/job/> della Scuola.

Per informazioni rivolgersi al Servizio Personale (tel.050/509727).

Si ringrazia per la collaborazione.

SERVIZIO PERSONALE
Il Responsabile
Dott.ssa Claudia Sabbatini*