



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE
ARU/APCP/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 01/A2 *Geometria e algebra* (sette scientifico disciplinare MAT/03 *Geometria*), per la collaborazione al progetto di ricerca ERC-Advanced Grant "*Integral and Algebraic Points on Varieties, Diophantine Problems on Number Fields and Function Fields*", acronimo "*Diophantine problems*" (Grant Agreement n° 267273).

In particolare, la ricerca in oggetto si concentrerà sullo studio dei punti interi e punti algebrici su varietà algebriche e dei problemi diofantei su campi di numeri e campi di funzioni.

Nello specifico, il titolare dell'assegno di ricerca si dovrà occupare delle seguenti attività:

- studio dei punti interi su varietà e applicazioni alla dinamica algebrica;
- approssimazione diofantea in geometria diofantea e aritmetica dei campi;
- studio delle cosiddette "Unlikely Intersections" (che porterà a toccare questioni come Manin-Mumford relativo, congetture di Zilber-Pink e simili contesti).

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, quale requisito, il possesso del diploma di laurea in Matematica, o equipollente, conseguito secondo il previgente ordinamento, ovvero il possesso di laurea specialistica o magistrale equiparata ai sensi del D.I. 9/7/2009.

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: 03/03/2014

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

Per informazioni rivolgersi alla Divisione risorse finanziarie e umane (tel.050/509727).

Si ringrazia per la collaborazione.

AREA RISORSE UMANE
Il Responsabile
Dott.ssa Claudia Sabbatini