



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 - Piazza dei Cavalieri, 7 - è stato affisso il seguente bando (DD 464/2016):

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca denominato "*Sistemi dinamici, teoria ergodica computazionale, processi casuali e pseudo-casuali*" presso la Classe di Scienze Matematiche e Naturali, nell'ambito del settore concorsuale *01/A4 Fisica Matematica* (settore scientifico disciplinare MAT/07 *Fisica Matematica*) per la collaborazione al progetto di ricerca nell'ambito della Convenzione 2014 tra la Scuola e Unicredit S.p.a. "*Dynamics and Information Research Institute - Quantum Information (Teoria dell'Informazione), Quantum Technologies*".

In particolare, il titolare dell'assegno di ricerca dovrà occuparsi delle seguenti tematiche: sistemi dinamici deterministici con diversi gradi di casualità; ergodicità; calcolo (analitico e numerico) di misure invarianti e dell'entropia di Kolmogorov-Sinai; successioni deterministiche uniformemente distribuite; sistemi dinamici random e analisi di perturbazioni random di sistemi deterministici.

Possono presentare domanda per il conferimento dell'assegno di cui sopra i candidati in possesso del titolo di dottore di ricerca - ovvero di titolo di studio equipollente al predetto, conseguito in Italia o all'estero - riconducibile all'area della Matematica, Matematica applicata o Informatica (secondo una valutazione che verrà effettuata dalla commissione giudicatrice), ovvero i candidati che conseguano tale titolo entro la data di inizio del contratto e comunque non oltre il 31 dicembre 2016.

Potranno partecipare altresì i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero che sia riconosciuto equivalente al predetto titolo italiano ai soli fini dell'ammissione alla selezione, ovvero che lo conseguano all'estero entro la data sopra indicata del 31 dicembre 2016; a questo scopo l'eventuale equivalenza dei titoli conseguiti all'estero con il suddetto titolo italiano potrà essere dichiarata dalla commissione giudicatrice di cui all'art.6.

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

Scadenza termine per la presentazione delle domande: 26 settembre 2016

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.050/509726; 050/509549).

Si ringrazia per la collaborazione.

Area Affari Generali
Servizio Personale
Il Responsabile
Dott.ssa Claudia Sabbatini*