



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 - Piazza dei Cavalieri, 7 – è stato affisso il seguente bando:

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca denominato *“Modellizzazione e analisi di reti complesse da Big Data”*, presso la Classe di Scienze Matematiche e Naturali, nell'ambito dei settori concorsuali *13/D4 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie* (settore scientifico disciplinare *SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie*) e *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 attività, secondo le indicazioni e sotto la direzione del responsabile scientifico, prof. Fabrizio Lillo: sviluppo di modelli analitici e computazionali per lo studio di grandi reti complesse di origine economica, finanziaria e computazionale; sviluppo e applicazione di metodi di inferenza statistica su grandi reti; analisi empirica di networks provenienti da Big Data.

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 Matematica, in Fisica, in Informatica o in Economia e Finanza, conseguito secondo il previgente ordinamento, ovvero il possesso di laurea specialistica o magistrale equiparata ad uno dei precedenti diplomi ai sensi del D.I. 9/7/2009;
- nonché l'aver prestato una documentata esperienza di ricerca post-laurea di durata almeno triennale.

Potranno partecipare i candidati in possesso del titolo di studio indicato conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli italiani. 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.6.

Sempre ai soli fini dell'ammissione alla selezione sarà la commissione altresì a verificare la sussistenza della documentata esperienza di ricerca post-laurea di durata almeno triennale dei candidati.

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

Scadenza termine per la presentazione delle domande: 2 marzo 2015

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; 050/509723).

Si ringrazia per la collaborazione.

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