



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 463/2016):

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca denominato “*Esecuzione ottimale e modelli di market impact in mercati finanziari*” presso la Classe di Scienze Matematiche e Naturali, nell’ambito del settore concorsuale *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*) 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: modellizzazione di market impact, limit order book e flusso degli ordini in mercati finanziari; esecuzione ottimale di grandi ordini in mercati frammentati e con rischio overnight; strategie di market making e dealership in un mercato non centralizzato; stima e calibrazione di modelli su dati reali di mercato e su grandi dataset di esecuzioni algoritmiche

Possono presentare domanda per il conferimento dell’assegno di cui sopra i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

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

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; 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*