Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3 della Legge 240/2010

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A3 "Analisi matematica, probabilità e statistica matematica"
SSD MAT/06 "Probabilità e statistica matematica"

Ambito della ricerca, che riguarderà:

"Studio, dal punto di vista sia teorico sia applicativo, del calcolo della probabilità e delle tecniche stocastiche a esso connesse, della statistica matematica e degli aspetti stocastici delle teorie dell'affidabilità, delle code, delle decisioni e dei giochi."

Ambito della ricerca in inglese, che riguarderà:

"Study, from both a theoretical and an applied viewpoint, of the calculus of probability and of the stochastic techniques related to it, of mathematical statistics and of the stochastic aspects of the theories of reliability, queuing, decision and games."

Obiettivi di produttività scientifica:

"Redazione di articoli di interesse in ambito di probabilità e statistica matematica e che trovino collocazione su riviste generaliste o specialistiche in ambito nazionale o internazionale. Seminari in Università ed Istituti di Ricerca, e in convegni internazionali e nazionali."

Obiettivi di produttività scientifica in inglese:

"Publishing papers of interest in the realm of probability and mathematical statistics in generalist or specialized journals at a national or international level. Seminars in Universities, Research Institutes and international or national Conferences."

Sede svolgimento delle attività:

Principalmente Pisa, salvo i viaggi di studio per i quali sarà dato incarico da parte del dipartimento

Attività didattica specifica prevista:

"Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento di probabilità o statistica matematica nei corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato in matematica."

Attività didattica specifica prevista in inglese:

"Teaching of courses having as a topic the basics of mathematics, in any degree program of the university, and of advanced courses of probability or mathematical statistics topic in the first degree, master and PhD programs in mathematics."

Non è prevista attività assistenziale.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese.

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.