



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Scheda n. 50

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica – Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” (codice identificativo – 2_RTDA_2017_50).

Regime di impegno orario: *tempo pieno*

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza *lingua inglese in relazione alle esigenze di ricerca.*

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica

Esigenze di ricerca: “...*svolgimento di metodi analitici e geometrici in problemi di Calcolo delle Variazioni ed Equazioni a derivate parziali. Particolare attenzione sarà rivolta a questioni relative a: esistenza, regolarità, di soluzioni di problemi al contorno per equazioni alle derivate parziali lineari e non lineari.*”

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: “...*assicurare il corretto e puntuale svolgimento delle esercitazioni e delle attività didattiche integrative e di supporto agli studenti previste per i corsi di competenza del Settore Scientifico-Disciplinare MAT/05 Analisi Matematica, nell'ambito dei Corsi di Laurea attivati presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*”

Compiti: “*Per quanto attiene all'attività scientifica si richiede, oltre allo svolgimento delle attività di ricerca connesse al programma, la partecipazione ai seminari, convegni e riunioni scientifiche del settore e la partecipazione ai progetti di ricerca nazionali e internazionali attivati nell'ambito del Dipartimento sulle tematiche oggetto del programma. ... Le attività di didattica comprendono la partecipazione a commissioni di*