



2018RUB01 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Matematica - DM

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica - DM per il settore concorsuale 01/A4 - FISICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/07 - FISICA MATEMATICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del Dipartimento di Matematica - DM in data 28 novembre 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	01/A4 - FISICA MATEMATICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MAT/07 - FISICA MATEMATICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Matematica - DM
Requisiti di ammissione	Art. 2 del bando parte generale
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:	60 (sessanta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca in Fisica Matematica riguarderà in modo particolare l'ambito della Meccanica Analitica, dei Sistemi Dinamici classici e quantistici e delle loro applicazioni.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica, nell'ambito della programmazione del Dipartimento, consiste nella didattica frontale su corsi istituzionali di Matematica di base o della Fisica Matematica sia di servizio sia di tipo avanzato, nell'assistenza agli esami, nel tutorato di laureandi e dottorandi di ricerca e negli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale aggiuntivo. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti - nella misura massima di 350 ore annue - e l'attività didattica frontale - per un numero di ore annue non superiore ad 80 con un margine di tolleranza fino al 10% in più - dovrà essere svolta in tutte le sedi dell'Università degli Studi di Padova
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca sopraindicate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana
Copertura finanziaria	La copertura finanziaria del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Matematica - DM