



<b>2018RUA03 - ALLEGATO 18 - Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita" - DM</b>	
<b>Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita" - 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 23 gennaio 2018
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	01/A4 - FISICA MATEMATICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MAT/07 - FISICA MATEMATICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita" - DM
<b>Regime di impegno orario</b>	tempo pieno
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi</b>	60 (sessanta)
<b>Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca riguarderà la Fisica Matematica, in modo particolare nell'ambito della Meccanica Analitica, dei Sistemi Dinamici classici e quantistici e delle loro applicazioni.
<b>Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività didattica, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento e nella misura di 350 ore annue, consisterà 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 frontale sarà assegnata annualmente dal Dipartimento per un numero di ore annue non superiore ad 80 - con un margine di tolleranza fino al 10% in più - e comunque in conformità alla normativa vigente, da svolgersi in tutte le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente alla ricerca in Fisica Matematica in uno degli ambiti sopra descritti.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. Il/La candidato/a potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e delle pubblicazioni in lingua Inglese. Per i/le candidati/e stranieri/e è richiesta la conoscenza della lingua italiana
<b>Copertura finanziaria</b>	La copertura finanziaria del posto sarà a carico di fondi propri del Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita" - DM