



<b>2023RUA02- ALLEGATO 2 – Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM 01/A4 - FISICA MATEMATICA MAT/07 - FISICA MATEMATICA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 18 ottobre 2022 e decreto del Direttore del 21 febbraio 2023
<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</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nella Fisica Matematica, in modo particolare nella Meccanica Analitica, dei Sistemi Dinamici classici e quantistici e delle loro applicazioni.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, consiste nella didattica frontale su corsi istituzionali di Matematica di base e di 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'impegno annuo complessivo per l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori, da svolgersi in tutte le sedi dell'Università 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 sopradescritti.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto di Sviluppo Dipartimentale 2018-22 e fondi propri del Dipartimento