



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2020RUA01 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 19 novembre 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA
Regime di impegno	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente.
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 0 (zero) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca prevista riguarderà la fisica teorica della materia con particolare interesse alla fisica quantistica, incluse le tecnologie quantistiche e simulazioni da principi primi, alla fisica statistica, sia di equilibrio che non-equilibrio ed alle loro applicazioni interdisciplinari.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, riguarderà insegnamenti con responsabilità compatibili con il SSD FIS/03 e almeno 60 ore di didattica integrativa e/o di supporto.
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 summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	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.
Copertura finanziaria	Avanzo di amministrazione finanziario del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA