



2018RUB10 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA

Procedura selettiva per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA per il settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 19 luglio 2018
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
Requisiti di ammissione	Art. 2 del bando parte generale.
Numero massimo di pubblicazioni	15 (quindici), 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'impegno scientifico comprenderà attività di ricerca sui temi relativi ai sistemi complessi, meccanica statistica dei sistemi ecologici e della biodiversità, reti complesse applicate ai sistemi viventi. Il ricercatore si occuperà di problemi di natura interdisciplinare, analizzare relativi dati e formulare opportuni modelli generativi anche con l'obiettivo di potenziare le collaborazioni interdisciplinari del Dipartimento di Fisica e Astronomia.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori e riguarderà insegnamenti anche con responsabilità compatibili con il SSD FIS/03
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente all'attività di ricerca sopra indicata.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. La/il candidata/o potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le/i candidate/i straniere/i è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Budget docenza del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA.