



<b>2017RUA12 - ALLEGATO 2 - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA</b>	
<b>Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	18 settembre 2017
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA
<b>Regime di impegno orario</b>	Tempo pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca
<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>	70 (settanta)
<b>Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca relativa allo sviluppo e all'applicazione di metodi da principi primi per simulazioni di sistemi della materia condensata, con particolare attenzione alla descrizione accurata delle interazioni di dispersione, anche in sistemi estesi e a bassa dimensionalità.
<b>Attività di 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, riguarderà insegnamenti con responsabilità compatibili con il S.S.D. FIS/03, sino ad un massimo di 80 ore, con un margine di tolleranza fino al 10% in più.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca negli ambiti sopra indicati
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e delle pubblicazioni in lingua Inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana
<b>Copertura finanziaria</b>	A carico del budget docenza del Dipartimento DFA