



2018RUB04 - ALLEGATO 8 – 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/B1 - FISICA SPERIMENTALE 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 23 Aprile 2018
N° posti	1
Settore concorsuale	02/B1 - FISICA SPERIMENTALE 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	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:	70 (settanta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca e la supervisione della ricerca riguarderà la fisica sperimentale della materia, con particolare riferimento allo studio, realizzazione e caratterizzazione di dispositivi microfluidici e di superfici funzionali.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica dovrà essere svolta nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento e riguarderà insegnamenti con responsabilità compatibili con il S.S.D. FIS/03. 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
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca indicata nel bando con un regime di impegno a tempo pieno.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese, la cui conoscenza sarà accertata tramite prova orale. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	La copertura finanziaria del posto sarà a carico del budget per le risorse docenza del Dipartimento derivante dal piano straordinario per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della L.240/10 di cui al DM n.168 del 28 febbraio 2018.