



2019RUB13 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 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/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 19 marzo 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI
Profilo: settore scientifico disciplinare	FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE
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 riguarderà attività di ricerca sperimentale nell'ambito della fisica agli acceleratori di particelle, con particolare riguardo allo sviluppo di tecniche innovative di "machine learning" per l'analisi di grandi moli di dati in esperimenti di fisica delle alte energie.
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/01 e incardinati nei corsi di laurea in Ingegneria afferenti al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI e al Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 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, l'attività lavorativa sarà dedicata all'attività di ricerca sopra indicata.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Si 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	Call interdipartimentale - Budget docenza dei dipartimenti interessati, integrato dalle risorse di cui al DM 204/2019 - Piano straordinario per il reclutamento di RTDb