



2018RUA09 - ALLEGATO 1 - 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 27 marzo 2018
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
Regime di impegno orario	Tempo pieno
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 previste e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca riguarderà il campo della fisica astroparticellare sperimentale, in particolare il campo della rivelazione e dell'analisi dei dati della radiazione gamma di alta energia di origine astrofisica in una cornice multiwavelength e multi-messenger.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Nell'ambito della programmazione didattica del dipartimento, l'attività didattica riguarderà insegnamenti con responsabilità compatibili con il SSD FIS/01. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà di 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 negli ambiti indicati nel bando.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese, la cui conoscenza sarà accertata mediante prova orale. La/Il candidata/o 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	A carico del budget a disposizione del Dipartimento DFA - progetto "Dipartimenti di Eccellenza".