



2017RUA09 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Fisica e Astronomia “Galileo Galilei” - DFA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia “Galileo Galilei” - DFA, per il settore concorsuale 02/C1 – Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/05 – Astronomia e astrofisica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Fisica e Astronomia “Galileo Galilei” - DFA, delibera del 21 marzo 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	02/C1 – Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti
Profilo: settore scientifico disciplinare	FIS/05 – Astronomia e astrofisica
Sede di Servizio	Dipartimento di Fisica e Astronomia “Galileo Galilei” - DFA
Regime di impegno orario	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni	70 (settanta)
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca su tematiche relative a “Studio in ambito cosmologico, di non- Gaussianità nelle perturbazioni primordiali e di onde gravitazionali primordiali e loro propagazione, in preparazione all'analisi dati per future osservazioni cosmologiche, con particolare attenzione agli effetti relativistici”
Attività di 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/05.
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 sopraindicata.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. 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	Il finanziamento del posto sarà a carico del progetto “Attività di studio per la comunità scientifica di Cosmologia – COSMOS”