

## AMMINISTRAZIONE CENTRALE AREA RISORSE UMANE UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2023RUB04 - ALLEGATO 5 - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA	
02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	
FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI	
	(4427)
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 21 marzo 2023
N° posti	1
Settore concorsuale	02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI
Profilo: settore scientifico disciplinare	FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI
Sede di Servizio	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà ricerca e supervisione di attività di ricerca nella fisica teorica delle interazioni fondamentali, con particolare attenzione alla fisica astroparticellare.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno. 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, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progeggo di Eccellenza "Frontiere Quantistiche" (Quantum Frontiers)
	CUP: C93C22009250005