Rep. n. 398/2021 Prot. n. 0001774 del 17/02/2021 - [UOR: D03000] - [Class. VII/1]

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

2021RUB01 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA 02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 2 ottobre 2020 e delibera del 15 dicembre 2020
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	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca di fisica sperimentale delle interazioni fondamentali riguarderà in particolare lo sviluppo dell'elettronica degli esperimenti di fisica nucleare e sub-nucleare e di sistemi innovativi di acquisizione dei dati.
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 l'SSD FIS/01. 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, 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	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.