



<b>2021RUB03 - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA 02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE e FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 16 febbraio 2021
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE e FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	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)
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca si svolgerà nell'ambito della fisica sperimentale delle interazioni fondamentali, con specifico riguardo alla fisica nucleare, e sarà dedicata alla definizione, sviluppo e caratterizzazione di rivelatori monolitici integrati per il tracciamento di particelle.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020.