



2022PO183 – ALLEGATO 7 – 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 20 luglio 2021
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
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'impegno scientifico riguarderà l'attività di ricerca e coordinamento nella fisica sperimentale delle interazioni fondamentali, con particolare riguardo agli sviluppi innovativi di acquisizione e analisi di grandi quantità di dati con metodi di "machine learning". L'impegno didattico comprenderà attività didattica funzionale ai corsi in cui è impegnato il Dipartimento, nell'ambito delle competenze dello specifico settore scientifico disciplinare, in particolare nel corso di laurea di "Physics of Data" di recente istituzione.
Numero massimo di pubblicazioni	16 (sedici)
Attribuzione punteggi in centesimi	Pubblicazioni scientifiche: 50 (cinquanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 (venti) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese.
Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)	Valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche.
Copertura finanziaria	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.