



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<p>2026RTT02 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA 02/PHYS-01 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E APPLICAZIONI PHYS-01/A - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E APPLICAZIONI 4425</p> <p><i>DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail</i></p>	
<p>Delibera del Consiglio di Dipartimento</p> <p>Delibera del 24 febbraio 2026</p>	<p>Resolution of the Council of the Department</p> <p>Council of the Department: 24th February 2026</p>
<p>N° posti</p> <p>1</p>	<p>No. of places</p> <p>1</p>
<p>Gruppo Scientifico Disciplinare</p> <p>02/PHYS-01 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E APPLICAZIONI</p>	<p>Academic Discipline Group</p> <p>02/PHYS-01 - EXPERIMENTAL PHYSICS OF FUNDAMENTAL INTERACTIONS AND APPLICATIONS</p>
<p>Profilo: Settore Scientifico Disciplinare</p> <p>PHYS-01/A - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E APPLICAZIONI</p>	<p>Profile: Academic Discipline</p> <p>PHYS-01/A - EXPERIMENTAL PHYSICS OF FUNDAMENTAL INTERACTIONS AND APPLICATIONS</p>
<p>Sede di Servizio</p> <p>Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA</p>	<p>Place of Service</p> <p>Department of Physics and Astronomy - DFA</p>
<p>Regime di impegno</p> <p>Tempo pieno</p>	<p>Form of Commitment</p> <p>Full Time</p>
<p>Requisiti di ammissione</p> <p>Dottorato di ricerca o titolo equivalente</p>	<p>Admission Requirements</p> <p>PhD degree or equivalent qualification</p>
<p>Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)</p> <p>12</p>	<p>Maximum number of publications (including PhD theses, if submitted)</p> <p>12</p>
<p>Modalità di attribuzione dei punteggi</p> <p>Pubblicazioni scientifiche: 65 Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 30</p>	<p>Method for awarding points</p> <p>Scientific publication: 65 Teaching, supplementary teaching and student service: 5 Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30</p>

<p>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</p> <p>L'attività di ricerca si svolgerà nell'ambito della Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e applicazioni, con particolare riferimento agli studi di astrofisica del neutrino alle alte energie e fisica del neutrino ed allo sviluppo di tecniche di analisi dati in astrofisica e fisica del neutrino.</p>	<p><i>Planned research activities and procedures for performance</i></p> <p><i>The research activity will be carried out in the field of experimental physics of fundamental interactions and applications, with particular reference to studies in high-energy neutrino astrophysics and neutrino physics and to the development of data analysis techniques in neutrino astrophysics and physics.</i></p>
<p>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</p> <p>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, che potrà svolgersi in tutte le sedi UNIPD in cui vi siano insegnamenti di Fisica, sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.</p>	<p><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></p> <p><i>The total annual commitment for teaching, complementary teaching, and student support activities will be 350 hours per year if full-time. The face-to-face teaching activity, which may take place at all UNIPD locations where Physics courses are offered, will be assigned to the researcher annually by the Department according to the discipline of the Regulation on the teaching duties of professors and researchers.</i></p>
<p>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</p> <p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p><i>Specific functions to be performed by the researcher</i></p> <p><i>Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.</i></p>
<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</p> <p>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.</p>	<p><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></p> <p><i>English. Candidates may request to conduct the discussion of their qualifications and scientific production in English. For foreign candidates, knowledge of the Italian language is required.</i></p>
<p>Copertura finanziaria</p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>	<p><i>Financial coverage</i></p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>