



**2025RTT02 - ALLEGATO 9 – 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
6525**

*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*

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Resolution of the Council of the Department
Delibera del 21 gennaio 2025	<i>Council of the Department: 21st january 2025</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo Scientifico Disciplinare 02/PHYS-01 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E APPLICAZIONI	Academic Recruitment Group 02/PHYS-01 - EXPERIMENTAL PHYSICS OF FUNDAMENTAL INTERACTIONS AND APPLICATIONS
Profilo: settore scientifico disciplinare PHYS-01/A - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E APPLICAZIONI	Profile: subject area PHYS-01/A - EXPERIMENTAL PHYSICS OF FUNDAMENTAL INTERACTIONS AND APPLICATIONS
Sede di Servizio Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA	Place of Service Department of Physics and Astronomy - DFA
Regime di impegno Tempo pieno	Form of Commitment Full Time
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	Admission Requirements PhD degree or equivalent qualification
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	Maximum number of publications (including PhD theses, if submitted) 12
Modalità di attribuzione dei punteggi Pubblicazioni scientifiche: 65 Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 25	Method for awarding points Scientific publications: 65 Teaching, supplementary teaching and student service activities: 10 Research activities, overall scientific production and institutional, organisational and service activities, as relevant to the role: 25

Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio La/Il candidato/o sarà impegnato in attività di ricerca sperimentale nell'ambito della Fisica Nucleare delle basse energie con particolare riferimento alle attività sperimentali svolte nell'ambito del progetto SPES dei Laboratori Nazionali di Legnaro (LNL) dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN).	Planned research activities and procedures for performance <i>The candidate will carry out her/his research activity in the field of experimental low energy Nuclear Physics. In particular the research will refer to the experimental activities connected with the SPES project at the National Laboratories of Legnaro (LNL) of the National Institute of Nuclear Physics (INFN).</i>
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, 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.	Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance <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>
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.	Specific functions to be performed by the researcher <i>Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.</i>
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.	Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test <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>
Copertura finanziaria Programmazione triennale 2022-2024	Financial coverage Programmazione triennale 2022-2024