



**2024RUA04 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA  
02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI  
FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI  
4419**

*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*

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b> Delibera del 26 marzo 2024	<b>Resolution of the Council of the Department</b> <i>Council of the Department: 26th March 2024</i>
<b>N° posti</b> 1	<b>No. of places</b> 1
<b>Settore concorsuale</b> 02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	<b>Competition sector</b> 02/A2 – FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b> FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI	<b>Profile: subject area</b> FIS/02 – FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI
<b>Sede di Servizio</b> Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA	<b>Place of Service</b> <i>Department of Physics and Astronomy - DFA</i>
<b>Regime di impegno</b> Tempo Pieno	<b>Form of Commitment</b> <i>Full Time</i>
<b>Requisiti di ammissione</b> Dottorato di ricerca o titolo equivalente	<b>Admission Requirements</b> <i>PhD degree or equivalent qualification</i>
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b> (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	<b>Maximum number of publications</b> (including PhD theses, if submitted) 12
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b> Pubblicazioni scientifiche: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 0 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30	<b>Method for awarding points</b> <i>Scientific publication: 70 Teaching, supplementary teaching and student service: 0 Curriculum including research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30</i>
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b> L'impegno scientifico riguarderà ricerca e supervisione di attività di ricerca nella fisica teorica delle interazioni fondamentali, con particolare	<b>Planned research activities and procedures for performance</b> <i>Academic duties include research and supervision of research activities in the theoretical physics of fundamental interactions, with a focus on phenomenology of elementary particles.</i>

<p>attenzione alla fenomenologia delle particelle elementari.</p>	
<p><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 se a tempo pieno, 200 ore se a tempo definito. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.</p>	<p><b><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></b></p> <p><i>The total annual commitment for teaching, supplementary teaching and service to students will be 350 hours per year if full-time, 200 hours if part-time. The frontal teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the Regulation on the teaching duties of professors and researchers.</i></p>
<p><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.</p>	<p><b><i>Specific functions to be performed by the researche</i></b></p> <p><i>Subject to the teaching activities assigned by the Department, the performance of the aforementioned research activities is required.</i></p>
<p><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.</p>	<p><b><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></b></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><b>Copertura finanziaria</b>        Programmazione triennale 2022-2024</p>	<p><b><i>Financial coverage</i></b>  <i>Programmazione triennale 2022-2024</i></p>