



**2025RUA01 - ALLEGATO 12 – Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA  
02/PHYS-05 - ASTROFISICA E COSMOLOGIA, FISICA DELLO SPAZIO, DELLA TERRA E DEL  
CLIMA  
PHYS-05/A - ASTROFISICA, COSMOLOGIA E SCIENZA DELLO SPAZIO  
17919**

*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>	<b>Resolution of the Council of the Department</b>
Delibera del 22 ottobre 2024	Council of the Department: 22th october 2024
<b>N° posti</b> 1	<b>No. of places</b> 1
<b>Gruppo scientifico disciplinare</b> 02/PHYS-05 - ASTROFISICA E COSMOLOGIA, FISICA DELLO SPAZIO, DELLA TERRA E DEL CLIMA	<b>Academic Recruitment Group</b> 02/PHYS-05 - ASTROPHYSICS AND COSMOLOGY, EARTH- SPACE- AND CLIMATE PHYSICS
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b> PHYS-05/A - ASTROFISICA, COSMOLOGIA E SCIENZA DELLO SPAZIO	<b>Profile: subject area</b> PHYS-05/A - ASTROPHYSICS, COSMOLOGY AND SPACE SCIENCE
<b>Sede di Servizio</b> Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA	<b>Place of Service</b> Department of Physics and Astronomy - DFA
<b>Regime di impegno</b> Tempo Pieno	<b>Form of Commitment</b> Full Time
<b>Requisiti di ammissione</b> Dottorato di ricerca o titolo equivalente	<b>Admission Requirements</b> PhD degree or equivalent qualification
<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: 65 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 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> Scientific publication: 65 Teaching, supplementary teaching and student service: 5 Curriculum including research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b> L'attività di ricerca si svolgerà nell'ambito dell'astrofisica e riguarderà lo studio dell'evoluzione e della struttura delle stelle con particolare riferimento astrosismologia	<b>Planned research activities and procedures for performance</b> The research activity will take place in the field of astrophysics, focusing on the evolution and structure of stars and in particular to asteroseismology.
<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, che potrà	<b>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</b> The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours per year if full-time, 200 hours if fixed-term. The face-to- face teaching activity, which may take place at all UNIPD

svolgere 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.	<i>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>
<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><i>Specific functions to be performed by the researche</i></b>  <i>Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.</i>
<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><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></b>  <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>
<b>Copertura finanziaria</b> Fondi Propri del Dipartimento	<b><i>Financial coverage</i></b>  Fondi Propri del Dipartimento