

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RUA01 - Allegato n. 12 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia per il Gruppo Scientifico Disciplinare 02/PHYS-05 – ASTROFISICA E COSMOLOGIA, FISICA DELLO SPAZIO, DELLA TERRA E DEL CLIMA (profilo: settore scientifico disciplinare PHYS-05/A - ASTROFISICA, COSMOLOGIA E SCIENZA DELLO SPAZIO) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 376/2025 del 30/01/2025

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1447/2025 del 28/03/2025, successivamente rettificato con D.R. n. 1507 del 01/04/2025 composta da:

Prof. Paolo Cassata, professore di II fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof.ssa Marisa Girardi, professore di II fascia dell'Università degli Studi di Trieste  
Prof. Michele Liguori, professore di II fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 08/04/2025 alle ore 11.30 in forma telematica, con le seguenti modalità: riunione Zoom (email istituzionali dei commissari: [paolo.cassata@unipd.it](mailto:paolo.cassata@unipd.it), Paolo Cassata; [marisa.girardi@inaf.it](mailto:marisa.girardi@inaf.it), Marisa Girardi; [michele.liguori@unipd.it](mailto:michele.liguori@unipd.it), Michele Liguori).

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Cassata e del Segretario nella persona del Prof. Michele Liguori.

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per l'assunzione dei Ricercatori a tempo determinato (di seguito Regolamento).

I lavori devono concludersi entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 30/07/2025.

La Commissione procede alla determinazione dei criteri per la valutazione preliminare comparativa dei candidati con riferimento alle pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato, al curriculum, all'attività didattica e all'eventuale attività assistenziale in ambito sanitario, e alle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando. Si procederà inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione prende atto che, ai sensi del vigente Regolamento, gli elementi oggetto di valutazione sono:

- Pubblicazioni scientifiche
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- Attività assistenziali (ove rilevanti)

Ai sensi degli artt. 4 e 8 del citato Regolamento, la Commissione prende atto della definizione dei punteggi da attribuire agli elementi oggetto di valutazione per la procedura in oggetto deliberata dal Consiglio del Dipartimento di Fisica ed Astronomia e, precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 65 punti
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 punti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 punti
- Attività assistenziali: non pertinente

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico nel settore scientifico-disciplinare del bando concorsuale.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico nel settore scientifico-disciplinare del bando concorsuale.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico Gruppo Scientifico Disciplinare e al profilo definito nell'allegato n. 12 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati e riferiti ai candidati.

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	<b>Punti 65</b>
<b><i>Punteggio previsto delle pubblicazioni <u>per ciascun criterio</u>:</i></b>	<b>Punti per criterio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Max 20 punti per criterio
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Max 15 punti per criterio
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Max 10 punti per criterio

determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; costituiranno elementi di valutazione: la coerenza con il resto della produzione scientifica; essere corresponding author; nel caso in cui, nella comunità scientifica di riferimento, non sia di prassi l'ordine alfabetico degli autori, essere primo autore, essere secondo o terzo autore.	Max 20 punti per criterio
Il punteggio massimo attribuibile ad ogni pubblicazione è 6	

Si precisa che il punteggio totale delle pubblicazioni (max 65 punti) sarà ottenuto dalla somma del punteggio attribuito a ciascuna pubblicazione.

Verranno prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>	<b>Punti 5</b>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Max Punti 1.5
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti, tra cui: supervisione e/o co-supervisione di tesi di laurea; supervisione e/o co-supervisione tesi di laurea magistrale; supervisione e/o co-supervisione tesi di dottorato; attività di tutoraggio o supporto alla didattica	Max Punti 3.5
<b>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</b>	<b>Punti 30</b>
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste, in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• per ciascuna organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali fino a punti 1.0;</li> <li>• per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali /internazionali fino a punti 0.3;</li> </ul>	Max Punti 11

<ul style="list-style-type: none"> <li>• per attività di revisore (“referee”) o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale (max punti 2);</li> <li>• per ciascuna PI-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 1.0;</li> <li>• per ciascuna col-ship di proposta approvata di tempo di osservazione o di calcolo, valutati su base competitiva, fino a punti 0.5;</li> <li>• per esperienza di ricerca maturata presso università e/o enti di ricerca in Italia e/o all'estero per almeno un anno come post-doc, assegnista di ricerca o in altre posizioni equivalenti o di livello superiore: max punti 1 per anno</li> </ul>	
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Max Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: per ogni premio nazionale max punti 0.2, per ogni premio internazionale max punti 0.5	Max Punti 1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: per ogni relazione su invito max punti 1, per ogni relazione max punti 0.5	Max Punti 4
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio, valutata secondo gli indicatori bibliometrici comunemente in uso nello specifico settore concorsuale e riferiti esclusivamente alle pubblicazioni su riviste con referee (“refereed only” su ADS):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- numero totale di pubblicazioni: fino a punti 4;</li> <li>- numero totale delle citazioni: fino a punti 3;</li> <li>- numero medio di citazioni per pubblicazione: fino a punti 3;</li> <li>- indice di Hirsch (h-index): fino a punti 3.</li> </ul>	Max Punti 13
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: per ogni attività max punti 0.3	Max Punti 1
<b>TOTALE</b>	<b>100/100</b>

Il presente verbale sarà consegnato all'Ufficio Personale Docente, che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, per almeno 7 giorni, prima della valutazione preliminare comparativa dei candidati (verbale 3).

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 23/04/2025 alle ore 11.30 per la redazione del verbale 2.

La seduta termina alle ore 13.45.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 08/04/2025

La commissione

Prof. Paolo Cassata, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Michele Liguori, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Marisa Girardi, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Trieste