

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PO183\_4ter - Allegato 1 per la chiamata di n. 1 professori di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" per il settore concorsuale 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA (Gruppo Scientifico Disciplinare 02/PHYS-03 – FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI), settore scientifico-disciplinare FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA (PHYS-03/A – FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI) ai sensi dell'art.18, comma 4ter, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 1628 del 24/04/2024

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. **4525/2024** del **20/11/2024** composta da:

Prof.ssa Vincenza Crupi,  
professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Messina, GSD 02/PHYS- 03 (ex settore concorsuale 02/B1)

Prof. Fabrizio Giorgis,  
professore di prima fascia del Politecnico di Torino, GSD 02/PHYS-03 (ex settore concorsuale 02/B1)

Prof.ssa Cinzia Sada,  
professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, GSD 02/PHYS-03 (ex settore concorsuale 02/B1)

si riunisce il giorno 05/12/2024 alle ore 17:00 in forma telematica con le seguenti modalità: **riunione via zoom al link <https://unipd.zoom.us/j/81595826104>**.

Si procede quindi alla nomina del:

- Presidente nella persona di **Prof.ssa Cinzia Sada**,
- Segretario nella persona di **Prof.ssa Vincenza Crupi**.

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia (di seguito Regolamento).

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsulazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e pertanto, essendo decorsi sette giorni dalla pubblicazione del decreto di nomina, la Commissione è legittimata a cominciare i lavori.

Come previsto dall'articolo 17, comma 1 del Regolamento, la Commissione dovrà concludere i lavori entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del Decreto di nomina della Commissione stessa, ovvero entro il **20/03/2025**.

La Commissione, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e degli artt. 7 e 8 del vigente Regolamento, prende atto degli elementi oggetto di valutazione e dei punteggi da attribuire agli stessi secondo quanto deliberato dal Consiglio del Dipartimento e precisamente:

<b>ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
a) pubblicazioni scientifiche	<b>50</b>
b) attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	<b>20</b>
c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	<b>25</b>
d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo	<b>5</b>
e) attività assistenziali: non rilevanti ai fini del presente concorso	<b>0</b>
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e l'accertamento della qualificazione scientifica avverrà tramite valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale/Gruppo Scientifico Disciplinare al profilo definito nell'allegato 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.

<b>A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b> <b><i>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione</u> sulla base dei seguenti criteri:</i></b>	<b>PUNTI 50</b>
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Punteggio previsto per pubblicazione: Max 0.9 punti	<b>Max 3.125 punti per pubblicazione</b>
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: congruenza con il SSD a bando. Punteggio previsto per pubblicazione: Max 0.425 punti	
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Punteggio previsto per pubblicazione: Max 0.9 punti	
d) 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 in cui si ritiene: <ul style="list-style-type: none"> <li>i) contributo individuale predominante quello ricoperto da ruoli di primo autore, <i>corresponding author</i> e ultimo autore intesi tra loro equipollenti;</li> <li>ii) contributo non predominante quello ricoperto come co-autore alla pari per ogni altra posizione diversa da quella precedente al punto i) fatto salvo altre eventuali precisazioni riportate e/o documentate nella pubblicazione in modo esplicito ed inequivocabile che enucleino ruoli assunti dal/la candidato/a equipollenti a quelli del primo autore e/o <i>corresponding author</i> nella specifica pubblicazione. Punteggio previsto per pubblicazione: Max 0.9 punti.</li> </ul>	

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>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	<b>PUNTI 20</b>
a) per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali (con attribuiti CFU e/o ECTS) in discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità	Max 10 punti
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero	Max 9 punti

c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati	Max 1 punto

<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	<b>PUNTI 25</b>
a) 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	Max 8 punti
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Max 1 punti
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Max 4 punti
d) 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 saranno impiegati i seguenti indicatori bibliometrici: i) numero totale delle pubblicazioni (max 1 punto); ii) numero totale delle citazioni (max 1 punto); iii) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali, ad esempio, la ASN (max 1 punto); iv) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quali, ad esempio, l'indice di Hirsch o simili) (max 4 punti)	Max 7 punti
e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte	Max 5 punti

<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</b>	<b>PUNTI 5</b>
Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:	Max 5 punti

a) attività di terza missione inclusa divulgazione scientifica e iniziative di valore socio-culturale ed educativo b) attività di trasferimento tecnologico c) attività di imprenditorialità scientifica d) titolarità di brevetti	
---	--

<b>E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO</b>	<b>PUNTEGGIO ASSEGNATO</b>
	<b>0</b>
a) congruenza della complessiva attività clinica con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione o con settore affine	Non rilevante per il settore
b) coerenza con la specificità delle funzioni assistenziali indicate nel bando	Non rilevante per il settore
<b>TOTALE</b>	<b>100/100</b>

La Commissione stabilisce e precisa che prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata dai candidati nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inserito nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b) attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti, c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, e) attività assistenziali, ove rilevanti, si terrà conto di quanto riportato nel curriculum, considerando la significatività che i titoli assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività svolta dal candidato.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno **18/12/2024** alle ore **14:00** in forma telematica tramite i seguenti strumenti: riunione via zoom per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore **18:00**.

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

Prof.ssa Cinzia Sada

Prof.ssa Vincenza Crupi

Prof. Fabrizio Giorgis