

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PA186.4 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA per il settore concorsuale/Gruppo Scientifico Disciplinare 02/PHYS-03 (profilo: settore scientifico disciplinare PHYS-03/A) ai sensi dell'art.18, comma 4, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 0202159 del 25/10/2024

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n.0047988 del 11/03/2025 composta da:

Prof.ssa Ilaria Cristiani

professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Pavia

Prof. Giulio Monaco

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Roberto Piazza

professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano

si riunisce il giorno 31 Marzo 2025 alle ore 14:30 in forma telematica con le seguenti modalità: piattaforma Zoom (meeting ID 88195137757). Indirizzi mail dei commissari: ilaria.cristiani@unipv.it, giulio.monaco@unipd.it, roberto.piazza@polimi.it

Si procede quindi alla nomina del:

- Presidente nella persona di Giulio Monaco
- Segretario nella persona di Ilaria Cristiani

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 10/07/2025.

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:

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
a) pubblicazioni scientifiche	55
b) attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	20

c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	20
d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo	5

100

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento della qualificazione scientifica e dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite la valutazione del curriculum, titoli e pubblicazioni.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

Per le candidate e i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite la valutazione del curriculum, titoli e pubblicazioni.

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.

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE <i>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione</u> sulla base dei seguenti criteri:</i>	PUNTI 55
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: da 0 a 1 punto	Max 4.6 punti per pubblicazione
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: da 0 a 1 punto	
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: da 0 a 1.3 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: • punti 1.3 se primo o ultimo autore (con autori non in ordine alfabetico) e/o corresponding author; • punti 0.8 se altrimenti.	

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) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI	PUNTI 20
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità: per ciascun insegnamento universitario pertinente con l'SSD: da 0 a 1.5 punto/anno	Max 8 punti
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: - per attività di supervisione/co-supervisione tesi di laurea/laurea magistrale/dottorato: da 0 a 1.5 punto/tesi; - per attività seminariali o di tutoraggio: da 0 a 1 punto/attività.	Max 8 punti
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati: da 0 a 1 punto/corso	Max 4 punti

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	PUNTI 20
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, sulla base dei seguenti criteri: - per organizzazione/direzione/coordinamento di gruppi nazionali o internazionali: da 0 a 1 punto/gruppo; - per partecipazione a progetti di ricerca nazionali o internazionali: da 0 a 0.5 punti/progetto; - per ogni ruolo di coordinamento di progetti finanziati in ambito nazionale o internazionale: da 0 a 1 punto/progetto; - per altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: da 0 a 0.3 punti/anno.	Max 6 punti
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca da 0 a 0.5 punto/(premio o riconoscimento)	Max 1 punti
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: - per ogni relazione a congresso/convegno nazionale: da 0 a 0.25 punti; - per ogni relazione a congresso/convegno internazionale: da 0 a 0.5 punti.	Max 5 punti

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la 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. A tal fine, la Commissione si avvarrà di questi indicatori bibliometrici: 1) numero totale delle pubblicazioni: da 0 a 1 punti 2) "impact factor" medio delle pubblicazioni: da 0 a 2 punti 3) indice di Hirsch: da 0 a 3 punti	Max 6 punti
e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte: • per ogni attività: da 0 a 1 punto	Max 2 punti

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	PUNTI 5
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: a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante. Verranno in particolare valutate le seguenti attività: • titolarità di brevetti: da 0 a 1 punti /brevetto • promozione di start-up o spin-off: da 0 a 2 punti/attività • impegno in attività museali, di promozione e di divulgazione scientifica, nei settori in cui è rilevante: da 0 a 1 punti/attività • altre attività di terza missione: da 0 ad 1 punto/attività.	Max 5 punti

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 16/04/2025 alle ore 14:30 in forma telematica tramite i seguenti strumenti: piattaforma Zoom per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore 15:30.

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

Padova, 31/03/2025

Il Presidente della commissione
Prof. Giulio Monaco

Firma