

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023PO183 - Allegato 3 per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 Fisica della Materia) ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 2164/2023 del 24/05/2023

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 3306/2023 del 08/08/2023 composta da:

**Prof.ssa Roberta Ramponi**

Professoressa di prima fascia presso il Politecnico di Milano

**Prof. Marco Barbieri**

Professore di prima fascia presso l'Università degli Studi Roma Tre

**Prof. Fabio Sciarrino**

Professore di prima fascia presso Sapienza Università di Roma

si riunisce il giorno 29/08/2023 alle ore 18:00 in forma telematica con le seguenti modalità: link Google Meet <https://meet.google.com/udn-ugza-xme>, con indirizzi email istituzionali: [roberta.ramponi@polimi.it](mailto:roberta.ramponi@polimi.it), [marco.barbieri@uniroma3.it](mailto:marco.barbieri@uniroma3.it), [fabio.sciarrino@uniroma1.it](mailto:fabio.sciarrino@uniroma1.it)

Si procede quindi alla nomina del:

- Presidente nella persona di **R. Ramponi**
- Segretario nella persona di **F. Sciarrino**

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 ricusazione 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 07/12/2023.

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

45

b) attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	<b>25</b>
c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	<b>20</b>
d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo	<b>10</b>
<hr style="width: 20%; margin: auto;"/>	
<b>100</b>	

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento della qualificazione scientifica e dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio, valutazione del curriculum vitae, delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli. 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 colloquio. 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 e 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 45</b>
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max 0.6 punti.	<b>Max 2.8125 punti per pubblicazione</b>
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Max 0.4125 punti.	
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. 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 particolare, verranno considerati la posizione dell'autore, l'eventuale ruolo di <i>corresponding author</i> , il numero totale degli autori, le	

dichiarazioni reperibili negli articoli ed eventuali autodichiarazioni. Max 0.9 punti.	
--	--

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 25</b>
a) Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità: in particolare, per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD punti 1 (punti 0.5 in caso di singolo modulo) per corsi di 1° e 2° livello, punti 0.5 per corsi di 3° livello (punti 0.3 in caso di singolo modulo).	Max 12 punti
b) Volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: in particolare, per ciascuna attività di supervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0.5, per ciascuna attività di cosupervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0.3, per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato punti 1, per ciascuna attività di cosupervisione di tesi di dottorato punti 0.5, per ciascuna attività seminariale max punti 0.5 a seconda della consistenza dell'attività, per ciascuna attività di tutoraggio max punti 1 a seconda della consistenza dell'attività.	Max 12 punti
c) Valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati: punti 1 per valutazione almeno ottima o massima, punti 0.5 per valutazione buona o nella media, punti 0 per valutazioni inferiori.	Max 1 punti

<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	<b>PUNTI 20</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: per ogni organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali max punti 1, per ogni organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca internazionali max punti 2, per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali max punti 0.3/0.5; per ogni direzione di comitati editoriali di riviste max 0.5 punti; per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste max 0.3 punti.	Max 5 punti
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max 1 punto per premio o riconoscimento internazionale, max 0.5 punti per premio o riconoscimento nazionale	Max 3 punti

<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni nazionali max punti 0.1 (0.3 se su invito), per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni internazionali max punti 0.3 (0.5 se su invito)</p>	<p>Max 4 punti</p>
<p>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. Questa sarà valutata attraverso i seguenti indicatori:</p> <p>1) numero totale delle citazioni, max 1 punto ( cit. &lt; 600, 0.3 punti, 600 ≤ cit. ≤ 3000 0.5 punti, cit. &gt; 3000 1 punto ) 2) numero totale delle pubblicazioni, max 1.5 punti (pubb. &lt; 27 0.4 punti, 27 ≤ pubb. ≤ 70 0.75 punti, pubb. &gt;70 1.5 punti) 3) numero medio di citazioni per pubblicazione, max 1 punto ( med. &lt; 5 0.3 punti, 5 ≤ med. ≤ 20 0.5 punti, med. &gt; 20 1 punto) 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica (quale indice di Hirsch) max 1.5 punti (h &lt; 14 0.4 punti, 14 ≤ h ≤ 25 0.75 punti, h &gt; 25 1.5 punti).</p>	<p>Max 5 punti</p>
<p>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 max 1.</p>	<p>Max 3 punti</p>
<p><b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</b></p>	<p><b>PUNTI 10</b></p>
<p>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:</p> <p>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</p> <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-titolarità o sviluppo di brevetti: max punti 3</li> <li>-promozione di start-up o spin-off: max punti 3</li> <li>-impegno in attività museali, di promozione e di divulgazione scientifica, nei settori in cui è rilevante: max punti 2</li> <li>-altre attività di terza missione: max punti 2</li> </ul>	<p>Max 10 punti</p>

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 08/09/2023 alle ore 18:00 in forma telematica tramite link Google Meet <https://meet.google.com/udn-ugza-xme> per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore 19:20.

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

Padova, 29/08/2023

La Presidente della commissione  
**Prof.ssa Roberta Ramponi**

---

Firma