

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO182, allegato 2, per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE e FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE) ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 1679 del 16 maggio 2020.

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 2685 del 3 agosto 2020 composta da:

Prof.ssa Luisa Cifarelli professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna  
Prof. Antonio Capone professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Prof.ssa Donatella Lucchesi professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 21 settembre 2020 alle ore 9:30 in forma telematica usando l'applicativo zoom dell'ateneo di Padova (<https://unipd.zoom.us/>). Gli indirizzi email sono: [luisa.cifarelli@bo.infn.it](mailto:luisa.cifarelli@bo.infn.it), [antonio.capone@roma1.infn.it](mailto:antonio.capone@roma1.infn.it) e [donatella.lucchesi@pd.infn.it](mailto:donatella.lucchesi@pd.infn.it).

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Luisa Cifarelli e del Segretario nella persona del Prof.ssa Donatella Lucchesi.

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 riconsulenza dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Considerato che, 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 del Rettore, ovvero entro il 3 dicembre 2020 procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e del Regolamento stesso, alla predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e dell'attività assistenziale se prevista, in conformità agli standard qualitativi di cui al Titolo IV del Regolamento sopra citato; procede inoltre alla predeterminazione dei criteri di massima per l'accertamento della qualificazione scientifica, delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando e per della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

Le modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche saranno fatte tramite valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche.

La Commissione quindi 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, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo.

Ai sensi degli artt. 7 e 8 del citato Regolamento, la Commissione prende atto della definizione dei punteggi da attribuire agli elementi oggetto di valutazione per la procedura deliberata dal Consiglio di Dipartimento del 3 marzo 2020 e precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 50 punti
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 punti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 30 punti.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati verrà svolta sulla base degli seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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 (ad esempio: primo, secondo, ultimo autore, *corresponding author*).

A tali fini 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.

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: coerenza dei lavori con il resto dell'attività scientifica del candidato, presentazioni degli argomenti delle pubblicazioni a convegni scientifici, ordine degli autori se diverso dall'ordine alfabetico, indicazione dell'autore corrispondente, eventuali dichiarazioni attinenti presentate dal candidato.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica saranno considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, all'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti e alle valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.

Ai fini della valutazione del curriculum si considereranno i seguenti elementi.

- Valutazione dell'attività di ricerca scientifica: verranno presi in considerazione i seguenti aspetti:

- 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;
  - b. conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
  - c. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Sono considerate inoltre le partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.
- Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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.

Ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione decide di avvalersi di uno o più indicatori bibliometrici, eventualmente normalizzati per età accademica, quali:

- 1) numero totale delle citazioni;
  - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
  - 3) "impact factor" totale;
  - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
  - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili).
- Valutazione di attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

Inoltre la Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione del candidato, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e l'accertamento della qualificazione scientifica avverranno tramite la valutazione del curriculum vitae e delle pubblicazioni scientifiche presentate.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva, precisione e conoscenza approfondita del linguaggio scientifico specifico della fisica sperimentale delle interazioni fondamentali.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite la valutazione del curriculum vitae, delle pubblicazioni scientifiche presentate e da quanto dichiarato in domanda.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva, precisione e conoscenza approfondita del linguaggio scientifico specifico della fisica sperimentale delle interazioni fondamentali.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 2 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 50</b>
<p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione</u> sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (fino ad un massimo di 0.7 punti);</li> <li>• congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (fino ad un massimo di 0.5 punti);</li> <li>• rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica pubblicazione (fino ad un massimo di 0.7 punti);</li> <li>• 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, <i>corresponding author</i>) (fino ad un massimo di 1.3 punti).</li> </ul>	Max 3.2 punti per pubblicazione.
<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>	<b>Punti 20</b>
<p>Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• corsi universitari o accademici svolti in Italia o all'estero fino ad un massimo di 6 punti;</li> <li>• corsi di alta formazione e di perfezionamento fino ad un massimo di 2 punti.</li> </ul>	Max Punti 8
<p>Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• supervisione di studenti di dottorato fino ad un massimo di 7 punti;</li> <li>• supervisione di studenti di laurea magistrale fino ad un massimo di 3 punti;</li> <li>• supervisione di studenti di laurea fino ad un massimo di 1 punto.</li> </ul>	Max Punti 11
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 1
<b>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo</b>	<b>Punti 30</b>

<p>Per 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;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• direzione, coordinamento, organizzazione di gruppi di rilevanza internazionale fino ad un massimo di 4 punti;</li> <li>• direzione, coordinamento, organizzazione di gruppi di rilevanza nazionale fino ad un massimo di 3 punti;</li> <li>• partecipazione con ruoli di responsabilità a gruppi di ricerca di rilevanza internazionale fino ad un massimo di 2 punti;</li> <li>• partecipazione con ruoli di responsabilità a gruppi di ricerca di rilevanza nazionale fino ad un massimo di 1 punto.</li> </ul>	<p>Max Punti 10</p>
<p>Per conseguimento della titolarità di brevetti.</p>	<p>Max Punti 1</p>
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• premi internazionali fino ad un massimo di 2 punti;</li> <li>• premi nazionali fino ad un massimo di 1 punto.</li> </ul>	<p>Max Punti 3</p>
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• relazioni su invito a convegni internazionali fino ad un massimo di 4 punti;</li> <li>• relazioni su invito a convegni nazionali fino ad un massimo di 2 punti.</li> </ul>	<p>Max Punti 6</p>
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica.</p>	<p>Max Punti 7</p>
<p>Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ruoli di gestione di ateneo fino ad un massimo di 2 punti;</li> <li>• ruoli di gestione di dipartimento fino ad un massimo di 1 punto.</li> </ul>	<p>Max Punti 3</p>
<p><b>TOTALE</b></p>	<p><b>Punti 100</b></p>

Il presente verbale sarà consegnato all'Ufficio Personale docente, che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, nonché nel sito del Dipartimento interessato e nel sito di Ateneo, per almeno 7 giorni prima della prosecuzione dei lavori di questa commissione.

La seduta è tolta alle ore 13:00 del 21 settembre 2020

#### LA COMMISSIONE

Prof.ssa Luisa Cifarelli

Prof. Antonio Capone

Prof.ssa Donatella Lucchesi *Donatella Lucchesi*

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO182 allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE e FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE) ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 1679 del 16 maggio 2020.

**allegato A) al Verbale 1**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Antonio Capone membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica usando l'applicativo zoom dell'ateneo di Padova (<https://unipd.zoom.us/>), alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof.ssa Donatella Lucchesi Segretario della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 23 settembre 2020

  
\_\_\_\_\_

firma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO182 allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE e FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE) ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 1679 del 16 maggio 2020.

**allegato A) al Verbale 1**

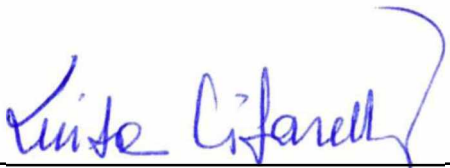
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof.ssa Luisa Cifarelli Presidente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica usando l'applicativo zoom dell'ateneo di Padova (<https://unipd.zoom.us/>), alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof.ssa Donatella Lucchesi Segretario della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 21 settembre 2020



\_\_\_\_\_  
firma