

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB02 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato. con regime di impegno a tempo pieno. presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA (Profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA) ai sensi dell'art. 24. comma 3. lettera b) della Legge 30 dicembre 2010. n. 240. bandita con Decreto Rettorale n. 1553 del 11 aprile 2023

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Michele Celebrano, professore di seconda fascia del Politecnico di Milano
Prof. Michele Ortolani, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza
Prof.ssa Cinzia Sada, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 3 Ottobre alle ore 9:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: riunione via zoom

<https://unipd.zoom.us/j/7633498958>

per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

L'accesso dei candidati avviene tramite link zoom <https://unipd.zoom.us/j/7633498958> come già riportato nel verbale 3b.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

FERRARO DAVIDE
PARRAVICINI JACOPO
RUFFATO GIANLUCA
ZOBELLI ALBERTO

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 9:15 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti:

	Nome Candidato
Prof. Michele Celebrano	GIANLUCA RUFFATO
Prof. Michele Ortolani	GIANLUCA RUFFATO
Prof. Cinzia Sada	GIANLUCA RUFFATO

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Gianluca Ruffato per le seguenti motivazioni:

il candidato ha ottenuto il miglior punteggio complessivo dato dalla somma dei punteggi conseguiti, secondo quanto disposto dai criteri predeterminati nel verbale 1, per:

- *le 12 pubblicazioni scientifiche;*
- *la didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti;*
- *Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio in quanto pertinenti al ruolo;*

si veda Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale.

Il Prof. Cinzia Sada membro della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 12:00.

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

Padova, 3 ottobre 2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Cinzia Sada presso l'Università degli Studi di Padova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB02 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato. con regime di impegno a tempo pieno. presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA (Profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA) ai sensi dell'art. 24. comma 3. lettera b) della Legge 30 dicembre 2010. n. 240. bandita con Decreto Rettorale n. 1553 del 11 aprile 2023

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

In relazione a quanto definito nel verbale 1, il punteggio previsto per ciascuna pubblicazione compresa la tesi di dottorato se presentata ammonta ad un massimo di 4.20 punti per pubblicazione (con massimo complessivo per le 12 pubblicazioni di 50 punti) ed è determinato sulla base dei seguenti criteri:

Criterio 1: Rilevanza delle pubblicazioni scientifiche (fino a 12 punti) – Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

Criterio 2: Coerenza delle pubblicazioni scientifiche (fino a 12 punti) - Congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

Criterio 3: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (fino a 12 punti) - Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità Scientifica;

Criterio 4: Apporto Individuale (fino a 14 punti) - 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.

Nel prosieguo si riportano analiticamente i punteggi conseguiti per ciascun candidato.

Candidato: FERRARO DAVIDE

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Numero Pubblicazione	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Totale
1	1.00	1.00	1.00	0.80	3.80/4.20
2	0.75	1.00	1.00	0.80	3.55/4.20
3	1.00	1.00	1.00	0.40	3.40/4.20
4	1.00	1.00	1.00	0.80	3.80/4.20
5	1.00	1.00	1.00	0.80	3.80/4.20
6	0.75	1.00	1.00	0.80	3.55/4.20
7	1.00	1.00	1.00	0.80	3.80/4.20
8	0.75	1.00	1.00	1.20	3.95/4.20
9	0.75	1.00	1.00	0.80	3.55/4.20
10	1.00	1.00	0.75	0.80	3.55/4.20
11	0.75	1.00	0.75	0.80	3.30/4.20
12	1.00	1.00	0.75	0.80	3.55/4.20
Totale	10.75/12.00	12.00/12.00	11.25/12.00	9.60/14.00	43.60/50.00

Totale punti su "Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata": 43.60/50.00

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità come indicato in verbale 1	14.00/14.00
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti come indicato in verbale 1	5.50/5.50
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati come indicato in verbale 1	0.00/0.50

Totale punti su "Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti": 19.50/20.00

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio in quanto pertinenti al ruolo:

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 come indicato in verbale 1	12.00/12.00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti come indicato in verbale 1	0.50/2.00
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca come indicato in verbale 1	2.00/2.00
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale come indicato in verbale 1	4.00/4.00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato come indicato in verbale 1 mediante i seguenti indicatori bibliometrici tutti normalizzati per età accademica: — numero totale delle citazioni 1.5/2.0; — numero totale delle pubblicazioni 1.5/2.0; — indice di Hirsch 2.0/2.0.	5.00/6.00
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	4.00/4.00

Totale punti su “Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio in quanto pertinenti al ruolo”:
27.50/30.00

Punteggio totale comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni come da criteri riportati nel verbale 1: 90.60/100.00

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha proceduto a discutere i propri titoli e la propria produzione scientifica, dimostrando un’ottima conoscenza della lingua inglese.

Candidato PARRAVICINI JACOPO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Numero Pubblicazione	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Totale
1	0.75	1.00	0.75	1.20	3.70/4.20
2	1.00	1.00	1.00	0.40	3.40/4.20
3	0.75	1.00	1.00	0.40	3.15/4.20
4	0.25	1.00	1.00	0.40	2.65/4.20
5	0.75	1.00	0.75	0.40	2.90/4.20
6	0.75	1.00	1.00	0.40	3.15/4.20
7	0.75	1.00	0.75	1.20	3.70/4.20
8	0.75	1.00	0.75	0.80	3.30/4.20
9	0.25	1.00	0.75	1.20	3.20/4.20
10	0.25	1.00	0.75	1.20	3.20/4.20
11	0.75	1.00	1.00	1.20	3.95/4.20
12	0.25	1.00	1.00	1.20	3.45/4.20
	7.25/12.00	12.00/12.00	10.50/12.00	10.00/14.00	39.75/50.00

Totale punti su Pubblicazioni compresa la tesi di dottorato se presentata: 39.75/50.00

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità come indicato in verbale 1	14.00/14.00
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti come indicato in verbale 1	5.50/5.50
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati come indicato in verbale 1	0.00/0.50

Totale punti su attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 19.50/20.00

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio in quanto pertinenti al ruolo:

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 come indicato in verbale 1	12.00/12.00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti come indicato in verbale 1	0.00/2.00
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca come indicato in verbale 1	1.00/2.00
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale come indicato in verbale 1	4.00/4.00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato come indicato in verbale 1 mediante i seguenti indicatori bibliometrici tutti normalizzati per età accademica: — numero totale delle citazioni 0.5/2.0; — numero totale delle pubblicazioni 1.5/2.0; — indice di Hirsch 1.0/2.0.	3.00/6.00
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.	4.00/4.00

Totale punti su “Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio in quanto pertinenti al ruolo”:
24.00/30.00

Punteggio totale comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni come da criteri riportati nel verbale 1: 83.25/100.00

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha proceduto a discutere i propri titoli e la propria produzione scientifica, dimostrando un’ottima conoscenza della lingua inglese. Durante il colloquio ha chiarito che l’attività di didattica espletata per il corso “Foundations of experimental physics” per il Dottorato di Ricerca in Fisica e Astronomia - Università di Firenze è stato erogato nel II semestre di 3 anni accademici consecutivi 2020-2021; 2021-2022 e 2022-2023 e, comunque, anteriormente alla chiusura del bando.

Candidato RUFFATO GIANLUCAPubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Numero Pubblicazione	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Totale
1	1.00	1.00	0.75	1.20	3.95/4.20
2	0.75	1.00	1.00	1.20	3.95/4.20
3	1.00	1.00	1.00	1.20	4.20/4.20
4	1.00	1.00	0.75	1.20	3.95/4.20
5	1.00	1.00	0.75	1.20	3.95/4.20
6	1.00	1.00	0.75	1.20	3.95/4.20
7	1.00	1.00	0.75	1.20	3.95/4.20
8	1.00	1.00	0.75	0.80	3.55/4.20
9	1.00	1.00	0.75	0.80	3.55/4.20
10	1.00	1.00	1.00	1.20	4.20/4.20
11	1.00	1.00	0.75	1.20	3.95/4.20
12	1.00	1.00	0.75	1.20	3.95/4.20
Totale	11.75/12.00	12.00/12.00	9.75/12.00	13.60/14.00	47.10/50.00

Totale punti su "Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata": 47.10/50.00

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità come indicato in verbale 1	14.00/14.00
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti come indicato in verbale 1	5.50/5.50
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati come indicato in verbale 1	0.00/0.50

Totale punti su "Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti": 19.50/20.00

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio in quanto pertinenti al ruolo:

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 come indicato in verbale 1	12.00/12.00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti come indicato in verbale 1	2.00/2.00
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca come indicato in verbale 1	1.00/2.00
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale come indicato in verbale 1	4.00/4.00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato come indicato in verbale 1 mediante i seguenti indicatori bibliometrici tutti normalizzati per età accademica: — numero totale delle citazioni 1.5/2.0; — numero totale delle pubblicazioni 1.5/2.0; — indice di Hirsch 2.0/2.0.	5.00/6.00
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte. della loro durata e continuità	4.00/4.00

Totale punti su “Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio in quanto pertinenti al ruolo”:
28.00/30.00

Punteggio totale comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni come da criteri riportati nel verbale 1: 94.60/100.00.

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha proceduto a discutere i propri titoli e la propria produzione scientifica, dimostrando un’ottima conoscenza della lingua inglese. Durante il colloquio ha chiarito che il numero di brevetti depositati e concessi sono in numero pari a 6.

Candidato ZOBELLI ALBERTO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Numero Pubblicazione	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Totale
1	1.00	1.00	1.00	0.40	3.40/4.20
2	1.00	1.00	1.00	1.20	4.20/4.20
3	1.00	1.00	0.75	1.20	3.95/4.20
4	0.25	1.00	0.75	0.40	2.40/4.20
5	1.00	1.00	1.00	0.40	3.40/4.20
6	1.00	1.00	0.75	0.40	3.15/4.20
7	1.00	1.00	0.50	1.20	3.70/4.20
8	0.75	1.00	0.75	0.80	3.30/4.20
9	1.00	1.00	1.00	0.80	3.80/4.20
10	1.00	1.00	1.00	0.80	3.80/4.20
11	1.00	1.00	1.00	0.40	3.40/4.20
12	1.00	1.00	1.00	0.80	3.80/4.20
Totale	11.00/12.00	12.00/12.00	10.50/12.00	8.80/14.00	42.30/50.00

Totale punti su "Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata": 42.30/50.00

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità come indicato in verbale 1	14.00/14.00
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti come indicato in verbale 1	5.50/5.50
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati come indicato in verbale 1	0.00/0.50

Totale punti su "Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti": 19.50/20.00

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio in quanto pertinenti al ruolo:

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 come indicato in verbale 1	12.00/12.00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti come indicato in verbale 1	0.00/2.00
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca come indicato in verbale 1	0.00/2.00
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale come indicato in verbale 1	4.00/4.00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato come indicato in verbale 1 mediante i seguenti indicatori bibliometrici tutti normalizzati per età accademica: — numero totale delle citazioni 2.0/2.0; — numero totale delle pubblicazioni 1.0/2.0; — indice di Hirsch 2.00/2.00.	5.00/6.00
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	4.00/4.00

Totale punti su “Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio in quanto pertinenti al ruolo”:
25.00/30.00

Punteggio totale comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni come da criteri riportati nel verbale 1: 86.80/100.00

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha proceduto a discutere presentato i propri titoli e la propria produzione scientifica, dimostrando un’ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Gianluca Ruffato per le seguenti motivazioni:

il candidato ha ottenuto il miglior punteggio complessivo dato dalla somma dei punteggi conseguiti. secondo quanto disposto dai criteri predeterminati nel verbale 1. per:

- *le 12 pubblicazioni scientifiche;*
- *la didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti;*
- *Il curriculum comprensivo di attività di ricerca. produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio in quanto pertinenti al ruolo;*

si veda Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 3 Ottobre 2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Cinzia Sada presso l'Università degli Studi di Padova