



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_PE\_01 - Allegato n. 13 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia 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 A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4531 del 28 ottobre 2022 - progetto "**NEST - Network 4 Energy Sustainable**".

### VERBALE N. 3

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

Prof. Matteo A. P. Pierno, professore associato dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Cinzia Sada, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Andrea Sanson, professore associato dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 20/01/2023 alle ore 14:30 presso la sede di Via Marzolo del Dipartimento di Fisica e Astronomia, a Padova 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.

La Commissione prende atto che nel Verbale n.2 il giudizio relativo al candidato Francesco SGARBOSSA, alla voce "Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo." riporta quanto segue:

*"Il candidato documenta inoltre attività di revisione alla pari per riviste scientifiche internazionali ad alto impatto, nell'ambito della quale spiccano il Premio "Outstanding Reviewer awards" conseguito nel 2020 e 2021".*

La Commissione precisa che il Premio "Outstanding Reviewer awards" è stato conseguito nel 2020 e nel 2021 rispettivamente.

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

- 1) Costantini Roberto
- 2) Sgarbossa Francesco

Alle ore 15:05 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 e al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale). La Commissione decide all'unanimità di considerare come data di pubblicazione la data in cui la pubblicazione è apparsa online (*Available online*) sul sito della rivista e come età accademica dei candidati l'anno della prima pubblicazione.

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 60 punti.

	<b>Nome Candidato</b>
Prof. Matteo A. P. Pierno	Francesco Sgarbossa
Prof. Cinzia Sada	Francesco Sgarbossa
Prof. Andrea Sanson	Francesco Sgarbossa

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidato vincitore Francesco Sgarbossa per le seguenti motivazioni (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale):

*il candidato Francesco SGARBOSSA risulta globalmente più meritevole per il miglior punteggio complessivo sia sul curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio e sia sull'attività didattica. In particolare, il candidato si distingue per il contributo personale a progetti di rilevanza nazionale e internazionale, anche con ruolo di responsabilità scientifica e di coordinamento; per il conseguimento di riconoscimenti nazionali per l'attività di ricerca; per i ruoli ricoperti in attività istituzionali e di servizio e per l'ampia, continuativa e diversificata attività didattica, compresa l'attività di supervisione di studenti.*

La seduta termina alle ore 18:00.

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

Padova, 20/01/2023

La Commissione

Prof. Matteo A.P. Pierno

Prof. Cinzia Sada

Prof. Andrea Sanson

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_PE\_01 - Allegato n. 13 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia 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 A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4531 del 28 ottobre 2022 - progetto "**NEST - Network 4 Energy Sustainable**".

### Allegato al Verbale n. 3

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

#### Candidato COSTANTINI Roberto

#### Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

<i>Pubblicazione num.</i>	<i>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione</i>	<i>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate</i>	<i>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</i>	<i>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</i>	<i>TOTALE (a+b+c+d)</i>
1	0,00	2,00	1,10	1,00	4,10
2	0,88	2,00	1,62	1,00	5,50
3	1,00	2,00	0,50	1,00	4,50
4	0,00	2,00	0,50	1,00	3,50
5	0,17	2,00	1,04	1,00	4,21
6	1,00	2,00	2,00	0,60	5,60
7	0,85	2,00	2,00	0,60	5,45
8	0,63	2,00	2,00	0,60	5,23
9	0,56	2,00	0,99	0,60	4,15
10	0,08	2,00	1,52	1,00	4,60
11	0,17	2,00	1,46	1,00	4,63
12	0,19	2,00	1,40	0,60	4,19

Totale punti pubblicazioni: 55,66 PUNTI



### 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	Punti 0
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 4,67
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0

Totale punti didattica: 4,67 PUNTI

### 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;	Punti 4,00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 1,50
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 6,00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) "impact factor" totale; 3) "impact factor" medio per pubblicazione; 4) indice di Hirsch.	Punti 8,18
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 0

Totale punti curriculum: 19,68 PUNTI

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 80,01 PUNTI.**

Giudizio sulla prova orale: nella discussione, il candidato mostra un'OTTIMA conoscenza della lingua inglese.



## Candidato SGARBOSSA Francesco

### Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

<i>Pubblicazione num.</i>	<i>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione</i>	<i>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate</i>	<i>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</i>	<i>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</i>	<i>TOTALE (a+b+c+d)</i>
1	0,55	2,00	0,99	1,00	4,54
2	0,63	2,00	1,85	1,00	5,48
3	0,38	2,00	2,00	0,60	4,98
4	0,00	2,00	1,85	1,00	4,85
5	0,63	2,00	1,85	0,60	5,08
6	0,00	2,00	1,85	1,00	4,85
7	0,13	2,00	1,83	0,60	4,56
8	0,00	2,00	0,40	1,00	3,40
9	0,75	2,00	1,08	0,60	4,43
10	0,40	2,00	0,78	0,60	3,78
11	0,21	2,00	1,16	0,80	4,17
12	0,00	2,00	2,00	0,60	4,60

Totale punti pubblicazioni: 54,72 PUNTI

### 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	Punti 0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 8,50
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0

Totale punti didattica: 8,50 PUNTI



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;	Punti 10,00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 1,50
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 6,00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) "impact factor" totale; 3) "impact factor" medio per pubblicazione; 4) indice di Hirsch.	Punti 6,77
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 2,00

Totale punti curriculum: 26,27 PUNTI

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 89,49 PUNTI.**

Giudizio sulla prova orale: nella discussione, il candidato mostra un'OTTIMA conoscenza della lingua inglese.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

La Commissione individua quale candidato vincitore Francesco SGARBOSSA per le seguenti motivazioni:

*il candidato Francesco SGARBOSSA risulta globalmente più meritevole per il miglior punteggio complessivo sia sul curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio e sia sull'attività didattica. In particolare, il candidato si distingue per: il contributo personale a progetti di rilevanza nazionale e internazionale, anche con ruolo di responsabilità scientifica e di coordinamento; il conseguimento di riconoscimenti nazionali per l'attività di ricerca; per i ruoli ricoperti in attività istituzionali e di servizio; l'ampia, continuativa e diversificata attività didattica, compresa l'attività di supervisione di studenti.*

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

Padova, 20/01/2023

La Commissione

Prof. Matteo A.P. Pierno  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*

Prof. Cinzia Sada  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*

Prof. Andrea Sanson  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*