

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA01 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 2 posti di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione-DEI 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. 944 del 3 marzo 2023

### VERBALE N. 4

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

Prof. Daniele Bajoni, professore di II Fascia dell'Università degli Studi di Pavia  
Prof. Marco Barbieri, professore di I Fascia dell'Università degli Studi Roma Tre  
Prof. Giovanni Mattei, professore di I Fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 26 luglio 2023 alle ore 9:15 in forma telematica tramite videoconferenza Zoom e scambio documenti attraverso gli indirizzi email istituzionali: daniele.bajoni@unipv.it, marco.barbieri@uniroma3.it e giovanni.mattei@unipd.it, 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 procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

1. Costantino AGNESI
2. Marco AVESANI

La Commissione ricorda ai candidati che l'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici, è stato pubblicato e si accerta che i candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 9:30 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).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione dei vincitori, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che, in base all'art 15 comma 10 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 (convertito in Legge 29 giugno 2022, n. 79) abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.

	Nome Candidato
Prof. Daniele Bajoni	1. Marco AVESANI 2. Costantino AGNESI
Prof. Marco Barbieri	1. Marco AVESANI 2. Costantino AGNESI
Prof. Giovanni Mattei	1. Marco AVESANI 2. Costantino AGNESI

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quali candidati vincitori:

1. Marco AVESANI
2. Costantino AGNESI

per le seguenti motivazioni: i due candidati hanno dimostrato di possedere un eccellente curriculum e un'ottima maturità scientifica rispetto all'età accademica (Allegato – Punteggi e giudizi sulla prova orale).

La seduta termina alle ore 11:00.

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

Padova, 26 luglio 2023

La Commissione

Prof. Daniele Bajoni, presso l'Università degli Studi di Pavia (Segretario)

Prof. Marco Barbieri, presso l'Università degli Studi Roma Tre (Componente)

Prof. Giovanni Mattei, presso l'Università degli Studi di Padova (Presidente)

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA01 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 2 posti di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione-DEI 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. 944 del 3 marzo 2023

### Allegato al Verbale n. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

**Candidato: Costantino AGNESI**

Publicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

#	Lavoro	Anno	Originalità, innovatività (max 2.0)	Congruenza tematiche SSD (max 1.0)	Rilevanza collocazione editoriale (max 1.0)	Apporto Individ. (max 1.0)	Totale (max 5.0)
1	OPTICA	2020	2.00	1.00	1.00	1.00	5.00
2	SCIENCE ADVANCES	2017	1.50	1.00	1.00	0.80	4.30
3	OPTICS LETTERS	2019	2.00	1.00	0.20	1.00	4.20
4	QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY	2019	1.50	1.00	0.75	0.80	4.05
5	PHYSICAL REVIEW APPLIED	2020	1.50	1.00	0.40	0.80	3.70
6	OPTICS LETTERS	2019	2.00	1.00	0.20	0.50	3.70
7	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2018	1.50	1.00	0.75	1.00	4.25
8	NPJ QUANTUM INFORMATION	2021	2.00	1.00	0.75	0.80	4.55
9	OPTICS LETTERS	2020	1.50	1.00	0.20	0.50	3.20
10	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B- OPTICAL PHYSICS	2019	1.00	1.00	0.07	1.00	3.07
11	PHYSICAL REVIEW A	2022	1.00	1.00	0.20	0.50	2.70
12	ADVANCED QUANTUM TECHNOLOGIES	2022	0.20	1.00	0.50	0.80	2.50
	<i>Totale pubblicazioni</i>		17.70	12.00	6.02	9.50	<b>45.22</b>

Totale punti: 45.22

### 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)	0.0
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (come indicato in verbale 1)	6.0

Totale punti: 6.0

### 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)	5.0
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (come indicato in verbale 1)	2.0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (come indicato in verbale 1)	2.0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (come indicato in verbale 1)	6.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: (come indicato in verbale 1) <ul style="list-style-type: none"><li>• Numero totale citazioni: punti 4.0</li><li>• Numero medio citazioni/pubblicazione: punti 4.0</li><li>• h-index: punti 2.0</li></ul>	10.0
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (come indicato in verbale 1)	3.0

Totale punti: 28.0

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica e curriculum): 79.22**

Giudizio sulla prova orale: il candidato dimostra ottima competenza linguistica.

**Candidato: Marco AVESANI**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

#	Lavoro	Anno	Originalità, innovatività (max 2.0)	Congruenza tematiche SSD (max 1.0)	Rilevanza collocazione editoriale (max 1.0)	Apporto Individ. (max 1.0)	Totale (max 5.0)
1	NATURE COMMUNICATIONS	2018	2.00	1.00	1.00	1.00	5.00
2	OPTICA	2020	2.00	1.00	1.00	0.80	4.80
3	OPTICS LETTERS	2019	2.00	1.00	0.20	0.80	4.00
4	PHYSICAL REVIEW APPLIED	2020	1.50	1.00	0.40	0.50	3.40
5	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2018	1.50	1.00	0.75	0.50	3.75
6	NPJ QUANTUM INFORMATION	2021	2.00	1.00	0.75	1.00	4.75
7	OPTICS LETTERS	2020	1.50	1.00	0.20	1.00	3.70
8	PHYSICAL REVIEW APPLIED	2021	1.50	1.00	0.40	1.00	3.90
9	QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY	2021	1.00	1.00	0.75	0.50	3.25
10	OPTICS LETTERS	2021	1.50	1.00	0.20	1.00	3.70
11	COMMUNICATIONS PHYSICS	2022	0.20	1.00	0.50	1.00	2.70
12	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	2022	1.00	1.00	0.50	1.00	3.50
	<i>Totale pubblicazioni</i>		17.70	12.00	6.65	10.10	<b>46.45</b>

Totale punti: 46.45

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)	1.0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (come indicato in verbale 1)	6.0

Totale punti: 7.0

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)	5.0
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (come indicato in verbale 1)	2.0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (come indicato in verbale 1)	2.0

Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (come indicato in verbale 1)	6.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: (come indicato in verbale 1) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero totale citazioni: punti 4.0</li> <li>• Numero medio citazioni/pubblicazione: punti 4.0</li> <li>• h-index: punti 2.0</li> </ul>	10.0
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (come indicato in verbale 1)	3.0

**Totale punti: 28.0**

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica e curriculum): 81.45**

Giudizio sulla prova orale: il candidato dimostra ottima competenza linguistica

La Commissione individua quali candidati vincitori delle due posizioni a bando:

1. Marco AVESANI
2. Costantino AGNESI

per le seguenti motivazioni: i due candidati hanno dimostrato di possedere un eccellente curriculum e un'ottima maturità scientifica rispetto all'età accademica.

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

Padova, 26 luglio 2023

La Commissione

Prof. Daniele Bajoni, presso l'Università degli Studi di Pavia (Segretario)

Prof. Marco Barbieri, presso l'Università degli Studi Roma Tre (Componente)

Prof. Giovanni Mattei, presso l'Università degli Studi di Padova (Presidente)