



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_IR_01 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia "Galileo Galilei" 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. 4529 del 28 ottobre 2022 - progetto "Einstein Telescope Infrastructure Consortium (ETIC)"

VERBALE N. 3

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

Prof. Alessandro Patelli, professore associato dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Angela Trapananti, professore associato dell'Università degli Studi di Camerino
Prof. Elti Cattaruzza, professore ordinario dell'Università Ca' Foscari Venezia

si riunisce il giorno 19/01/2023 alle ore 9.00 in forma telematica, con le seguenti modalità: videoconferenza Zoom (meeting ID 85789822246). Indirizzi mail dei commissari: alessandro.patelli@unipd.it ; angela.trapananti@unicam.it ; cattaruz@unive.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) MILOTTI Valeria
- 2) CARRARO Chiara

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 secondo l'ordine riportato.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico 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 del vincitore, 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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

in Legge 29 giugno 2022, n. 79) abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.

	Nome Candidato
Prof. Alessandro Patelli	Carraro Chiara
Prof.ssa Angela Trapananti	Carraro Chiara
Prof. Elti Cattaruzza	Carraro Chiara

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Carraro Chiara per le seguenti motivazioni

Originalità delle pubblicazioni presentate, continuità dell'attività di ricerca di elevato livello coerente con il Settore Scientifico Disciplinare (FIS/03) FISICA DELLA MATERIA, attiva partecipazione a conferenze internazionali e partecipazione a progetti nazionali.

(Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

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, 19/01/2023

Il Presidente della commissione

Prof. Alessandro Patelli

Firma

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_IR_01 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia "Galileo Galilei" 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. 4529 del 28 ottobre 2022 - progetto "Einstein Telescope Infrastructure Consortium (ETIC)"

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato MILOTTI Valeria

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

Criterio 2: 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 di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Criterio 4: 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 (Verranno considerati i parametri: primo, secondo, ultimo autore/nome, *corresponding author* e numero di autori).

	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	TOTALE
<i>Pubblicazione 1</i>	2.0	2.0	2.00	3.00	9.00
<i>Pubblicazione 2</i>	1.0	2.0	2.00	3.00	8.00
<i>Pubblicazione 3</i>	0.1	2.0	0.50	3.00	5.60
<i>Pubblicazione 4</i>	2.0	2.0	1.00	1.00	6.00
<i>Pubblicazione 5</i>	0.5	2.0	0.17	3.00	5.67

Totale punti pubblicazioni: 34.27 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	10.00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0.00
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0.25
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	4.50
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (ricavati utilizzando la banca dati Scopus) eventualmente normalizzati per età accademica (Es: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)	10.00
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (Attività di research assistant e supporto alla ricerca di terzi)	1.00

Totale punti curriculum: 25.75 PUNTI

Punteggio totale: 60.02

Giudizio sulla prova orale: Il candidato, discutendo la propria produzione scientifica, ha dimostrato una conoscenza più che adeguata della lingua inglese.

Candidato CARRARO Chiara

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

Criterio 2: 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 di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Criterio 4: 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 (Verranno considerati i parametri: primo, secondo, ultimo autore/nome, *corresponding author* e numero di autori).

Diversamente da quanto indicato nel Verbale 2, la dott.ssa Carraro Chiara ha una produzione scientifica caratterizzata da sette lavori tutti in riviste indicizzate e un proceedings non indicizzato.

	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	TOTALE
<i>Pubblicazione 1</i>	1.5	2.0	1.50	3.00	8.00
<i>Pubblicazione 2</i>	0.1	2.0	0.25	1.00	3.35
<i>Pubblicazione 3</i>	0.1	2.0	0.00	1.00	3.10
<i>Pubblicazione 4</i>	0.5	2.0	1.50	2.00	6.00
<i>Pubblicazione 5</i>	1.0	2.0	0.25	0.70	3.95
<i>Pubblicazione 6</i>	0.1	2.0	0.13	1.50	3.73
<i>Pubblicazione 7</i>	0.1	2.0	0.13	1.00	3.23
<i>Pubblicazione 8</i>	1.5	2.0	1.50	1.50	6.50
<i>Pubblicazione 9</i>	2.0	2.0	2.0	3.00	9.00

Totale punti pubblicazioni: 46.86 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	10.00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0.00
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Premio Best Poster EMRS Spring 2019, simposio V)	0.50
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	8.00



Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (ricavati utilizzando la banca dati Scopus) eventualmente normalizzati per età accademica (Es: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)	9.00
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (Attività di research assistant e supporto alla ricerca di terzi)	1.00

Totale punti curriculum: 28.50 PUNTI

Punteggio totale: 75.36

Giudizio sulla prova orale: Il candidato, discutendo la propria produzione scientifica, ha dimostrato una conoscenza più che adeguata della lingua inglese.

La Commissione individua quale candidato vincitore CARRARO CHIARA per le seguenti motivazioni

Originalità delle pubblicazioni presentate, continuità dell'attività di ricerca di elevato livello coerente con il Settore Scientifico Disciplinare (FIS/03) FISICA DELLA MATERIA, attiva partecipazione a conferenze internazionali e partecipazione a progetti nazionali.

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

Padova, 19 gennaio 2023

Il Presidente della commissione

Prof. Alessandro Patelli

Firma

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