

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR\_CN\_EI\_04 - Allegato n. 5 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 (profilo: settore scientifico disciplinare FIS – 03) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1539 del 6 aprile 2023 - progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing".

### VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1968 del 10 maggio 2023 composta da:

Prof. Filippo Romanato, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova, DFA,  
Prof.ssa Tiziana Cesca, professoressa Associata dell'Università degli Studi di Padova, DFA,  
Prof. Giuseppe Vallone, professore Associato dell'Università degli Studi di Padova, DEI.

si riunisce il giorno 31/5/2023 alle ore 9.30 in forma telematica, con le seguenti modalità costituiti dalla piattaforma Zoom, e dalla trasmissione documenti via e-mail presso i rispettivi email.

La Commissione prende atto che sono pervenute le domande da parte dei seguenti candidati:

- 1) Carmelo Mordini
- 2) Luise Wolswijk

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Ciascun commissario dichiara inoltre che non sussistono situazioni di conflitto di interessi (vedi allegati A).

La Commissione, verificato che non sussistono cause di incompatibilità/conflitto di interessi, procede con la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, 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.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 5 del bando e cioè 12.

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente prende atto che non ci sono pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende 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. La tesi di dottorato, o titoli equipollenti, sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum vitae, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato B – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero 2 (*inferiore a sei*), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 10,55.

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

Padova, 31/05/2023

Il Presidente/Segretario della Commissione

Prof. Filippo Romanato

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 2023RUAPNRR\_CN\_EI\_04 - Allegato n. 5 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 (profilo: settore scientifico disciplinare FIS – 03) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1539 del 6 aprile 2023 - progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing".

Allegato B al Verbale n. 2

### GIUDIZI ANALITICI

**Candidato: Dott. Carmelo Mordini.**

Motivato giudizio analitico su:

- 1) Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte perfettamente pertinenti, alcune delle quali di altissima rilevanza e impatto scientifico, altre di valore inferiore ma comunque ottimo, per una valutazione generale ottima anche valutata relativamente all'età accademica.

- 2) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: non valutabile.
- 3) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo.

Il giudizio è **ottimo** sia per la partecipazione a gruppi di ricerca molto impegnati nelle tematiche di riferimento al bando, in particolare il Bose-Einstein\_Condensates group dell'università di Trento e il gruppo del Trapped Ion Quantum Information presso ETH di Zurigo, sia per i numerosi contributi a congressi internazionali (14 contributi tra Conferenze e Seminari), e anche per il valore degli indicatori bibliometrici rapportati all'età accademica (Scopus H-index=5, 126 citazioni, 13 pubblicazioni). Non si rivelano titolarità di brevetti, né il conseguimento di premi e/o riconoscimenti.

**Candidata: Dott. Louise Wolswijk.**

Motivato giudizio analitico su:

- 1) Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Le pubblicazioni presentate dalla candidata sono perfettamente pertinenti, alcune delle quali di alta rilevanza e impatto scientifico, altre di valore inferiore, tuttavia in numero insufficiente

relativamente al valore massimo di pubblicazioni presentabili come da criteri fissati dal bando, (5 pubblicazioni compresa la tesi di dottorato su un massimo di 12).

- 2) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: non valutabile.
- 3) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo.

Il giudizio sul CV è **sufficiente**. La candidata ha partecipato fattivamente a gruppi di ricerca impegnati nelle tematiche di riferimento al bando, ed in particolare presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento, svolgendo attività di ricerca nel gruppo sperimentale dell'INO-CNR BEC Center e presso il LENS di Firenze. E' stata relatrice di 5 conferenze. Il valore degli indicatori bibliometrici (Scopus H-index=2, 308 citazioni, 4 pubblicazioni). Non si rivelano titolarità di brevetti, né il conseguimento di premi e/o riconoscimenti.

#### **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Poiché i candidati sono in numero 2 (inferiore al valore critico di sei), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

#### **ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

Dott. Carmelo Mordini  
Dott.ssa Louise Wolswijk

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

Padova, 31/05/2023 ore 10.45

Il Presidente/Segretario della Commissione

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