

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA502 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02, Fisica teorica, modelli e metodi matematici), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 572 del 18/02/2019.

### **Allegato B) al verbale n. 2**

Candidato Roberto Volpato

### **GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA**

Il Dott. Volpato documenta una attività scientifica di alto livello, congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale della presente procedura valutativa. Durante la sua carriera ed in particolare durante il periodo di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 Dicembre 2010, n. 240, il Dott. Volpato ha studiato aspetti della teoria delle super-stringhe e delle teorie di campo conformi in due dimensioni. In particolare si è interessato allo studio di modelli con supersimmetrie estese cercando di caratterizzare il corrispondente gruppo di simmetria mettendolo in relazione con le congetture di Moonshine, ottenendo risultati di valore e rilevanza internazionale come documentato dall'ottima collocazione editoriale ed impatto ottenuto di alcuni articoli (verificati anche avvalendosi degli indicatori bibliometrici descritti nel verbale n.1) e dalle presentazioni di tali risultati a conferenze internazionali. Il Dott. Volpato risulta inoltre vincitore del bando "Programma giovani ricercatori Rita Levi Montalcini" (bando 2013), con un progetto dal titolo "Mathieu Moonshine and Quantum Black Holes". L'attività di ricerca, l'attività seminariale e l'attività didattica sia frontale che di supervisione di tesi, testimoniano una attività pienamente rispondente ai criteri per ricoprire un posto di professore di seconda fascia. Dopo aver preso in considerazione tutti gli elementi del curriculum del candidato, la Commissione giudica tale curriculum ottimo. In sintesi, il candidato possiede la piena maturità necessaria per ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia.

## CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Roberto Volpato durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 01/07/2016 al 31/06/2019 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Padova, 24/05/2019

## LA COMMISSIONE

Prof. Prof. Massimo Bianchi professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (FIRMA)

Prof.ssa Silvia Penati professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano – Bicocca (FIRMA)

Prof. Stefano Rigolin professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA502 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02, Fisica teorica, modelli e metodi matematici), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 572 del 18/02/2019

**Allegato C) al verbale n. 2**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

La sottoscritta Prof. Penati Silvia, componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa 2019PA502 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02, Fisica teorica, modelli e metodi matematici), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 572 del 18/02/2019.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite e-mail, alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Stefano Rigolin, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Ufficio Personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data 24/05/2019



---

firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA502 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02, Fisica teorica, modelli e metodi matematici), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 572 del 18/02/2019

**Allegato C) al verbale n. 2**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

Il sottoscritto Prof. MASSIMO BIANCHI  
componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa 2019PA502 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02, Fisica teorica, modelli e metodi matematici), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 572 del 18/02/2019.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite e-mail, alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Stefano Rigolin, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Ufficio Personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data 24/05/2019

  
firma