

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia per il settore concorsuale FIS/05 (profilo: settore scientifico disciplinare 02/C1), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2020PA530 - Avviso n. 386078 del 10/09/2020

Allegato B) al verbale n. 2

Candidato Dott. Paolo Cassata

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

Il Dott. Paolo Cassata documenta una intensa attività scientifica di alto livello nell'ambito della formazione ed evoluzione delle galassie, congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 02/C1, relativo alla presente procedura valutativa.

Durante la sua carriera e, in particolare, durante il periodo di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, il candidato si è dedicato allo studio dell'evoluzione del mezzo interstellare e della formazione stellare in galassie ad alto redshift, principalmente tramite osservazioni con l'interferometro millimetrico ALMA. I risultati di questa indagine sono di alto profilo e si collocano nella ricerca di frontiera mirata a comprendere l'evoluzione delle strutture barioniche in ambito cosmologico.

La produzione scientifica del Dott. Cassata è di notevole rilevanza con oltre 130 pubblicazioni su riviste internazionali ISI con referee, un indice di Hirsch globale $H=55$, oltre 13000 citazioni (fonte: ADS NASA), mostrando caratteristiche di continuità e di cospicua intensità nell'ultimo triennio. Presenta una selezione di 31 pubblicazioni rappresentative dell'attività di ricerca svolta su riviste scientifiche di elevato impatto. Il suo contributo individuale è comprovato dalle pubblicazioni a primo autore e da quelle in cui ha svolto un ruolo di supervisione e di coordinamento, nonché dalla congruenza dei contenuti delle pubblicazioni con le relazioni a conferenze delle quali egli è stato relatore.

Nell'ultimo triennio, in qualità di ricercatore, il candidato ha svolto attività didattica nella Scuola di Scienze come docente di un modulo dell'insegnamento di Astronomia per gli studenti dalla Laurea triennale in Matematica; ha svolto esercitazioni di Fisica per il corso di Laurea in Farmacia; è stato docente dell'insegnamento di Fisica Sperimentale per il corso di Laurea in Ottica e Optometria. Il Dott. Cassata è stato supervisore di una tesi di laurea magistrale in Astronomia, ed è attualmente supervisore di uno studente di dottorato in Astronomia.

Il Dott. Cassata è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di Professore di II fascia nei S.C. 02/C1 dal 28/03/2017 in corso di validità.

In sintesi, il candidato possiede pienamente la maturità necessaria per ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia.

pm.

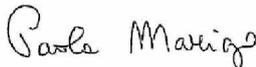
CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Paolo Cassata 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 08/01/2018 al 07/01/2021 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia Galileo Galilei, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Padova, 04/11/2020

LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Cimatti, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna
Prof. Marco Bersanelli, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano
Prof.ssa Paola Marigo, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

FIRMA 

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia per il settore concorsuale FIS/05 (profilo: settore scientifico disciplinare 02/C1), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2020PA530 - Avviso n. 386078 del 10/09/2020

Allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Andrea Cimatti componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa in oggetto

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (posta elettronica e mediante collegamento Zoom), alla seconda riunione della commissione.

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

Data 04/11/2020



Andrea Cimatti

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia per il settore concorsuale FIS/05 (profilo: settore scientifico disciplinare 02/C1), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2020PA530 - Avviso n. 386078 del 10/09/2020

Allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. MARCO BERSANELLI componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa in oggetto

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (posta elettronica e mediante collegamento Zoom), alla seconda riunione della commissione.

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

Data 04/11/2020

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Marco Bersanelli". The signature is written in a cursive style with a large initial 'M' and 'B'.