

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/C1 – Astronomia, Astrofisica, Fisica della terra e dei pianeti (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/05 – Astronomia e Astrofisica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 782 del 9 marzo 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 21 del 15 marzo 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato B) al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato BERTINI IVANO

motivato giudizio analitico su:

Curriculum e titoli: Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze e Tecnologie Spaziali presso il Centro di Studi ed Attività Spaziali (CISAS) dell'Università di Padova, con una tesi dal titolo: "A new model of cometary dust and the Wide Angle Camera of the Rosetta mission".

La sua attività scientifica, dopo il dottorato, si è svolta principalmente nell'ambito della missione Rosetta prevalentemente presso l'Università di Padova, ma con frequenti visite presso istituti stranieri quali l'International Space Science Institute (ISSI), Berna (Svizzera), lo European Space Astronomy Centre (ESAC) dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA), Villafranca del Castillo (Spagna) e presso l'Istituto de Astrofisica de Andalucia (IAA), Granada (Spagna) dove ha lavorato più di un anno.

Ha avuto vari ruoli di responsabilità-coordinamento per gli aspetti strumentali dei progetti di ricerca a cui ha partecipato.

La Commissione, avvalendosi dei criteri, di cui al verbale n.1, adottati per la valutazione del curriculum e dei titoli, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio "ottimo".

Produzione scientifica:

Il candidato ha svolto la sua attività scientifica nel campo delle missioni spaziali. In particolare Rosetta, occupandosi principalmente della camera OSIRIS e dei dati da essa ottenuti. La produzione scientifica su questi temi è stata considerevole e continua. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste internazionali ISI con referee e coerenti con i settori FIS/05. Anche la tesi di dottorato è coerente con il settore scientifico-disciplinare.

La Commissione, avvalendosi dei criteri, di cui al verbale n.1, adottati per la valutazione delle pubblicazioni, giudica la produzione scientifica del candidato "ottima".

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Il candidato BERTINI IVANO sulla base dei titoli esaminati è valutato meritevole.

Padova, 5 settembre 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Fabio La Franca presso l'Università degli Studi di Roma Tre

Prof. Alessandro Pizzella presso l'Università degli Studi Padova

Prof. Francesco Strafella presso l'Università degli Studi del Salento

