

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA03 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/A1 - Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare __FIS01 – Fisica Sperimentale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 2070 del 17 maggio 2023

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Parisi Alessandro

Il candidato Parisi Alessandro ha conseguito la laurea magistrale in Physics presso l'Università di Catania nel 2011 con una votazione di 110/110 e successivamente il titolo di dottore di ricerca in Fisica nel 2016 presso l'Università dell'Aquila e Laboratorio Nazionale del Gran Sasso.

Dopo il dottorato dal 2016 al 2023 ha maturato diverse esperienze di post-doc in Italia e all'estero. La sua attività scientifica è suffragata da molte pubblicazioni scientifiche.

Motivato giudizio analitico:

- Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 lavori tra cui la tesi di dottorato, le 11 pubblicazioni su rivista sono tutte ad alto impact factor.

Tutte le pubblicazioni presentate sono originali parzialmente congruenti.

In generale il contributo del candidato alle pubblicazioni 1, 2, 3, 4, 5 e 6 è ottimo, come evidenzia la posizione come autore. Il contributo relativo alle altre pubblicazioni, determinato sulla base dei criteri precedentemente riportati, è ritenuto più che sufficiente.

In definitiva il giudizio complessivo sulle dodici pubblicazioni allegate è

Molto Buono.

- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato è inserito nelle grandi collaborazioni quali KAGRA, VIRGO e LIGO.

La produzione scientifica complessiva è molto buona.

Durante il periodo di postdoc ha partecipato alla organizzazione di scuole e conferenze e ha seguito come supervisor e co-supervisor alcuni studenti di laurea magistrale e dottorato.

Per quanto riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, considerando gli indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica si attesta un ottimo livello che va a saturare a 10 punti

In definitiva il giudizio complessivo è **Molto Buono**

Candidato: Piatti Denise

La candidata Piatti Denise ha conseguito la laurea magistrale in Astronomia presso l'Università di Padova con il punteggio di 110/110 e lode nel 2015. Successivamente ha conseguito il titolo di dottore di ricerca con lode in Fisica nel 2018. Dopo il dottorato ha avuto contratti/borse di ricerca sia in Italia che all'estero. La sua attività scientifica è suffragata da molte pubblicazioni.

Motivato giudizio analitico:

- Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 12 pubblicazioni su rivista di alto impact factor. Tutte le pubblicazioni sono originali e congruenti.

Il contributo personale alle pubblicazioni 2 e 5 è ottimo essendo prima autrice, in alcune altre pubblicazioni il contributo è molto buono come si evince dall'essere corresponding author e dall'ordine nella lista degli autori.

In definitiva il giudizio complessivo sulle dodici pubblicazioni allegate è **Ottimo**

- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La candidata fa parte della collaborazione internazionale LUNA.

Dichiara di aver ricoperto diversi ruoli di coordinamento di attività scientifiche mirate allo studio di reazioni nucleari di interesse astrofisico.

La produzione scientifica complessiva è Ottima.

Ha partecipato sia durante il dottorato che successivamente a molte conferenze nazionali e internazionali alcune delle quali con relazioni su invito.

Ha svolto delle attività di valorizzazione e trasferimento della conoscenza e seguito come supervisor alcuni studenti di laurea magistrale e di dottorato.

La candidata ha conseguito due premi per la sua attività scientifica

Per quanto riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, considerando gli indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica si attesta un livello molto buono quantificabile con 9 punti (che deriva da una saturazione di tutti gli indicatori bibliometrici eccetto che per il numero di citazioni totale)

In definitiva il giudizio complessivo è **Ottimo**

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero DUE, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

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

Padova, 3 agosto 2023

Il Segretario della commissione

Prof.ssa Giovanna Montagnoli presso l'Università degli Studi di Padova
(FIRMA)