

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01- FISICA SPERIMENTALE), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2024PA531

VERBALE N. 2

Il giorno **24/06/2024** alle ore **15:00** la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof.^{ssa} **Viviana Fafone**, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prof. **Mosè Mariotti**, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. **Roberto Stroili**, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce con modalità telematica sulla piattaforma ZOOM

Topic: selezione 2024PA531

Time: 24th June, 2024 03:00 PM Padova

<https://unipd.zoom.us/my/roberto.stroili>

Meeting ID: 995 264 1027

per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, alla valutazione del candidato Dott. **Andrea Triossi**.

La commissione è entrata all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e ha visualizzato la documentazione presentata per la valutazione ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue: nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con il candidato.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.^{ssa} **Viviana Fafone** delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori: tutti.

La commissione esprime un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale 1: **A) Pubblicazioni scientifiche; B) Attività didattica; C) Attività di**

ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio; D) Attività di terza missione;

- A) **Pubblicazioni scientifiche:** l'attività scientifica del Dott. Andrea Triossi nell'ambito delle collaborazioni a cui ha partecipato è testimoniata da una produzione scientifica complessiva di 792 pubblicazioni su riviste soggette a peer-review, con un totale di 43391 citazioni e un h-index di 91 (fonte SCOPUS). Le pubblicazioni selezionate sono tutte con elevato numero di citazioni alcune di queste vedono il candidato come primo autore. Il giudizio risulta positivo.
- B) **Attività didattica:** il candidato Andrea Triossi presenta attività didattica presso i corsi di Laurea Magistrale in Physics of Data, laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari ma anche per la Scuola Galileiana di studi superiori dell'Università di Padova. È stato titolare degli insegnamenti a carattere molto specialistici come "Programmable Hardware Devices" e "Management and Analysis of Physics Dataset" ma anche di insegnamenti di carattere generale come Fisica per la scuola di Agraria e Medicina Veterinaria. È stato inoltre supervisore di studenti del dottorato di ricerca e dei corsi di laurea magistrale, supervisore di diversi studenti nel programma "summer student" al CERN. Il giudizio risulta positivo.
- C) **Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio:** il candidato Andrea Triossi ha fatto parte di numerose collaborazioni internazionali di prestigio come CMS e JUNO. I contributi nel campo della ricerca appartengono a diversi esperimenti, dalla fisica delle alte energie alla fisica nucleare e delle particelle elementari. Tutte le attività sono state e sono incentrate principalmente su R&D di elettronica per sistemi di trigger, di acquisizione dati e controlli. Ha ricevuto i seguenti premi: CMS Achievement Awards 2014. Motivazione: "For his contribution to the DT TwinMux electronics for the Lv1 Trigger upgrade". Numerose le presentazioni a congressi internazionali, alcune delle quali su invito. Ha partecipato all'organizzazione di numerosi workshop sia in Italia che all'estero. Il giudizio risulta positivo.
- D) **Attività di terza missione:** il candidato Andrea Triossi ha inoltre partecipato come membro di commissioni ad attività organizzative del Dipartimento di Fisica ed Astronomia come Science4All, Padova, nel biennio 2022 e 2023. Il giudizio risulta positivo.

La Commissione ritiene all'unanimità che le pubblicazioni scientifiche, l'attività didattica, l'attività di ricerca, le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, le attività di terza missione svolte dal Dott. Andrea Triossi siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia. Il candidato ha raggiunto pertanto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia

Il Prof. Roberto Stroili si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La Commissione viene sciolta alle ore **15:30**

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

Padova, 24/06/2024

Il Presidente della commissione

Prof. Viviana Fafone presso l'Università degli Studi Roma "Tor Vergata"

Il Segretario della commissione

Prof. Roberto Stroili presso l'Università degli Studi di Padova

Il componente della commissione

Prof. Mosè Mariotti presso l'Università degli Studi di Padova