

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/81 - Informatica (profilo: settore scientifico disciplinare INF/01 - Informatica), ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2023PA507bis

VERBALE N. 2

Il giorno 15/09/2023 alle ore 10:00 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Paolo Baldan professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Flaminia Luccio professoressa di II fascia presso l'Università Ca' Foscari Venezia
Prof. Roberto Tagliaferri professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Salerno

La Commissione si riunisce in modalità telematica l'applicativo di teleconferenza Zoom (email dei commissari: paolo.baldan@unipd.it, luccio@unive.it, robttag@unisa.it), per procedere allo svolgimento della prova didattica, secondo le modalità definite nel bando e secondo gli argomenti indicati nell'Allegato PROVA DIDATTICA.

La Commissione procede quindi all'appello del candidato, in seduta pubblica, del quale viene accertata l'identità personale:

Michele Scquizzato

Alle ore 10:05 ha inizio lo svolgimento della prova didattica, che termina alle ore 10:30.

Analizzata tutta la documentazione presentata dal candidato, la commissione esprime un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, sull'attività didattica e di terza missione conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì un giudizio alla prova didattica, sulla base dei criteri formulati nel Verbale n. 1.

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

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 tutti i lavori del candidato.

La commissione esprime un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale 1:

A) Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 22 pubblicazioni per la valutazione, 10 su rivista e 12 su atti di conferenza. Le pubblicazioni presentate dal candidato evidenziano una ricerca di qualità ottima sia in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, e risultano pienamente congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare INF/01.

B) Attività didattica

Il dott. Scquizzato nel periodo relativo all'incarico come ricercatore a tempo determinato di tipo b, ha svolto ampia attività didattica nell'ambito di insegnamenti del settore scientifico disciplinare INF/01. In particolare, ha tenuto i seguenti insegnamenti: "Advanced algorithms" (Laurea magistrale in Computer Science), "Algoritmi e strutture dati (Laurea in Informatica)", "Programmazione" (Laurea in Matematica), Basi di dati e sistemi informativi (Laurea in Informatica). Ha inoltre tenuto vari corsi a livello dottorale, per il dottorato "Brain Mind and Computer Science" dell'Università di Padova. È stato supervisore di alcune tesi di laurea.

C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio

La ricerca del dott. Scquizzato si situa nell'ambito della progettazione e analisi di algoritmi. Particolare attenzione è rivolta a algoritmi paralleli e distribuiti, algoritmi per Big Data, algoritmi di approssimazione, algoritmi online, e algoritmi a basso consumo energetico.

Il dott. Scquizzato ha partecipato a numerosi progetti europei e nazionali, in un caso come principal investigator. Ha collaborazioni continuative con vari gruppi di ricerca nazionali e internazionali. È stato membro del comitato di programma di numerose conferenze internazionali ed è membro dell'editorial board editor di una rivista internazionale.

È autore di più di 30 articoli su rivista e in atti di convegno. Il curriculum evidenzia continuità temporale nell'attività di ricerca.

Le numerose collaborazioni e visite di ricerca, mostrano che il candidato è ben inserito nella comunità scientifica di riferimento, nazionale e internazionale. I dati bibliometrici (numero di citazioni e h-index) confermano il riconoscimento e la diffusione dei risultati della sua ricerca all'interno della comunità scientifica di riferimento.

Il candidato è in possesso dell'abilitazione scientifica a professore di seconda fascia nel settore 01/B1 (Informatica) da Aprile 2021.

Fa parte del Collegio del Dottorato "Brain, Mind and Computer Science". È membro del comitato di selezione degli studenti internazionali per la Laurea Magistrale in Computer Science e referente per il Consiglio dei Corsi di Laurea in Informatica presso la Scuola di Scienze per le attività legate alla lingua inglese.

D) Attività di terza missione.

Non si evidenzia attività di terza missione.

GIUDIZIO SULLA PROVA DIDATTICA

Il dottor Scquizzato ha svolto una lezione sul tema "Progettazione e analisi di algoritmi". La trattazione è risultata rigorosa e completa dal punto di vista metodologico, chiara ed efficace per quanto riguarda l'esposizione.

La Commissione ritiene *all'unanimità* che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Michele Scquizzato 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 presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita", siano *adeguati* alle necessità del Dipartimento e dà *esito positivo* alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Il Prof. Paolo Baldan membro della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La seduta termina alle ore 11:00.

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

Padova, 15/09/2023

Il Presidente della commissione

Prof. Paolo Baldan presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs, n° 82/2005