



Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 17-03-2022

Verbale collettivo

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 (TITOLO DELLA RICERCA Accelerazione di immagini CT mediante GPU per la valutazione del livello di calcificazione della valvola aortica) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA PREVENZIONE, BANDITO CON D.R. 21 Febbraio 2022 n. 246 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 21/02/2022**

### VERBALE N. 2

Il giorno 17-03-2022, alle ore 09:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare INF/01 (Titolo della ricerca: Accelerazione di immagini CT mediante GPU per la valutazione del livello di calcificazione della valvola aortica) così composta:

- Sebastiano Fabio SCHIFANO, Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Cristian ZAMBELLI, RTD-B presso l'Università di Ferrara
- Paola RIZZO, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Sebastiano Fabio SCHIFANO

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott. Cristian ZAMBELLI

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza in collegamento telematico su piattaforma Google Meet dei sottoelencati candidati, riconosciuti tramite esibizione del documento di identità:

Dott.ssa Parvin Mohammadyari

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott.ssa Parvin Mohammadyari

a cui sono poste le seguenti domande:

- Machine Learning (e.g., supervised learning, deep learning, etc.) approaches to analyze bio-medical data
- MRI and CT Scan imagery formats and standards
- UNet architecture and features for image processing through deep neural networks

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: INGLESE

Valutazione: punti 30/30

Infine la Commissione ha attribuito a ciascun candidato i seguenti punteggi complessivi per titoli e colloquio per i candidati che hanno superato il colloquio con un punteggio uguale o superiore a 20/30:

- Dott.ssa Parvin Mohammadyari punti 87/100

La Commissione ha comunicato ai concorrenti l'esito della prova orale, mediante pubblicazione dei risultati nella sede del colloquio.

Il presente verbale viene inviato al Rettore per i successivi adempimenti.

La riunione ha avuto termine alle ore 09:30.

## LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Sebastiano Fabio SCHIFANO
- Segretario: Dott. Cristian ZAMBELLI
- Membri: Prof.ssa Paola RIZZO