



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 26-01-2022

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 FIS/01 (TITOLO DELLA RICERCA " Modellazione del processo di nanostrutturazione di anodi per batterie agli ioni di litio in Ge nanoporoso (progetto GLITTERY)") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. n. 1913/2021, Prot. n. 206676 dell'23/11/2021 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 25/11/2021

VERBALE N. 2

Il giorno 26-01-2022, alle ore 10:30 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 FIS/01 (Titolo della ricerca : Modellazione del processo di nanostrutturazione di anodi per batterie agli ioni di litio in Ge nanoporoso - progetto GLITTERY) così composta:

Vincenzo Guidi, (qualifica) Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Ferrara

Cesare Malagù, (qualifica) Professore Associato presso l'Università degli Studi di Ferrara

Donato Vincenzi, (qualifica) Professore Associato presso l'Università degli Studi di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Vincenzo GUIDI

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. Donato VINCENZI

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza in collegamento telematico su piattaforma Google Meet (<https://meet.google.com/zoy-joae-rtd>) dei sottoelencati candidati, riconosciuti tramite esibizione del documento di identità:

Dott.: Giulio Mangherini

(assente nessuno)

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Giulio Mangherini

a cui sono poste le seguenti domande:

- Il candidato descriva l'attività di ricerca svolta nell'ambito della modellazione agli elementi finiti di fenomeni fisici

- Descrivere i fenomeni fisici che hanno luogo in una batteria agli ioni di litio e ipotizzare come sarebbe possibile modellarli con software multiphysics.

- Descrivere una tecnica di deposizione fisica da fase vapore attivata da plasma

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.Giulio Mangherini.... punti87/100

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 11:00.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Vincenzo GUIDI
- Segretario: Prof. Donato VINCENZI
- Membri: Prof. Cesare MALAGU'