

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/03 (TITOLO DELLA RICERCA: DISPOSITIVI FOTOELETTRICHI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE FARMACEUTICHE ED AGRARIE, BANDITO CON D.R. 816/2022. n. 178125 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 06/06/2022

VERBALE N. 2

Il giorno 11-07-2022, alle ore 15:00 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 CHIM/03 (Titolo della ricerca: DISPOSITIVI FOTOELETTRICHI) così composta:

- STEFANO CARAMORI, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara.
- SERENA BERARDI, Professore Associato presso l'Università di Ferrara.
- ALESSANDRA MOLINARI, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Stefano CARAMORI

Le funzioni di Segretario sono state assunte dalla Prof.ssa Serena BERARDI

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza dei sottoelencati candidati, riconosciuti tramite esibizione del documento di identità:

Dott.: Edoardo Marchini, candidato unico

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Edoardo Marchini

a cui sono poste le seguenti domande:

- 1) Spettroscopia risolta nel tempo su elettrodi semiconduttori: origine fisica dei modelli di fitting delle cinetiche di ricombinazione di carica
- 2) Spettroscopia di impedenza elettrochimica su celle solari: potenzialità e limiti di tale tecnica di indagine per la comprensione delle dinamiche del dispositivo solare
- 3) Applicazioni fotoelettrosintetiche con semiconduttori sensibilizzati.

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. Edoardo Marchini punti 81/100

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 15:45

LA COMMISSIONE

Presidente: Prof. Stefano CARAMORI

Segretario: Prof.ssa Serena BERARDI

Membri: Prof.ssa Alessandra MOLINARI