

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: Sistemi Fotoelettrochimici nanostrutturati e molecolari per la formazione di prodotti ad alto livello aggiunto - GA 101084326 - CUP F53C22000950006) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie, BANDITO CON D.R. 319/2023 n. 74640, AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 13/03/2023

VERBALE N. 2

Il giorno 17-04-2023, 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: Sistemi Fotoelettrochimici nanostrutturati e molecolari per la formazione di prodotti ad alto livello aggiunto - GA 101084326 - CUP F53C22000950006) così composta:

- Serena Berardi, Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Stefano Caramori, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Alessandra Molinari, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof.ssa Serena BERARDI

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. Stefano CARAMORI

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. Paolo Rudatis
- Dott. Giulia Alice Volpato

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Paolo Rudatis

a cui sono poste le seguenti domande:

- Preparazione e applicazioni di materiali 2D a base di grafene ossido ridotto
- Tecniche di sintesi e doping di ematite per l'ossidazione fotoindotta dell'acqua
- Tecniche di caratterizzazione di film sottili

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: inglese

Valutazione: punti 30/30

- Dott. Giulia Alice Volpato

a cui sono poste le seguenti domande:

- Preparazione e caratterizzazione di semiconduttori nanostrutturati sensibilizzati con coloranti per l'ossidazione fotoindotta dell'acqua
- Materiali per la riduzione elettrochimica di CO₂, O₂ e protoni
- Tecniche di caratterizzazione di superfici

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. Giulia Alice Volpato, punti 95/100
- Dott. Paolo Rudatis, punti 70/100

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 15:43.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof.ssa Serena BERARDI
- Segretario: Prof. Stefano CARAMORI
- Membri: Prof.ssa Alessandra MOLINARI