



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 13-01-2023

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 Sintesi di materiali nanofasici per la sensoristica di gas clima-alteranti e loro caratterizzazione mediante spettroscopia FTIR- DRIFT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. 23 novembre 2022 n. 1898 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 29 novembre 2022

VERBALE N. 2

Il giorno 13-01-2023, alle ore 9:00 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 FIS/01 (Titolo della ricerca: Sintesi di materiali nanofasici per la sensoristica di gas clima-alteranti e loro caratterizzazione mediante spettroscopia FTIR- DRIFT) così composta:

- Prof. Vincenzo Guidi, (qualifica) Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Dott.ssa Barbara Fabbri, (qualifica) Ricercatrice a tempo determinato di tipo a) presso l'Università di Ferrara
- Dott. Andrea Mazzolari, (qualifica) Ricercatrice a tempo determinato di tipo b) presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Vincenzo GUIDI

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott.ssa Barbara FABBRI

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.SSA: Elena SPAGNOLI

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Elena SPAGNOLI

a cui sono poste le seguenti domande:

- descrizione delle tecniche di sintesi di materiali semiconduttori nanostrutturati, in particolare i metodi impiegati per perfezionarne e variarne le caratteristiche morfologiche, strutturali, chimiche ed elettriche
- descrizione delle tecniche di caratterizzazione morfologica, strutturale e chimica
- caratterizzazione dei materiali mediante spettroscopia FTIR e impiego della configurazione DRIFT per lo studio delle interazioni di superficie tra le molecole gassose e il film sensibile

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: INGLESE

Valutazione: punti 28/30

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:

- Elena SPAGNOLI punti 75.5/100

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 10:00.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Vincenzo GUIDI
- Segretario: Dott.ssa Barbara FABBRI
- Membri: Dott. Andrea MAZZOLARI