

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_ "Caratterizzazione di polveri cristalline nanostrutturate mediante diffrazione a raggi x (XRD) per la progettazione di dispositivi sensibili ad analiti gassosi da implementare nell'agricoltura di precisione") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. 7 giugno 2017 n. 780 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 07/06/2017

VERBALE N. 2

Il giorno 4 luglio 2017 alle ore 12.30 nella stanza 132 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra in via Saragat n.1/C, 44122 Ferrara, 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: "Caratterizzazione di polveri cristalline nanostrutturate mediante diffrazione a raggi x (XRD) per la progettazione di dispositivi sensibili ad analiti gassosi da implementare nell'agricoltura di precisione") così composta:

- Vincenzo GUIDI, Professore ordinario presso l'Università di Ferrara
- Donato VINCENZI, Professore associato presso l'Università di Ferrara
- Andrea MAZZOLARI, Ricercatore presso l'Università di Ferrara

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, ed accertatasi della presenza dei sottoelencati concorrenti:

- Dott. Davide Casotti, riconosciuto mediante carta d'identità n. AV6077477.

ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Davide Casotti

Domande poste: Diffrazione a Raggi X: teoria e principi di funzionamento, tecniche di elaborazione dati; ruolo delle polveri cristalline nanostrutturate nella produzione di film sensibili per la sensoristica; utilizzo dei sensori per gas per applicazioni nel precision farming.

Verifica della conoscenza della lingua INGLESE: FLUENTE

Valutazione orale: 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:

- Dott. Davide Casotti punti 83/100

La Commissione ha poi comunicato ai concorrenti, mediante affissione nella sede di svolgimento della prova, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, l'esito della prova orale.

La riunione ha avuto termine alle ore 13.30.

LA COMMISSIONE

V. Guidi

Andrea Mazzolari

D. Vincenzi