

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 "Calibrazione di sensori per il monitoraggio preventivo ed inclusivo delle emissioni gassose correlate allo stato delle colture destinate al comparto agrifood" - Regione Emilia-Romagna, Progetto Alte Competenze - CUP F75J19000480009 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. n. 1091 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 29 Luglio 2019

VERBALE N.2

Il giorno 3 settembre 2019 alle ore 10:00 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: "Calibrazione di sensori per il monitoraggio preventivo ed inclusivo delle emissioni gassose correlate allo stato delle colture destinate al comparto agrifood" così composta:

- Prof. Vincenzo Guidi, PO presso l'Università degli Studi di Ferrara
- Prof. Fabio Mantovani, PA presso l'Università degli Studi di Ferrara
- Prof. Cesare Malagù, PA presso l'Università degli Studi di Ferrara

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza dei sottoelencati candidati:

Dott. Matteo Valt

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Matteo Valt

a cui sono poste le seguenti domande:

- descrizione delle tecniche di sintesi dei principali materiali utilizzati per la sensoristica gassosa a stato solido
- principi di funzionamento di sensori chemoresistivi e procedure di caratterizzazione elettrica
- discussione dell'articolo scientifico presentato "Correlation of Gaseous Emissions to Water Stress in Tomato and Maize Crops: from field to laboratory and back"

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:

Dott. Matteo Valt punti 77/100

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 10:40

LA COMMISSIONE

V. Guidi

F. Mantovani

C. Malagù