

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS01 (TITOLO DELLA RICERCA Analisi gas cromatografica e sensoristica di composti volatili per screening tumorale ) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. 6 dicembre 2016 n. 1824 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 6 dicembre 2016**

## **VERBALE N.2**

Il giorno 12 gennaio 2017 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 FIS01 (Titolo della ricerca: Analisi gas cromatografica e sensoristica di composti volatili per screening tumorale ) così composta:

- Cesare Malagù, Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Fabio Mantovani, Ricercatore presso l'Università di Ferrara
- Andrea Mazzolari, Ricercatore a Tempo determinato di tipo A presso l'Università di Ferrara

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza della sottoelencata candidata:

Dott. Giulia Zonta,

La Commissione ha proceduto ad esaminare la stessa:

- Dott. Giulia Zonta  
a cui sono poste le seguenti domande:
  - Principio di funzionamento di sensori di gas chemoresistivi e modello in coordinate planari confrontato col modello in coordinate sferiche;
  - Metodologie gascromatografiche per la rivelazione di CO<sub>2</sub> e di composti organici volatili, principio di funzionamento di una colonna gas cromatografica e raccolta dati;
  - Analisi delle componenti principali nelle risposte di sensori chemoresistivi per lo studio di campioni di feci per discriminare i pazienti di cancro al colon da soggetti sani.

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:

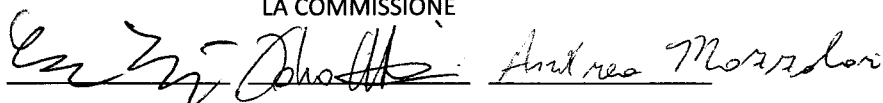
Dott. Giulia Zonta punti 87/100

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 16:30

LA COMMISSIONE

  
The image shows two handwritten signatures in black ink. The first signature is on the left and the second is on the right. Both signatures are written in a cursive style.