

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM03 (TITOLO DELLA RICERCA Preparazione e Caratterizzazione di Colloidi e Fotoelettrodi a base di Ossido Tungstico Nanocristallino ) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche e Farmaceutiche, BANDITO CON D.R. n. 276 del 28/2/2017 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 28/2/2017**

**VERBALE N.2**

Il giorno 7/4/2017 alle ore 15 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 CHIM03 (Titolo della ricerca : Preparazione e Caratterizzazione di Colloidi e Fotoelettrodi a base di Ossido Tungstico Nanocristallino) così composta:

- Carlo Alberto Bignozzi, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Luisa Pasti, Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Stefano Caramori, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

Per lo svolgimento del colloquio.

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

Dott. Vito Cristino, candidato unico ,

La Commissione ha proceduto ad esaminare lo stesso:

- Dott. Vito Cristino

a cui sono poste le seguenti domande:

- Teoria delle bande applicata alla struttura elettronica dei semiconduttori
- Proprietà foto elettrochimiche dell'ossido di tungsteno e di altri ossidi ad alto band gap
- Esempi di fotorimediazione di inquinanti organici e inorganici su semiconduttori.

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. Vito Cristino punti 95/100

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 16.00

LA COMMISSIONE

