

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 - Fondi POR –FESR 2014-2020 – Progetto Agroalimentare Idrointelligente – CUP D92I16000030009 - Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – Terra e Acqua Tech) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. 1920 Albo n. 456/2016 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 23/12/2016.

## VERBALE N.2

Il giorno 24/01/2017 alle ore 10.30 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 scientifico-disciplinare FIS/01 (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 - Fondi POR –FESR 2014-2020 – Progetto Agroalimentare Idrointelligente – CUP D92I16000030009 - Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – Terra e Acqua Tech) così composta:

- Vincenzo Guidi, Professore ordinario presso l'Università di Ferrara
- Cesare Malagù, Professore associato presso l'Università di Ferrara
- Fabio Mantovani, Ricercatore 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. Valerio Bellucci

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Valerio Bellucci

a cui sono poste le seguenti domande:

- presenti in sintesi le sue esperienze di ricerca nel campo del diffrazione di Laue in cristalli curvi, enfatizzando gli aspetti innovativi e i principali progressi apportati a questa disciplina.
- descriva nei dettagli la tecnica del quasi-mosaicity come strumento per investigare effetti coerenti
- illustri le tecniche di accrescimento superficiale di un cristallo piano di silicio

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. Valerio Bellucci punti 100/100

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 11:00.



LA COMMISSIONE

