

**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/04 (TITOLO DELLA RICERCA: Sviluppo di nuovi algoritmi d'analisi di segnali prodotti da PMT per misure di spettroscopia gamma in situ applicate all'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 9.30 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/04 (Sviluppo di nuovi algoritmi d'analisi di segnali prodotti da PMT per misure di spettroscopia gamma in situ applicate all'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. Michele Montuschi

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Michele Montuschi

a cui sono poste le seguenti domande:

- presenti in sintesi le sue esperienze di ricerca nel campo della progettazione e costruzione di un impianto pilota per la purificazione di liquido scintillatore destinato alla misura di neutrini
- descriva nei dettagli la risposta di Photo Multiplier Tube (PMT) in termini di ricostruzione della carica
- illustri le tecniche di misure in situ della radioattività ambientale

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: inglese

Valutazione: punti 30/30

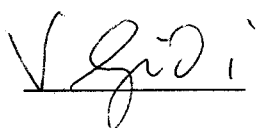
Infine la Commissione ha attribuito a ciascun candidato i seguenti punteggi complessivi per titoli e colloquio per i candidati che hanno superato il colloquio con un punteggio uguale o superiore a 20/30:

- Dott. Michele Montuschi punti 73/100

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 10:00.



LA COMMISSIONE  
