

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/07 (TITOLO DELLA RICERCA: "Modellazione numerica di processi di trasporto e trasformazione dei nitrati in sistemi agricoli della provincia di Ferrara – Progetto P.S.R. 2014-2020-GO/NITRATI Regione Emilia-Romagna 2016-REG-CG\_001) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, BANDITO CON D.R. 31 marzo 2017, n. 466 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA IL 31 MARZO 2017**

**VERBALE N.2**

Il giorno 24 maggio 2017, 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 Bio/07, titolo della ricerca : "Modellazione numerica di processi di trasporto e trasformazione dei nitrati in sistemi agricoli della provincia di Ferrara", così composta:

- Elisa Anna Fano, professore ordinario presso l'Università di Ferrara, Presidente
- Gabriella Marchetti, ricercatore confermato presso l'Università di Ferrara
- Giuseppe Castaldelli, professore associato presso l'Università di Ferrara, Segretario

per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza del sottoelencato candidato:

Dott. Nicolò Colombani

a cui sono poste le seguenti domande:

- Il processo di denitrificazione in suoli agricoli: ruolo del grado di saturazione e della disponibilità di ossigeno;
- La modellazione numerica 2D e 3D del trasporto idrico;
- Uso dei traccianti nella calibrazione della modellazione del trasporto dei nitrati.

Il colloquio viene svolto in lingua inglese, per accertare il livello di conoscenza della lingua straniera da parte del candidato, che risponde in modo chiaro ed approfondito in un fluente inglese.

Valutazione: punti 30/30.

Infine la Commissione attribuisce alla candidato **dott. Nicolò Colombani** il punteggio complessivo di punti **100/100** per titoli e colloquio

La Commissione comunica alla concorrente 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 11:30

LA COMMISSIONE



Elisa Anna Fano

