

**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: Sviluppo di un fotoreattore per la decontaminazione di acque reflue e la produzione di idrogeno - PROGETTO "HP-Solar") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. 22 giugno 2017, n. 881 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 22 Giugno 2017**

## VERBALE N.2

Il giorno 18/09/2017 alle ore 11:00 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 \_FIS/01\_ (Titolo della ricerca: Caratterizzazione di un fotoreattore per la decontaminazione di acque reflue e la produzione di idrogeno; PROGETTO "HP SOLAR") così composta:

- Vincenzo Guidi, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Stefano Caramori, Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Donato Vincenzi, 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. Paolo Bernardoni

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Paolo Bernardoni

a cui sono poste le seguenti domande:

- Descrizione degli elementi essenziali che costituiscono un reattore fotocatalitico.
- Descrizione delle tecniche di caratterizzazione di un sistema ottico per la concentrazione solare.
- Descrizione delle possibili strategie per l'inseguimento solare in condizioni di cielo parzialmente nuvoloso.
- Describe a methodology to measure concentrated sunlight irradiance.

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. Paolo Bernardoni punti 90/100

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 11:30.

LA COMMISSIONE

Vincenzo Guidi Stefano Caramori Donato Vincenzi  
