

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/13 (TITOLO DELLA RICERCA: Metodologie per l'ottimizzazione NVH e la diagnostica di trasmissioni ad Ingranaggi. PROGETTO "Piattaforma integrata per la progettazione e la produzione avanzata di riduttori industriali - MetAGEAR". CUP: E82I15002670002 - Tecnopolo Lab. MechLav) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, BANDITO CON D.R. 14/04/2016 n. 621 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 14/04/2016**

**VERBALE N.2**

Il giorno 06/05/2016 alle ore 14:00 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 ING-IND/13 (Titolo della ricerca: Metodologie per l'ottimizzazione NVH e la diagnostica di trasmissioni ad ingranaggi. PROGETTO "Piattaforma integrata per la progettazione e la produzione avanzata di riduttori industriali - MetAGEAR". CUP: E82I15002670002 - Tecnopolo Lab. MechLav) così composta:

- prof. Giorgio DALPIAZ, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Ferrara
- prof. Raffaele DI GREGORIO, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Ferrara
- dott. Emiliano MUCCHI, Ricercatore a t.d. presso l'Università degli Studi di Ferrara

per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza dell'unico candidato Dott. Gianluca D'ELIA. La Commissione ha proceduto ad esaminare lo stesso:

- Dott. Gianluca D'ELIA

a cui sono poste le seguenti domande:

- descrivere le principali cause di eccitazione delle vibrazioni nelle trasmissioni ad ingranaggi,
- descrivere le metodologie e le strumentazioni di misura atte all'analisi dinamica ed alla diagnostica vibratoria delle trasmissioni meccaniche,
- illustrare le metodologie numerico-sperimentali di ottimizzazione NVH di trasmissioni ad ingranaggi, esemplificandone l'applicazione,

ed è stata valutata la conoscenza della lingua inglese, mediante la trattazione di parte degli argomenti oggetto del colloquio in lingua inglese e la lettura e la traduzione di un brano in lingua inglese tratto da un testo scientifico.

Valutazione: punti 30/30

Infine la Commissione ha attribuito al candidato il seguente punteggio complessivo per titoli e colloquio, avendo superato il colloquio con un punteggio uguale o superiore a 20/30:

Dott. Gianluca D'ELIA punti 95/100

La Commissione ha comunicato al 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 15:05.

LA COMMISSIONE

