

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: Modelli FEM non-lineari per l'analisi dinamica di 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 16:00 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: Modelli FEM non-lineari per l'analisi dinamica di 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. Matteo STROZZI. La Commissione ha proceduto ad esaminare lo stesso:

- Dott. Matteo STROZZI

a cui sono poste le seguenti domande:

- descrivere le modalità di sollecitazione dinamica nelle trasmissioni ad ingranaggi,
- descrivere le metodologie FEM specifiche per l'analisi dinamica non-lineare di ingranaggi,
- illustrare le tecniche di validazione ed aggiornamento dei modelli FEM,

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. Matteo STROZZI punti 91/100

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 16:55.

LA COMMISSIONE

