

**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-INF/04 (TITOLO DELLA RICERCA "CONTROLLO ADATTATIVO DI ROBOT MANIPOLATORI AD ELEVATA DINAMICA") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, BANDITO CON D.R. 22 FEBBRAIO 2018 n. 228 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 22 FEBBRAIO 2018**

**VERBALE N.2**

Il giorno 19 marzo 2018 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 ING-INF/04 (Titolo della ricerca : "Controllo adattativo di robot manipolatori ad elevata dinamica") così composta:

- Dott. Marcello BONFE', Ricercatore a Tempo Indeterminato presso l'Università degli Studi di Ferrara
- Prof. Giorgio DALPIAZ, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Ferrara
- Dott. Silvio SIMANI, Ricercatore a Tempo Indeterminato presso l'Università degli Studi di Ferrara

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza dei sottoelencati candidati:

Dott. Nicola BERSELLI

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Nicola BERSELLI

a cui sono poste le seguenti domande:

- Descrivere il metodo di Eulero-Lagrange per la definizione del modello dinamico di un robot manipolatore a struttura seriale.
- Descrivere caratteristiche generali dei robot manipolatori con struttura parallela ed confrontarle con quelle dei manipolatori a struttura seriale.
- Descrivere lo schema di controllo tipico di un azionamento elettrico per la movimentazione di sistemi robotici.

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. Nicola BERSELLI punti 76/100

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 10:15

LA COMMISSIONE

