

**PROCEDURA SELETTIVA PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/04 (TITOLO DELLA RICERCA "PIANIFICAZIONE DEL MOTO E CONTROLLO DI INTERAZIONE PER MANIPOLATORI INDUSTRIALI RIDONDANTI" ) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA , BANDITO CON D.R. 06/07/2017 n. 942 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 06/07/2017**

**VERBALE N.1**

Il giorno 02/08/2017 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 ING-INF/04 (Titolo della ricerca : "Pianificazione del moto e controllo di interazione per manipolatori industriali ridondanti" ) così composta:

- Ing. Marcello Bonfè, Ricercatore a Tempo Indeterminato presso l'Università degli Studi di FERRARA
- Prof. Giorgio Dalpiaz, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di FERRARA
- Ing. Emiliano Mucchi, Ricercatore a Tempo Determinato presso l'Università degli Studi di FERRARA

È stato designato Presidente il Prof. Giorgio Dalpiaz

Le funzioni di Segretario sono state assunte dall'Ing. Marcello Bonfè

La Commissione, quindi, nel prendere in esame le domande dei candidati ha constatato l'assenza tra i suoi membri e tra questi ed i concorrenti dell'incompatibilità di cui al secondo comma dell'art.5 del D.L. 7.5.1948, n.1172. Ognuno dei membri dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 20 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Fino ad un massimo di punti 20 per il diploma di Laurea Magistrale o Specialistica e relativa votazione.

Fino ad un massimo di punti 20 per Pubblicazioni scientifiche così suddivisi:

- 1) 5 punti per ogni pubblicazione su rivista scientifica internazionale con peer-review
- 2) 5 punti per ogni contributo a volume
- 3) 2 punti per ogni pubblicazione a conferenza internazionale con peer-review

Fino ad un massimo di punti 10 per Attività didattiche e professionali così suddivisi:

- 1) 1 punto per ogni anno accademico di svolgimento di un Tutorato Didattico o Supporto alla Didattica
- 2) 3 punti per ogni anno accademico di titolarità di un insegnamento per un Corso di Laurea
- 2) 3 punti per attività professionale attinente al tema dell'assegno di ricerca

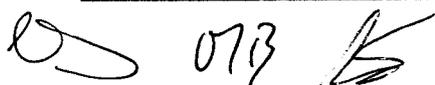
Totale punti 70/70

La Commissione ha preso a questo punto in esame le domande dei candidati ed ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità a tali criteri.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Saverio Farsoni complessivi punti 68/70 di cui:

| Categoria titoli (come da criteri sopra esposti)        | Titolo presentato   | Punteggio |
|---|---|-----------|
| Dottorato di ricerca                                    | Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria presso l'Università degli Studi di Ferrara      | 20        |
| Diploma di Laurea Magistrale o Specialistica e relativa | Diploma di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica e dell'Automazione con 110/110 e lode | 20        |

 1

|                            |   |    |
|----------------------------|---|----|
| votazione                  |   |    |
| Pubblicazioni scientifiche | 4 pubblicazioni su rivista scientifica internazionale con peer-review:<br>"Compensation of Load Dynamics for Admittance Controlled Interactive Industrial Robots Using a Quaternion-Based Kalman Filter" IEEE Robotics and Automation Letters<br>"A Versatile Ultrasound Simulation System for Education and Training in High-Fidelity Emergency Scenarios", IEEE Journal of Translational Engineering in Health and Medicine<br>"A Low-Cost High-Fidelity Ultrasound Simulator with the Inertial Tracking of the Probe Pose" Control Engineering Practice<br>"Fault Diagnosis of a Wind Turbine Benchmark via Identified Fuzzy Models" IEEE Transactions on Industrial Electronics | 20 |
| Attività didattica         | Tutorato Didattico svolto per 4 anni accademici e Supporto alla Didattica svolto per un anno accademico, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara  | 5  |
| Attività professionali     | System Integrator presso EGICON Srl con attività sulla pianificazione del moto di un robot industriale collaborativo  | 3  |
|                            | TOTALE  | 68 |

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70 sono quindi:

- Dott. Saverio Farsoni

Il risultato della valutazione dei titoli viene inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 12:00

LA COMMISSIONE

