

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41 / ANESTESIA (TITOLO DELLA RICERCA: NUOVE FRONTIERE DELLA SIMULAZIONE AVANZATA IN MEDICINA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MORFOLOGIA CHIRURGIA E MEDICINA SPERIMENTALE, BANDITO CON D.R. _____ n. 293 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 02/03/2017

VERBALE N.1

Il giorno 21/03/2017 alle ore 11 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 **MED 41 / ANESTESIA (TITOLO DELLA RICERCA NUOVE FRONTIERE DELLA SIMULAZIONE AVANZATA IN MEDICINA)** così composta:

- CARLO ALBERTO VOLTA, PA presso l'Università di FERRARA
- RICCARDO RAGAZZI, RU presso l'Università di FERRARA
- SAVINO SPADARO, RTD A presso l'Università di FERRARA

È stato designato Presidente PROF. CARLO ALBERTO VOLTA
Le funzioni di Segretario sono state assunte da DOTT. RICCARDO RAGAZZI

La Commissione, quindi, nel prendere in esame la domanda del candidato 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, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 30 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Fino ad un massimo di punti 30 per Assegno di Ricerca o titolo equivalente.
Assegni di Ricerca (Punti 3 per ciascun anno)

Fino ad un massimo di punti 40 per PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE così suddivisi:

- 1) Lavori in extenso (Punti 3)
- 2) Abstract e comunicazioni a congressi (Punti 1)
- 3) Capitoli di libri (Punti 2)

Totale punti 70/70

La Commissione ha preso a questo punto in esame la domanda del candidato ed ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dallo stesso in conformità a tali criteri.

È stato quindi assegnato il seguente punteggio:

- Ing. LUCA ASTOLFI complessivi punti 48/70 di cui:

| Categoria titoli (come da criteri sopra esposti) | Titolo presentato | Punteggio |
|--|---|-----------|
| Assegno di Ricerca | Assegnista di Ricerca presso il Laboratorio di Simulazione del Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale dal 2009 al 2017 | 24 |
| Pubblicazioni Scientifiche Lavoro in extenso | A Versatile Ultrasound Simulation System for Education and Training in High-Fidelity Emergency Scenarios. Farsoni S, Astolfi L, Bonfè M, Spadaro S, Volta CA. IEEE Journal of Translational Engineering in Health and Medicine: Volume 5, January 2017. | 3 |
| Pubblicazioni Scientifiche Lavoro in extenso | A low-cost high-fidelity ultrasound simulator with the inertial tracking of the probe pose. Farsoni S, Bonfè M, Astolfi L. Control Engineering Practice: | 3 |

| | Volume 59, February 2017 | |
|---|--|----|
| Pubblicazioni Scientifiche Lavoro in estenso | A methodological approach for determination of maximal inspiratory pressure in patients undergoing invasive mechanical ventilation. Spadaro S, Marangoni E, Ragazzi R, Mojoli F, Verri M, Longo L, Astolfi L, Volta CA. <i>Minerva Anestesiologica</i> : 81(1), May 2014. | 3 |
| Pubblicazioni Scientifiche Lavoro in estenso | Respiratory mechanics at different PEEP level during general anesthesia in the elderly: a pilot study. Marangoni E, Alvisi V, Ragazzi R, Mojoli F, Alvisi R, Caramori G, Astolfi L, Volta CA. <i>Minerva Anestesiologica</i> : 78(11), November 2012. | 3 |
| Pubblicazioni Scientifiche Lavoro in estenso | A new software tool for 3D motion analyses of the musculo-skeletal system. Leardini A, Astolfi L, Fantozzi S, Viceconti M, Benedetti MG, Catani F. <i>Clinical Biomechanics</i> : Volume 21, Issue 8, October 2006. | 3 |
| Pubblicazioni Scientifiche Lavoro in estenso | Advanced multimodal visualisation of clinical gait and fluoroscopy analyses in the assessment of total knee replacement. Leardini A, Astolfi L, Fantozzi S, Viceconti M, Benedetti MG, Catani F. <i>Computer Methods and Programs in Biomedicine</i> : Volume 79, Issue 3, September 2005. | 3 |
| Pubblicazioni Scientifiche Lavoro in estenso | The Multimod Application Framework. Testi D, Zannoni C, Quadrani P, Petrone M, Astolfi L, Taddei F, Leardini A, Viceconti V, Imboden S. 17th International Conference on Information Visualisation: July 2004 | 3 |
| Pubblicazioni Scientifiche Abstract | Evaluation of different teaching methods for FAST examination: high fidelity simulation versus traditional training. Astolfi L, Spadaro S, Zani G, Gioia A, Ferraresi A, Colamussi MV, Ragazzi R, Volta CA. <i>Critical Ultrasound Journal</i> : 6(Suppl 2):A8, August 2014. | 1 |
| Pubblicazioni Scientifiche Abstract | Design of an ultrasound simulator with probe pose tracking and medical dataset processing and visualization. Farsoni S, Astolfi L, Bonfè M, Spadaro S., <i>IFAC-PapersOnLine</i> : Volume 48, Issue 20, 2015. | 1 |
| Pubblicazioni Scientifiche Capitolo di libro | La Simulazione in medicina. Tecniche avanzate per la formazione del percorso sanitario e la sicurezza del paziente. A cura di Elena Bigi, Filippo Bressan, Luca Cabrini, Chiara Gasperini, Maurizio Menarini. Cortina editore. ISBN 9788860306357, 2013 | 2 |
| | TOTALE | 49 |
| | | |

Il candidato che ha ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:

- Dott. Luca Astolfi

viene ammesso al successivo colloquio che si terrà il giorno 25/03/2017 alle ore 17.30 presso il locale 3 34 15, Azienda Ospedaliero Universitaria S. Anna, Cona, Via Aldo Moro n. 8, Ferrara.

Il candidato è tenuto a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere il colloquio, munito di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 12.30

LA COMMISSIONE

Carlo A. Velli - R. Pigo - G. Pigo