



Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 15-12-2022

Verbale collettivo

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/07 (TITOLO DELLA RICERCA Nanofitofarmaci nelle patologie batteriche: valorizzazione dei rifiuti, formulazione ed approcci avanzati) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie, BANDITO CON D.R. 23 novembre 2022, n. 1898 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA n. 913/2022 prot. n. 331753 del 29 novembre 2022

VERBALE N.1

Il giorno 19-12-2022, alle ore 09:59 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 Med07 (Titolo della ricerca : Nanofitofarmaci nelle patologie batteriche: valorizzazione dei rifiuti, formulazione ed approcci avanzati) così composta:

- Antonella Caputo, (qualifica) Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Peggy C.R. Marconi, (qualifica) Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Francesco Nicoli, (qualifica) RTDB presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof.ssa Antonella CAPUTO

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof.ssa Peggy Carla Raffaella MARCONI

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 a un massimo di 10 per voto Laurea così suddivisi:

- 1) 10 punti per il punteggio massimo 110/110 e Lode
- 2) 8 punti per un punteggio da 100 a 110

Fino a un massimo di punti 10 per dottorato di ricerca o titolo equivalente così suddivisi:

- 1) 10 punti per Titolo già conseguito
- 2) 2,5 punti per ogni anno di dottorato concluso in caso che il candidato non abbia ancora conseguito il titolo

Fino a un massimo di punti 35 per le pubblicazioni scientifiche, così suddivisi:

- 1) 6 punti per ogni pubblicazione primo nome/ultimo nome/corresponding author
- 2) 4 punti per ogni pubblicazione secondo nome
- 3) 3 punti per ogni pubblicazione se coautore non in posizioni preminenti
- 4) 0 punti manoscritti non ancora accettati per la pubblicazione al momento della presentazione dei titoli

Fino ad un massimo di punti 10 per partecipazione a congressi nazionali e internazionali, così suddivisi:

- 1) 3 punti per ogni presentazione orali,
- 2) 1 punto per ogni poster primo o secondo nome
- 3) 0,5 punti per ogni poster se coautore non in posizioni preminenti

Fino ad un massimo di punti 2,5 per Attività di formazione e premi, così suddivisi:

- 1) Massimo 0,5 punti per Corsi di formazione durante il periodo di dottorato
- 2) Massimo 2 punti per premi

Fino a un massimo di 2,5 punti per attività di tutoraggio: 0,5 punti per ogni anno di attività di tutoraggio

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Dott. Riccardo Fontana

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Riccardo Fontana complessivi punti 65,5/70 di cui:

Fontana Riccardo: totale punti 65,5/70

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Voto di Laurea

Titolo presentato. Il candidato ha presentato un punteggio di 110/110 e Lode

Punteggio: 10

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Dottorato di ricerca

Titolo presentato: non presente. Il candidato non è ancora in possesso del titolo di Dottore in

Ricerca, il candidato è in conclusione del 3° anno di dottorato in corso come dimostrato da autocertificazione allegata.

Punteggio: 7,5

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Pubblicazioni scientifiche.

Titolo presentato: 5 pubblicazioni con il primo nome e 1 pubblicazione come coautore non in posizioni preminenti

Punteggio: 33

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Partecipazione a congressi nazionali e internazionali.

Titolo presentato: 1 presentazione orale, 10 poster primo/secondo nome, 3 poster come coautore non in posizioni pertinenti

Punteggio: 10

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Attività di formazione e premi.

Titolo presentato: presenta diverse attività di formazione per gli anni di Dottorato (2019-20, 2020-21, 2021-22) e un premio

Punteggio: 2,5

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Attività di tutoraggio.

Titolo presentato: 6 attività di tutoraggio durante i tre anni di dottorato

Punteggio: 2,5

Di seguito le pubblicazioni presentate e allegate:

1. Fontana R, Macchi G, Caproni A, Sicurella M, Buratto M, Salvatori F, Pappadà M, Manfredini S, Baldisserotto A, Marconi P. Control of *Erwinia amylovora* Growth by *Moringa oleifera* Leaf Extracts: In Vitro and in Planta Effects. (2022) *Plants*. 11, pp 957-976. [IF2022= 4,658] punti 6
2. Fontana R, Caproni A, Buzzi R, Sicurella M, Buratto M, Salvatori F, Pappadà M, Manfredini S, Baldisserotto A, Marconi P. Effects of *Moringa oleifera* Leaf Extracts on *Xanthomonas campestris* pv. *Campestris*. (2021) *Microorganisms*. 9, pp 2244-2261. [IF2021=4,926] punti 6
3. Fontana R, Marconi, P.C.R.; Caputo, A.; Gavalyan, V.B. Novel Chitosan-Based Schiff Base Compounds: Chemical Characterization and Antimicrobial Activity. *Molecules* 2022, 27, 2740. <https://doi.org/10.3390/molecules27092740> [IF2021=4,927] punti 6
4. Fontana, R.; Buratto, M.; Marzola, M.; Trioschi, G.; Bandera, B.; Buffone, C.; Vogli, L.; Marconi, P. An Evaluation of Hospital Cleaning Regimes—Microbiological Evaluation and LCA Analysis after Traditional and Sustainable/Green Procedures. *Sustainability* 2022, 14, 11465. <https://doi.org/10.3390/su141811465> [IF2021=3,889] punti 6
5. Mariangela Pappadà, Ottavia Bonuccelli, Mattia Buratto, Riccardo Fontana, Mariaconcetta Sicurella, Anna Caproni, Silvia Fuselli, Andrea Benazzo, Roberto Bertorelli, Veronica De Sanctis, Paolo Cavallerio, Valentina Simioni, Valeria Tugnoli, Francesca Salvatori, Peggy Marconi Suppressing gain-of-function proteins via CRISPR/Cas9 system in SCA1 cells. *Scientific Reports* 12, Article number: 20285 (24 Novembre 2022) punti 2
6. Riccardo Fontana, Laura Beatrice Mattioli, Giulia Biotti, Roberta Budriesi, Roberto Gotti, Matteo Micucci, Ivan Corazza, Peggy Marconi, Maria Frosini, Stefano Manfredini, Raissa Buzzi, Silvia Vertuani. *Magnolia officinalis* L. Bark Extract and Respiratory diseases: from Traditional Chinese Medicine to Western Medicine via Network Target. *Phytotherapy Research* 2022, Accepted Pending minor revisions [IF2021=6,388] punti 6

TOTALE: 65,5/70

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

- Dr. Riccardo Fontana

-

-

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno Mercoledì 21 Dicembre 2022 alle ore 11:15 presso i locali del VIB – 4° piano Aula riunioni – Via Fossato di Mortara, 64/A – 44121 Ferrara così come previsto dal bando.

Il candidato potrà sostenere la prova solo se munito di un documento di riconoscimento valido.

I candidato sarò convocato tramite mail dalla Commissione e potrà sostenere il colloquio solo 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 10:59.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof.ssa Antonella CAPUTO
- Segretario: Prof.ssa Peggy Carla Raffaella MARCONI
- Membri: Dott. Francesco NICOLI