



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 13-12-2021

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 “Analisi del microbioma in ambienti comunitari e delle potenzialità decontaminanti di probiotici e batteriofagi”) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Sc. Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie, BANDITO CON D.R. . 1913/2021 n. 206676 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 23/11/2021.

VERBALE N.1

Il giorno 24-01-2022, alle ore 13:30 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 MED-07 (Titolo della ricerca : “Analisi del microbioma in ambienti comunitari e delle potenzialità decontaminanti di probiotici e batteriofagi”) così composta:

- Caselli Elisabetta, (qualifica) Prof. Associato presso l'Università di Ferrara
- Caputo Antonella, (qualifica) Prof. Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Rizzo Roberta, (qualifica) Prof. Ordinario presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof.ssa Roberta RIZZO

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof.ssa Elisabetta CASELLI

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 15 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica.

Fino ad un massimo di punti 50 per pubblicazioni scientifiche, così suddivisi:

- 1) pubblicazioni attinenti: massimo 40 punti totali, massimo 5 punti per ogni pubblicazione attinente (5 punti se 1° nome o ultimo nome o corresponding author, 4 punti se 2° nome, 3 punti se coautore non in posizioni preminenti)
- 2) pubblicazioni non attinenti: massimo 10 punti totali, massimo 2 punti per ogni pubblicazione non attinente (2 punti se 1° nome o 2° nome o ultimo nome o corresponding author, 1 punto se coautore non in posizioni preminenti)

Fino ad un massimo di punti 5 per attività scientifiche, così suddivisi:

- 1) soggiorni di ricerca all'estero: 1 punto, se risulta effettuato almeno un periodo all'estero
- 2) presentazioni a congressi nazionali e internazionali: massimo 4 punti totali, massimo 0.2 punti a presentazione

Totale punti 70/70

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

- Dott.ssa: Ilaria Lucato
- Dott.ssa: Irene Soffritti

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.

In seguito ad attenta e accurata valutazione dei titoli presentati, sono stati assegnati alle candidate i seguenti punteggi:

- Dott.ssa Ilaria Lucato complessivi punti **1/70** di cui:

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

Titolo presentato: non presente

Punteggio: 0

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

Titolo presentato: non presenti pubblicazioni attinenti o non attinenti

Punteggio: 0

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Attività scientifiche

Titolo presentato: Soggiorno Erasmus di studio all'estero. Non sono presenti partecipazioni a congressi.

Punteggio: 1

TOTALE: 1

- Dott.ssa Irene Soffritti complessivi punti **54/70** di cui:

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

Titolo presentato: non presente

Punteggio: 0

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

Titolo presentato: 29 pubblicazioni scientifiche tutte attinenti il settore scientifico-disciplinare MED-07

Punteggio: 50

Di seguito l'elenco delle pubblicazioni presentate:

1. D'Accolti M, Soffritti I, Bonfante F, Ricciardi W, Mazzacane S, Caselli E. Potential of an Eco-Sustainable Probiotic-Cleaning Formulation in Reducing Infectivity of Enveloped Viruses. *Viruses* 2021; **punti 4**

2. Soffritti I, D'Accolti M, Fabbri C, Passaro A, Manfredini R, Zuliani G, Libanore M, Franchi M, Contini C, Caselli E. Oral Microbiome Dysbiosis Is Associated with Symptoms Severity and Local Immune/Inflammatory Response in COVID-19 Patients: A Cross-Sectional Study. *Frontiers in Microbiology* 2021; **punti 5**

3. Cason C, D'Accolti M, Campisciano G, Soffritti I, Ponis G, Mazzacane S, Maggiore A, Risso FM, Comar M, Caselli E. Microbial Contamination in Hospital Environment Has the Potential to Colonize Preterm Newborns' Nasal Cavities. *Pathogens* 2021; **punti 3**

4. D'Accolti M, Soffritti I, Mazzacane S, Caselli E. Bacteriophages as a Potential 360-Degree Pathogen Control Strategy. *Microorganisms* 2021; **punti 4**

5. Caselli E, D'Accolti M, Santi E, Soffritti I, Conzadori S, Mazzacane S, Greco P, Contini C, Bonaccorsi G. Vaginal Microbiota and Cytokine Microenvironment in HPV Clearance/Persistence in Women Surgically Treated for Cervical Intraepithelial Neoplasia: An Observational Prospective Study. *Frontiers in cellular and infection microbiology* 2020; **punti 3**

6. Caselli E, Fabbri C, D'Accolti M, Soffritti I, Bassi C, Mazzacane S, Franchi M. Defining the oral microbiome by whole-genome sequencing and resistome analysis: the complexity of the healthy picture. *BMC Microbiology* 2020; **punti 3**

7. Comar M, D'Accolti M, Cason C, Soffritti I, Campisciano G, Lanzoni L, Bisi M, Volta A, Mazzacane S, Caselli E. Introduction of NGS in environmental surveillance for healthcare-associated infections control. *Microorganisms* 2019; **punti 3**
8. Soffritti I, D'Accolti M, Lanzoni L, Volta A, Bisi M, Mazzacane S, Caselli E. The potential use of microorganisms as restorative agents: an update. *Sustainability* 2019; **punti 5**
9. D'Accolti M, Soffritti I, Lanzoni L, Bisi M, Volta A, Mazzacane S, Caselli E. Effective elimination of Staphylococcal contamination from hospital surfaces by a bacteriophage-probiotic sanitation strategy: a monocentric study. *Microbial Biotechnology* 2019; **punti 4**
10. D'Accolti M, Soffritti I, Mazzacane S, Caselli E. Fighting AMR in the Healthcare Environment: Microbiome-Based Sanitation Approaches and Monitoring Tools. *International Journal of Molecular Sciences* 2019; **punti 4**
11. Caselli E, Arnoldo L, Rognoni C, D'Accolti M, Soffritti I, Lanzoni L, Bisi M, Volta A, Tarricone R, Brusaferrero S, Mazzacane S. Impact of a probiotic-based hospital sanitation on antimicrobial resistance and HAI-associated antimicrobial consumption and costs: a multicenter study. *Infection and Drug Resistance* 2019; **punti 3**
12. Caselli E, D'Accolti M, Soffritti I, Lanzoni L, Bisi M, Volta A, Berloco F, Mazzacane S. An Innovative Strategy for the Effective Reduction of MDR Pathogens from the Nosocomial Environment. *Advanced in Experimental Medicine and Biology* 2019; **punti 3**
13. Caselli E, Pancaldi S, Baldisserotto C, Petrucci F, Impallaria A, Volpe L, D'Accolti M, Soffritti I, Coccagna M, Sassu G, Bevilacqua F, Volta A, Bisi M, Lanzoni L, Mazzacane S. Characterization of biodegradation in a 17th century easel painting and potential for a biological approach. *PlosOne* 2018; **punti 3**
14. Caselli E, D'Accolti M, Soffritti I, Piffanelli M, Mazzacane S. Spread of mcr-1-Driven Colistin Resistance on Hospital Surfaces, Italy. *Emerging Infectious Diseases* 2018; **punti 3**
15. Caselli E, Brusaferrero S, Coccagna M, Arnoldo L, Berloco F, Antonioli P, Tarricone R, Pelissero G, Nola S, LaFauci V, Conte A, Tognon L, Villone G, Trua N, Mazzacane S, and Study Group SAN-ICA. Reducing Healthcare-Associated Infections incidence by a probiotic-based sanitation system: a multicentre, prospective, intervention study. *PlosOne* 2018; **punti 3**
16. D'Accolti M, Soffritti I, Piffanelli M, Bisi M, Mazzacane S, Caselli E. Efficient removal of hospital pathogens from hard surfaces by a combined use of bacteriophages and probiotics: potential as sanitizing agents. *Infection and Drug Resistance* 2018; **punti 4**
17. Ferri C, Arcangeletti MC, Caselli E, Zakrzewska K, Maccari C, Calderaro A, D'Accolti M, Soffritti I, Arvia R, Sighinolfi G, Artoni E, Giuggioli D. Insights into the knowledge of complex diseases: Environmental infectious/toxic agents as potential etiopathogenetic factors of systemic sclerosis. *Journal of Autoimmunity* 2021; **punti 3**
18. D'Accolti M, Roncati M, Soffritti I, Siciliani G, Caselli E. Scrubbing wipes to dislodge dental biofilm can remove and inactivate viruses from tooth surface: perspectives for Covid-19 prevention. *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research* 2021; **punti 3**
19. Soffritti I, D'Accolti M, Ravegnini G, Arcangeletti MC, Maccari C, De Conto F, Calderaro A, Caselli E. Modulation of microRNome by Human Cytomegalovirus and Human Herpesvirus 6 Infection in Human Dermal Fibroblasts: Possible Significance in the Induction of Fibrosis in Systemic Sclerosis. *Cells* 2021; **punti 5**
20. Caselli E, D'Accolti M, Caccuri F, Soffritti I, Gentili V, Bortolotti D, Rotola A, Cassai E, Fiorentini S, Zani A, Caruso A, Rizzo R, Di Luca D. The U94 Gene of Human Herpesvirus 6: A Narrative Review of Its Role and Potential Functions. *Cells* 2020; **punti 3**
21. Caselli E, Soffritti I, Lamberti G, D'Accolti M, Franco F, Demaria D, Contoli M, Passaro A, Contini C, Perri P. Anti-SARS-Cov-2 IgA Response in Tears of COVID-19 Patients. *Biology (Basel)* 2020; **punti 4**
22. Arcangeletti MC, D'Accolti M, Maccari C, Soffritti I, Conto F, Chezzi C, Calderaro A, Ferri C, Caselli E. Impact of Human Cytomegalovirus and Human Herpesvirus 6 Infection on the Expression of Factors Associated with Cell Fibrosis and Apoptosis: Clues for Implication in Systemic Sclerosis Development. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; **punti 3**
23. Bortolotti D, Soffritti I, D'Accolti M, Gentili V, Di Luca D, Rizzo R, Caselli E. HHV-6A Infection of Endometrial Epithelial Cells Affects miRNA Expression and Trophoblast Cell Attachment. *Reproductive Sciences* 2020; **punti 4**
24. Bortolotti D, Gentili V, Caselli E, Sicolo M, Soffritti I, D'Accolti M, Barao I, Rotola A, Di Luca D, Rizzo R. DNA Sensors' Signaling in NK Cells During HHV-6A, HHV-6B and HHV-7 Infection. *Frontiers in Microbiology* 2020; **punti 3**
25. Caselli E, Soffritti I, D'Accolti M, Bortolotti D, Rizzo R, Sighinolfi G, Giuggioli D, Ferri C. HHV-6A Infection and Systemic Sclerosis: Clues

of a Possible Association. Microorganisms 2019; **punti 4**

26. Caselli E, Soffritti I, D'Accolti M, Piva I, Pantaleo G, Bonaccorsi G. Atopobium vaginae And Porphyromonas somerae Induce Proinflammatory Cytokines Expression In Endometrial Cells: A Possible Implication For Endometrial Cancer? Cancer Management and Research 2019; **punti 2**

27. Caselli E, Bortolotti D, Marci R, Rotola A, Gentili V, Soffritti I, D'Accolti M, Lo Monte G, Sicolo M, Barao I, Di Luca D, Rizzo R. HHV-6A Infection of Endometrial Epithelial Cells Induces Increased Endometrial NK Cell-Mediated Cytotoxicity. Frontiers in Microbiology 2017; **punti 3**

28. Rizzo R, Soffritti I, D'Accolti M, Bortolotti D, Di Luca D, Caselli E. HHV-6A/6B infection of NK cells modulates the expression of miRNAs and transcriptional factors potentially associated to impaired NK activity. Frontiers in Microbiology 2017; **punti 4**

29. Caselli E, D'Accolti M, Soffritti I, Zatelli MC, Rossi R, Degli Uberti E, Di Luca D. HHV-6A in vitro infection of thyrocytes and T cells alters the expression of miRNA associated to autoimmune thyroiditis. Virology Journal 2017; **punti 3**

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Attività scientifiche

Titolo presentato: 26 partecipazioni a congressi nazionali e internazionali, tutte attinenti il settore scientifico-disciplinare MED-07. Non presenti soggiorni all'estero.

Punteggio: 4

TOTALE: 54

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

- Irene Soffritti

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 17/02/2022 alle ore 10:00 in modalità telematica tramite la piattaforma Google meet.

I candidati saranno convocati tramite mail dalla Commissione e potranno sostenere il colloquio solo muniti 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 14:30.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof.ssa Roberta RIZZO
- Segretario: Prof.ssa Elisabetta CASELLI
- Membri: Prof.ssa Antonella CAPUTO