

**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 Valutazione del ruolo delle infezioni da Legionella in ambiente nosocomiale) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, FARMACEUTICHE E AGRARIE BANDITO CON D.R. 698/2024 n. 105535 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 08/04/2024**

**VERBALE N.1**

Il giorno 06/05/2024 alle ore 13:00 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 MED/07 (Titolo della ricerca : Valutazione del ruolo delle infezioni da Legionella in ambiente nosocomiale) così composta:

- Roberta Rizzo, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Dario Di Luca, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Daria Bortolotti, RTDB presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof.ssa Roberta RIZZO

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott.ssa Daria BORTOLOTTI

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 criteri generali di valutazione dei titoli di cui all'Allegato A.

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

Cognome	Nome
GENTILI	VALENTINA

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.ssa Gentili Valentina complessivi punti 64.6/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti)	Titolo presentato	Punteggio
Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica	Human herpesvirus 8 upregulates Activating Transcription Factor 4 (ATF4) and Real time PCR to assess total bacterial load in chronic wounds	25
Laurea Magistrale	Laurea in Farmacia 110/110 e lode	10
Pubblicazione su riviste internazionali	Marchesi E., Gentili V., Bortolotti D., Preti L., Marchetti P., Cristofori V., Fantinati A., Rizzo R., Trapella C., Perrone D., Navacchia M. L. (2023). Dihydroartemisinin-Ursodeoxycholic Bile Acid Hybrids in the Fight against SARS-CoV-2. ACS OMEGA, vol. 8, p. 45078-45087, ISSN: 2470-1343, doi: 10.1021/acsomega.3c07034	1
	Gentili, Valentina, Strazzabosco, Giovanni, Salgari, Niccolo', Mancini, Alessandra, Rizzo, Sabrina, Beltrami, Silvia, Schiuma, Giovanna, Casciano, Fabio, Alogna, Andrea, Passarella, Daniela, Davinelli, Sergio, Scapagnini, Giovanni, Medoro, Alessandro, Rizzo, Roberta (2023). Ozonated Oil in Liposome Eyedrops Reduces the Formation of Biofilm, Selection of Antibiotic-Resistant Bacteria, and Adhesion of Bacteria to Human Corneal Cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 24, p. 14078-1-14078-12, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms241814078	1
	Gentili Valentina, Strazzabosco Giovanni, Spina Rossella, Rizzo Sabrina, Beltrami Silvia, Schiuma Giovanna, Alogna Andrea, Rizzo Roberta (2024). Comparison Between Moxifloxacin and Chloramphenicol for the Treatment of Bacterial Eye Infections. CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol. 100, p. 1-4, ISSN: 0011-393X, doi: 10.1016/j.curtheres.2024.100740	1
	Bezzeri, Valentino, Gentili, Valentina, Api, Martina, Finotti, Alessia, Papi, Chiara, Tamanini, Anna, Boni, Christian, Baldisseri, Elena, Oliosio, Debora, Duca, Martina, Tedesco, Erika, Leo, Sara, Borgatti, Monica, Volpi, Sonia, Pinton, Paolo, Cabrini, Giulio, Gambari, Roberto, Blasi, Francesco, Lippi, Giuseppe, Rimessi, Alessandro, Rizzo, Roberta, Cipolli, Marco (2023). SARS-CoV-2 viral entry and replication is impaired in Cystic Fibrosis airways due to ACE2 downregulation. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 14, p. 132-1-132-15, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/s41467-023-35862-0	1
	Gentili, Valentina, Bortolotti, Daria, Morandi, Luca, Rizzo, Sabrina, Schiuma, Giovanna, Beltrami, Silvia, Casciano, Fabio, Papi, Alberto, Contoli, Marco, Zauli, Giorgio, Rizzo, Roberta (2023). Natural Killer Cells in SARS-CoV-2-Vaccinated Subjects with Increased Effector Cytotoxic CD56dim Cells and Memory-Like CD57+NKG2C+CD56dim Cells. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 28, p. 156-1-156-8, ISSN: 2768-6698, doi: 10.31083/j.fbl2807156	1
	Baldisserotto C., Gentili V., Rizzo R., Di Donna C., Ardondi L., Maietti A., Pancaldi S. (2023). Characterization of Neochloris oleoabundans under	1

	Different Cultivation Modes and First Results on Bioactivity of Its Extracts against HCoV-229E Virus. PLANTS, vol. 12, p. 1-23, ISSN: 2223-7747, doi: 10.3390/plants12010026	
	Lodi, Giada, Gentili, Valentina, Casciano, Fabio, Romani, Arianna, Zauli, Giorgio, Secchiero, Paola, Zauli, Enrico, Simioni, Carolina, Beltrami, Silvia, Fernandez, Mercedes, Rizzo, Roberta, Voltan, Rebecca (2022). Cell cycle block by p53 activation reduces SARS-CoV-2 release in infected alveolar basal epithelial A549-hACE2 cells. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, vol. 13, p. 1018761-1-1018761-12, ISSN: 1663-9812, doi: 10.3389/fphar.2022.1018761	1
	Daria Bortolotti, Valentina Gentili, Alessandra Bortoluzzi, Marcello Govoni, Giovanna Schiuma, Silvia Beltrami, Sabrina Rizzo, Eleonora Baldi, Elisabetta Caselli, Maura Pugliatti, Massimiliano Castellazzi, Mercedes Fernández, Enrico Fainardi, Roberta Rizzo (2022). Herpesvirus Infections in KIR2DL2-Positive Multiple Sclerosis Patients: Mechanisms Triggering Autoimmunity. MICROORGANISMS, vol. 10, p. 494-1-494-15, ISSN: 2076-2607, doi: 10.3390/microorganisms10030494	1
	Gentili V., Turrin G., Marchetti P., Rizzo S., Schiuma G., Beltrami S., Cristofori V., Illuminati D., Compagnin G., Trapella C., Rizzo R., Bortolotti D., Fantinati A. (2022). Synthesis and biological evaluation of novel rhodanine-based structures with antiviral activity towards HHV-6 virus. BIOORGANIC CHEMISTRY, vol. 119, p. 105518-1-105518-9, ISSN: 0045-2068, doi: 10.1016/j.bioorg.2021.105518	1
	Mencucci R., Strazzabosco G., Cristofori V., Alogna A., Bortolotti D., Gafa R., Cennamo M., Favuzza E., Trapella C., Gentili V., Rizzo R. (2021). Glicopro, novel standardized and sterile snail mucus extract for multi- modulative ocular formulations: New perspective in dry eye disease management. PHARMACEUTICS, vol. 13, p. 2139-1-2139-15, ISSN: 1999-4923, doi: 10.3390/pharmaceutics13122139	1
	Gentili V., Pazzi D., Rizzo S., Schiuma G., Marchini E., Papadia S., Sartorel A., Di Luca D., Caccuri F., Bignozzi C. A., Rizzo R. (2021). Transparent Polymeric Formulations Effective against SARS-CoV-2 Infection. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 13, p. 54648-54655, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/acsami.1c10404	1
	Bortolotti D., Gentili V., Santi E., Taliento C., Vitagliano A., Schiuma G., Beltrami S., Rizzo S., Lanza G., Rizzo R., Gafa R., Greco P. (2021). Late-onset intrauterine growth restriction and HHV-6 infection: A pilot study. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol. 93, p. 6317-6322, ISSN: 0146-6615, doi: 10.1002/jmv.27138	1
	Bortolotti D., Gentili V., Rizzo S., Schiuma G., Beltrami S., Spadaro S., Strazzabosco G., Campo G., Carosella E. D., Papi A., Rizzo R., Contoli M. (2021). Increased sHLA-G is associated with improved COVID-19 outcome and reduced neutrophil adhesion.	1

	VIRUSES, vol. 13, p. 1855-1-1855-15, ISSN: 1999-4915, doi: 10.3390/v13091855	
	Bortolotti, Daria, Gentili, Valentina, Rizzo, Sabrina, Schiuma, Giovanna, Beltrami, Silvia, Strazzabosco, Giovanni, Fernandez, Mercedes, Caccuri, Francesca, Caruso, Arnaldo, Rizzo, Roberta (2021). TLR3 and TLR7 RNA Sensor Activation during SARS-COV-2 Infection. MICROORGANISMS, vol. 9, p. 1820-1-1820-14, ISSN: 2076-2607, doi: 10.3390/microorganisms9091820	1
	Rizzo S., Savastano M. C., Bortolotti D., Savastano A., Gambini G., Caccuri F., Gentili V., Rizzo R. (2021). Covid- 19 ocular prophylaxis: The potential role of ozonated-oils in liposome eyedrop gel. TRANSLATIONAL VISION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 10, p. 7-1-7-12, ISSN: 2164-2591, doi: 10.1167/tvst.10.9.7	1
	Bortolotti D., Gentili V., Rizzo S., Rotola A., Rizzo R. (2020). SARS-CoV-2 Spike 1 Protein Controls Natural Killer Cell Activation via the HLA-E/NKG2A Pathway. CELLS, vol. 9, p. 1975-1-1975-15, ISSN: 2073-4409, doi: 10.3390/cells9091975	1
	Bortolotti D., Gentili V., Rotola A., Potena L., Rizzo R. (2020). Soluble HLA-G pre-transplant levels to identify the risk for development of infection in heart transplant recipients. HUMAN IMMUNOLOGY, vol. 81, p. 147-150, ISSN: 0198-8859, doi: 10.1016/j.humimm.2019.10.003	1
	Bortolotti D., Gentili V., Caselli E., Siculo M., Soffritti I., D'Accolti M., Barao I., Rotola A., Di Luca D., Rizzo R. (2020). DNA Sensors' Signaling in NK Cells During HHV-6A, HHV-6B and HHV-7 Infection. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 11, p. 226-1-226-11, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2020.00226	1
	Bortolotti Daria, Gentili Valentina, Rotola Antonella, Caselli Elisabetta, Rizzo Roberta. (2019). HHV-6A infection induces amyloid-beta expression and activation of microglial cells. ALZHEIMER'S RESEARCH & THERAPY, vol. 11, p. 104-1-104-11, ISSN: 1758-9193, doi: 10.1186/s13195-019-0552-6	1
	Daria BORTOLOTTI, Valentina GENTILI, Antonella ROTOLA, Rosario CULTRERA, Roberto MARCI, Dario DI LUCA, Roberta RIZZO (2019). HHV-6A infection of endometrial epithelial cells affects immune profile and trophoblast invasion. AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, vol. 82, p. e13174-1- e13174-9, ISSN: 1046-7408, doi: 10.1111/aji.13174	1
Relazioni o partecipazioni a congressi	Comunicazione orale "Studio pilota prospettico sull'utilizzo di una medicazione anti-infettiva di nuova concezione: correlazione tra risultati clinici e dati microbiologici con PCR real-time" al VIII Congresso Nazionale AIUC "L'ulcera cutanea difficile: regola o eccezione?", Firenze, 23-26/09/2009.	1
	Oral communication "Endometrium infection by Human Herpesvirus-6A: implication in female idiopathic infertility", 2nd National Congress of the Italian Society for Virology- One Virology One Health, Rome, 28-30/11/2018	1

	Oral communication "Soluble HLA-G pre-transplant levels to identify the risk for development of CMV infection in heart transplant recipients", 3rd National Congress of the Italian Society for Virology, Padua, 10-12/09/2019	1
	Oral Communication "HHV-6A infection of endometrial epithelial cells affects immune profile and trophoblast invasion" at the "7th Experience in biomedical research: young minds at work", Desenzano del Garda (BS), 25-26/10/2019	1
	Oral communication "Drug-repurposing for SARS-CoV-2 infection: Antiviral potential of dihydroartemisinin-bile acids conjugates", SIV-ISV webinar "Highlights in SARS-CoV-2 infection, immunity and therapy", 26/11/2021	1
	Oral communication in the session: Viral pathogenesis and Disease: "SARS-CoV-2 infection in cystic fibrosis: the role of CFTR mutation/downregulation", 6th National Congress of the Italian Society for Virology, Naples, 03-05/07/2022	1
	Comunicazioni orali al workshop "New trends in autoimmune diseases immunological profiling: Part II", Within the framework of the EU Research and Innovation Programme Horizon 2020 project "Reducing networking gaps between Rīga Stradiņš University (RSU) and internationally leading counterparts in viral infection-induced autoimmunity research (VirA)", Riga, Latvia, 16-17/07/2022	1
	Oral communication with the lecture entitled "Antimicrobial potential of antiseptic agents used prior to ocular surgery" (regarding the efficacy of antiseptic eyedrops against bacteria), at the 11th INTERNATIONAL MEETING MEDITERRANEA Club, Rimini, 15-16/10/2022	1
	Partecipazione in qualità di relatore su invito al Terzo Congresso Regionale organizzato dall'IZS della Regione Sardegna riguardante la discussione dei risultati ottenuti sul progetto cofinanziato dall'Unione europea (PON) "La chiocciola va oltre", Cagliari, 09-10/11/2022	1
	Partecipazione in qualità di relatore su invito al XXIV CONGRESSO NAZIONALE AICCER, Comunicazione orale "Comparison between moxifloxacin and chloramphenicol for the treatment of bacterial eye infections", Firenze 9-11/03/2023	1
Fruizione di borsa di studio o assegno di ricerca	Titolare di un assegno di ricerca dal 01/05/2018 al 30/04/2019 dal titolo: "Sintesi e valutazione farmacologica di inibitori del Quorum Sensing batterico per il trattamento dei pazienti affetti da fibrosi cistica"	1
	Titolare di assegno di ricerca MED/07 dal 01/10/2014 al 01/05/2017 (con interruzione di 11 mesi per congedi maternità) presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Sezione di Microbiologia dell'Università di Ferrara ("HLA-G come marcatore di infezione da citomegalovirus in gravidanza")	1.6
	Titolare di una borsa di studio dal titolo: "HLA-G molecules as a prognostic marker of citomegalovirus"	1

	infection and transmission in pregnancy”, dal 01/07/2013 al 30/06/2014	
	Titolare di assegno di ricerca MED/07 dal 01/03/2011 al 23/01/2013 (12 mesi totali, con interruzione per congedi maternità) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica, Sezione di Microbiologia dell’Università di Ferrara (“Ruolo dell’immunità innata nella sclerosi multipla”)	1
TOTALE		64.6

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

- Valentina Gentili

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 14/05/2024 alle ore 13:00

presso l’Aula Ex-Biblioteca Corpo A Primo Piano del Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie, Via Luigi Borsari 46, 44122 Ferrara così come previsto dal bando.

I candidati potranno sostenere la prova solo se muniti di un documento di riconoscimento valido

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli, 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: Dott.ssa Daria BORTOLOTTI
- Membri: Prof. Dario DI LUCA

**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 Valutazione del ruolo delle infezioni da Legionella in ambiente nosocomiale) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, FARMACEUTICHE E AGRARIE BANDITO CON D.R. 698/2024 n. 105535 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 08/04/2024**

## **CRITERI**

Fino ad un massimo di punti 25 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Fino ad un massimo di punti 10 per Laurea Magistrale così suddivisi:

- 1) 10 punti per votazione 110/110 e lode
- 2) 9 punti per votazione 110/110
- 3) 8 punti per votazione tra 109 e 105

Fino ad un massimo di punti 35 per pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, relazioni a congressi, fruizione di borse di studio o assegni di ricerca così suddivisi:

- 1) 1 punto a pubblicazione su riviste internazionali fino ad un massimo di 20 punti
- 2) 0.5 punti per relazioni o partecipazioni a congressi fino ad un massimo di 5 punti
- 3) 1 punto per ogni anno di fruizione di borsa di studio o assegno di ricerca fino ad un massimo di 10 punti

Totale punti 70/70