



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 11-03-2022

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 BIO/13 (TITOLO DELLA RICERCA "Meccanismi molecolari alla base della progressione della calcificazione della valvola aortica in soggetti con emopoiesi clonale di potenziale indeterminato (CHIP)" ) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E PER LA ROMAGNA, BANDITO CON Decreto del Rettore Rep. n. 246/2022, Prot. n. 92608 del 21/02/2022, AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 21/02/2022.**

### VERBALE N.1

Il giorno 11-03-2022, alle ore 09:55 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 BIO /13 (Titolo della ricerca: Meccanismi molecolari alla base della progressione della calcificazione della valvola aortica in soggetti con emopoiesi clonale di potenziale indeterminato (CHIP) ) così composta:

- Gianluca Calogero CAMPO, (Professore Ordinario) presso l'Università di Ferrara
- Matteo BERTINI, (Professore Associato) presso l'Università di Ferrara
- Paola RIZZO, (Professore Associato) presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Gianluca Calogero CAMPO

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof.ssa Paola RIZZO

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 10 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Fino ad un massimo di punti 5 punti per congruenza della Laurea con le tematiche del bando e voto di laurea così suddivisi:

- 1) Fino a 3 punti per congruenza della Laurea con le tematiche del bando
- 2) 2 punti per voto di Laurea superiore o uguale a 106/110

Fino ad un massimo di punti 5 per corsi di aggiornamento, certificazioni e premi per attività di ricerca svolta così suddivisi:

- 1) 1 punto per corso di aggiornamento
- 2) 2 punti per certificazione
- 3) 3 punti per premi per attività di ricerca svolta

Fino ad un massimo di punti 20 per pregressi contratti di ricerca così suddivisi:

- 1) Fino a 10 punti per ogni attività con impegno superiore a 6 mesi su attività attinenti il tema del bando
- 2) Fino a 7 punti per ogni attività con impegno inferiore a 6 mesi su attività attinenti il tema del bando
- 3) Fino a 4 punti per ogni attività con impegno superiore a 6 mesi su attività non attinenti il tema del bando
- 4) Fino a 2 punti per ogni attività con impegno inferiore a 6 mesi su attività non attinenti il tema del bando

Fino a un massimo di 30 punti per pubblicazioni così suddivisi:

- 1) 5 punti per articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed
- 2) 3 punti abstract (comunicazione orale a congressi nazionali o internazionali)
- 3) Fino a 2 punti per abstract pubblicato in Atti di Convegni o siti istituzionali online.

Totale punti 70/70

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

- Dott.ssa : Jessica Frison
- Dott.ssa : Luisa Marracino

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. Jessica FRISON complessivi punti 4/70 di cui:

**Categoria titoli: Congruenza della Laurea con le tematiche del bando e voto di laurea**

**Titolo presentato:** Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche Università di Padova, Voto finale: 108/110. Titolo della tesi "Mechanistic study of lipid nanoparticle-mediated, cellular delivery of mRNA to decipher subsequent mRNA cell-cell transfer via endo-EVs"

**Punteggio:** 4/5

- Dott.Luisa MARRACINO complessivi punti 57/70 di cui:

**Categoria titoli: Congruenza della Laurea con le tematiche del bando e voto di laurea**

**Titolo presentato:** Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e dell' Evoluzione Università degli studi di Ferrara. Voto finale: 110/110 e Lode. Titolo Tesi: Analisi di sequenze di DNA del virus oncogeno delle cellule di Merkel (MCPyV), un nuovo virus Polioma, identificate nel siero di individui sani.

**Punteggio:** 5/5

**Categoria titoli: Corsi di aggiornamento, certificazioni e premi per attività di ricerca svolta**

**Titolo presentato:** Corso di formazione Titolo: I talenti per Open Innovation, ART- ER Bologna 16/12/2020

**Punteggio:** 1

**Categoria titoli: Corsi di aggiornamento, certificazioni e premi per attività di ricerca svolta**

**Titolo presentato:** Corso di formazione: "Tutela e valorizzazione dei risultati della ricerca" 27, 28, 29 novembre e 19 dicembre 2018 Istituto Universitario di Studi Superiori IUSS – Ferrara 1391

**Punteggio:** 1

**Categoria titoli: Corsi di aggiornamento, certificazioni e premi per attività di ricerca svolta**

**Titolo presentato:** Corso di formazione: Scientific Retreat Laboratori di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare Università di Ferrara, San Vito Ostellato 20/11/2017

**Punteggio:** 1

**Categoria titoli: Corsi di aggiornamento, certificazioni e premi per attività di ricerca svolta**

**Titolo presentato:** Corso di formazione: Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro in conformità con quanto previsto dall'art. 37 D.Lgs. 81/2008

**Punteggio:** 1

**Categoria titoli: Corsi di aggiornamento, certificazioni e premi per attività di ricerca svolta**

**Titolo presentato:** Corso di formazione Workshop on severity classification and reporting under EU directive 2010/63/EU, Università di Ferrara 23/5/2019

**Punteggio:** 1

**Categoria titoli: Corsi di aggiornamento, certificazioni e premi per attività di ricerca svolta**

**Titolo presentato:** Certificazione Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, Sez. A. 2021

**Punteggio:** 2

**Categoria titoli: Corsi di aggiornamento, certificazioni e premi per attività di ricerca svolta**

**Titolo presentato:** Vincitrice bando rivolto a giovani ricercatori dell'Università degli studi di Ferrara per il finanziamento di progetti di ricerca e mobilità internazionale (fondi 5 x 1000 2017)". Almazov National Medical Research Centre Saint-Petersburg, Russia. 2021.

**Punteggio:** 3

**Categoria titoli: Corsi di aggiornamento, certificazioni e premi per attività di ricerca svolta**

**Titolo presentato:** Borsa di studio per periodi in Istituzioni Estere Europee ed extra-Europee. IUSS Ferrara, PhD Mobility. 2021.

**Punteggio:** 3

**Categoria titoli: Progressi contratti di ricerca**

**Titolo presentato:** Borsa di studio post-lauream Dipartimento di Scienze Mediche. Sez. di cardiologia sperimentale. Università degli Studi di Ferrara. Ferrara, Italia. Novembre 2017 – Novembre 2018 Progetto di ricerca: Studio del cross-talk tra il pathway di Notch e gli estrogeni in macrofagi umani e murini.

**Punteggio:** 10

**Categoria titoli: Progressi contratti di ricerca**

**Titolo presentato:** Visiting student Almazov National Medical Research Centre. San Pietroburgo. Russia. Settembre 2021 - Dicembre 2021 Progetto di ricerca: Studio dei fattori coinvolti nella calcificazione della valvola aortica.

**Punteggio:** 7

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed**

**Titolo presentato:** Luisa Marracino, Francesca Fortini, Esmat Bouhamida, Francesca Camponogara, Paolo Severi, Elisa Mazzoni, Simone Patergnani, Emanuele D'Aniello, Roberta Campana, Paolo Pinton, Fernanda Martini, Mauro Tognon, Gianluca Campo, Roberto Ferrari, Francesco Vieceli Dalla Sega and Paola Rizzo. Adding a "Notch" to Cardiovascular Disease Therapeutics: A MicroRNA-Based Approach. Front. Cell Dev. doi.org/10.3389/fcell.2021.695114.

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed**

**Titolo presentato:** Vieceli Dalla Sega, F., F. Fortini, S. Spadaro, L. Ronzoni, O. Zucchetti, M. Manfrini, E. Mikus, A. Fogagnolo, F. Torsani, R. Pavasini, L. Marracino, M. Verri, L. Morandi, E. D'Aniello, C. A. Volta, G. Campo, R. Ferrari, P. Rizzo and M. Contoli (2021). "Time course of endothelial dysfunction markers and mortality in COVID-19 patients: A pilot study." *Clin Transl Med* 11(3): e283.

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed**

**Titolo presentato:** Vollmy, F., H. van den Toorn, R. Zenezini Chiozzi, O. Zucchetti, A. Papi, C. A. Volta, L. Marracino, F. Vieceli Dalla Sega, F. Fortini, V. Demichev, P. Tober-Lau, G. Campo, M. Contoli, M. Ralser, F. Kurth, S. Spadaro, P. Rizzo and A. J. Heck (2021). "A serum proteome signature to predict mortality in severe COVID-19 patients." *Life Sci Alliance* 4(9)

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed**

**Titolo presentato:** Fortini F., Vieceli Dalla Sega F., Marracino L., Severi P., Rapezzi C., Rizzo P., Ferrari R. Well-known and novel players in endothelial dysfunction: Updates on a notch(ed) landscape. *Biomedicines*. 10.3390/biomedicines9080997.

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed**

**Titolo presentato:** Vieceli Dalla Sega, F., F. Fortini, P. Cimaglia, L. Marracino, E. Tonet, A. Antonucci, M. Moscarelli, G. Campo, P. Rizzo and R. Ferrari (2020). "COX-2 Is Downregulated in Human Stenotic Aortic Valves and Its Inhibition Promotes Dystrophic Calcification." *Int J Mol Sci* 21(23).

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed**

**Titolo presentato:** Papa V., Marracino L., Fortini F., Rizzo P., Campo G., Vaccarezza M., Vieceli Dalla Sega F. Translating Evidence from Clonal Hematopoiesis to Cardiovascular Disease: A Systematic Review. *J Clin Med*. 2020 Aug 2. doi: 10.3390/jcm9082480.

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed**

**Titolo presentato:** Rizzo P., Vieceli Dalla Sega F., Fortini F., Marracino L., Rapezzi C., Ferrari R. COVID-19 in the heart and the lungs: could we "Notch" the inflammatory storm?. *Basic Res Cardiol*. 2020. Apr 9. doi: 10.1007/s00395-020-0791-5.

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed**

**Titolo presentato:** Aquila G., Vieceli Dalla Sega F., Marracino L., Pavasini R., Cardelli L., Piredda A., Scoccia A., Martino V., Fortini F., Bononi I., Martini F., Pannuti A., Rizzo P., Campo G. Ticagrelor increases SIRT1 and HES1 mRNA levels in peripheral blood cells from patients with stable coronary artery disease and chronic obstructive pulmonary disease". *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2020 Feb 25. doi.org/10.3390/ijms21051576.

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed**

**Titolo presentato:** Aquila G., Kostina A., Vieceli Dalla Sega F., Shlyakhto E., Kostareva A., Marracino L., Ferrari R., Rizzo P., Malaschicheva A. The Notch pathway: a novel therapeutic target for cardiovascular diseases?. Expert Opinion On Therapeutic Targets. 2019 July 14. doi: 10.1080/14728222.2019.1641198.

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed**

**Titolo presentato:** Aquila G., Marracino L., Martino V., Calabria D., Campo G., Caliceti C., Rizzo P. The use of nutraceuticals to counteract atherosclerosis: The role of the Notch pathway. Oxid Med Cell Longev. 2019 March 13. doi.org/10.1155/2019/5470470.

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed**

**Titolo presentato:** Cimaglia P., Vieceli Dalla Sega F., Vitali F., Lodolini V., Bernucci D., Passarini G., Fortini F., Marracino L., Aquila G., Rizzo P., Ferrari R., Campo G. Effectiveness of a Novel Nutraceutical Compound containing Red Yeast Rice, Polymethoxyflavones and Antioxidants in the Modulation of Cholesterol Levels in Subjects with Hypercholesterolemia and Low-Moderate Cardiovascular Risk: the NIRVANA study. Front Physiol. 2019 Mar 11. doi: 10.3389/fphys.2019.00217.

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Articolo di ricerca pubblicato su riviste peer reviewed**

**Titolo presentato:** Mazzoni E., Rotondo J. C., Marracino L., Selvatici R., Bononi I., Torreggiani E., Touze A., Martini F., Tognon M. Detection of Merkel cell polyomavirus DNA in serum samples of healthy blood donors. Front Oncol. 2017 Nov 29. doi: 10.3389/onc.2017.00294.

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Abstracts (comunicazioni orali a congressi nazionali o internazionali)**

**Titolo presentato:** L. Marracino, E. Mazzoni, J. C. Rotondo, I. Bononi, E. Torreggiani, P. Rizzo, F. Martini, M. Tognon. (2018) Detection of Merkel Cell Polyomavirus ONA in Serum Samples of Healthy Blood Donors. XVIII AIBG National Congress.

**Punteggio:** 3

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Abstracts (comunicazioni orali a congressi nazionali o internazionali)**

**Titolo presentato:** Antioxidant and immunomodulatory activities of Vaccinium floribundum berries fermented with Lactobacillus p/antarum. 10th Annual 1st Virtual ACMAP conference. June, 24-25, 2021.

**Punteggio:** 3

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Abstracts (comunicazioni orali a congressi nazionali o internazionali)**

**Titolo presentato** Programma Fesr 2014-2020 Concorso spot video "Qui le idee diventano realtà " Titolo Video: Racconta il tuo progetto 13/5/2019

**Punteggio:** 3

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Abstracts (pubblicati su Atti di Congressi e siti on line )**

**Titolo presentato:** Marracino L, G. Aquila, F. Fortini, F. Vieceli Dalla Sega, P. Rizzo. (2019) Titolo: 17 Estradiol-mediated modulation of Notch1 in murine macrophage cell line Raw 264.7. The Biennial Congress of the Italian Association of cell Biology and Differentiation (ABCD)

**Punteggio:** 2

**Categoria titoli: Pubblicazioni- Abstracts (pubblicati su Atti di Congressi e siti on line )**

**Titolo presentato:** Contributo pubblicazione report sul sito di LTTA del Tecnopolo dell' Università di Ferrara Titolo: Analisi degli effetti immunomodulatori e antiossidanti di specifici composti

**Punteggio:** 0

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

- Dott.ssa Luisa MARRACINO

viene ammesso al successivo colloquio che si terrà il giorno 23 marzo 2022 alle ore 9.00 in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet.

Il candidato sarà 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 11.35

**LA COMMISSIONE**

- Presidente: Prof. Gianluca Calogero CAMPO
- Segretario: Prof.ssa Paola RIZZO
- Membri: Prof. Matteo BERTINI