



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 01-07-2020

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/16 Anatomia Umana (TITOLO DELLA RICERCA: Bancaggio e caratterizzazione di campioni biologici per la Biobanca LTТА e per lo sviluppo di una nuova infrastruttura regionale di biobanche di ricerca) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MORFOLOGIA, CHIRURGIA E MEDICINA SPERIMENTALE (Laboratorio in Rete - Tecnopolo di Ferrara - LTТА), BANDITO CON D.R. 12/06/2020 n. 658/2020 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 15/06/2020

VERBALE N.1

Il giorno 07-07-2020, alle ore 16:00 si è riunita tramite la piattaforma telematica meet 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/16 Anatomia Umana (Titolo della ricerca : Bancaggio e caratterizzazione di campioni biologici per la Biobanca LTТА e per lo sviluppo di una nuova infrastruttura regionale di biobanche di ricerca) così composta:

- Rebecca Voltan, Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Veronica Tisato, Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Arianna Gonelli, Ricercatore Universitario presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof.ssa Rebecca VOLTAN

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof.ssa Veronica TISATO

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 8 per **Dottorato di ricerca** o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Fino ad un massimo di punti 32 per **attività di formazione e ricerca**, così suddivisi:

- 1) Titolarità di assegni di ricerca/borse/co.co.co [3 PUNTI/ANNO]
- 2) Attività didattica di livello universitario o post-diploma [1 PUNTO/ANNO]
- 3) Partecipazione a progetti di ricerca [1 PUNTO/ANNO]
- 4) Comunicazione a congressi in forma orale [1 PUNTO/CIASCUNO]
- 5) Premi di ricerca [0,5 PUNTI/CIASCUNO]
- 6) Titolarità di brevetti [1 PUNTO/CIASCUNO]

Fino ad un massimo di punti 30 per **pubblicazioni**, così suddivisi:

- 1) Pubblicazione in cui il candidato compaia come co-autore [2 PUNTI]
- 2) Pubblicazione in cui il candidato compaia come autore rilevante (primo/ultimo/corresponding) [3 PUNTI]

Totale punti 70/70

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

Dott. _: Arianna ROMANI

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 la domanda della candidata e procede alla valutazione dei titoli prodotti dalla stessa in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato il seguente punteggio:

- Dott. Arianna Romani complessivi punti 62/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti)	Titolo presentato [INSERIRE BREVE DESCRIZIONE DEL TITOLO PRESENTATO DAL CANDIDATO]	Punteggio
Dottorato	Dottorato in "Biochimica, biologia molecolare e biotecnologie" ottenuto presso l'Università Ferrara nel 2016	8
Attività di formazione e ricerca _1	2 anni e 7 mesi di Assegno di Ricerca post dottorato e due borse di studio da 4 mesi ciascuna, presso l'Università di Ferrara.	9
Attività di formazione e ricerca _1	Due esperienze di ricerca all'estero (Istituto di Biofisica della Repubblica Ceca e Università del Sud California) per un totale di 12 mesi	3
Attività di formazione e ricerca _2	Attività didattica presso l'Università di Ferrara come supporto tutoriale per l'area medica, supporto alla didattica per Medicina e chirurgia, Seminari e laboratorio di fisiologia per Scienze Biologiche (tot 6 annualità).	6
Attività di formazione e ricerca _3	3 progetti di ricerca (2013, 2016, 2017) (collaboratore)	3
Attività di formazione e ricerca _5	6 premi	3
	<p>Co-autore di 24 pubblicazioni di livello internazionale con collegio di referees (di cui 4 pubblicazioni come leader) (raggiunge punteggio massimo: 30 punti)</p> <p>1: Romani A, Trentini A, Flier WMV, Bellini T, Zuliani G, Cervellati C, Teunissen CE. Arylesterase Activity of Paraoxonase-1 in Serum and Cerebrospinal Fluid of Patients with Alzheimer's Disease and Vascular Dementia. <i>Antioxidants (Basel)</i>. 2020;9(5). doi: 10.3390/antiox9050456.</p> <p>2 Tisato V, Romani A, Tavanti E, Melloni E, Milani D, Bonaccorsi G, Sanz JM, Gemmati D, Passaro A, Cervellati C. Crosstalk Between Adipokines and Paraoxonase 1: A New Potential Axis Linking Oxidative Stress and Inflammation. <i>Antioxidants (Basel)</i>. 2019 Aug 6;8(8).</p> <p>3: Passaro A, Vigna GB, Romani A, Sanz JM, Cavicchio C, Bonaccorsi G, Valacchi G, Cervellati C. Distribution of Paraoxonase-1 (PON-1) and Lipoprotein Phospholipase A2 (Lp-PLA2) across Lipoprotein Subclasses in Subjects with Type 2 Diabetes. <i>Oxid Med Cell Longev</i>. 2018 Nov 5;2018:1752940.</p> <p>4: Sticozzi C, Pecorelli A, Romani A, Belmonte G, Cervellati F, Maioli E, Lila MA, Cervellati C, Valacchi G. Tropospheric ozone affects SRB1 levels via oxidative post-</p>	

translational modifications in lung cells. *Free Radic Biol Med.* 2018 Oct;126:287-295.

5: Romani A, Cervellati C, Muresan XM, Belmonte G, Pecorelli A, Cervellati F, Benedusi M, Evelson P, Valacchi G. Keratinocytes oxidative damage mechanisms related to airborne particle matter exposure. *Mech Ageing Dev.* 2018 Jun;172:86-95.

6: Trentini A, Castellazzi M, Romani A, Squerzanti M, Baldi E, Caniatti ML, Pugliatti M, Granieri E, Fainardi E, Bellini T, Cervellati C. Evaluation of total, ceruloplasmin-associated and type II ferroxidase activities in serum and cerebrospinal fluid of multiple sclerosis patients. *J Neurol Sci.* 2017 Jun 15;377:133-136.

7: Castellazzi M, Trentini A, Romani A, Valacchi G, Bellini T, Bonaccorsi G, Fainardi E, Cavicchio C, Passaro A, Zuliani G, Cervellati C. Decreased arylesterase activity of paraoxonase-1 (PON-1) might be a common denominator of neuroinflammatory and neurodegenerative diseases. *Int J Biochem Cell Biol.* 2016 Dec;81(Pt B):356-363.

8: Romani A, Trentini A, Passaro A, Bosi C, Bellini T, Ferrari C, Cervellati C, Zuliani G. Mutual relationship between serum ferroxidase activity and hemoglobin levels in elderly individuals. *Ann Hematol.* 2016 Aug;95(8):1333-9.

9: Cervellati C, Romani A, Cremonini E, Bergamini CM, Fila E, Squerzanti M, Greco P, Massari L, Bonaccorsi G. Higher Urinary Levels of 8-Hydroxy-2'-deoxyguanosine Are Associated with a Worse RANKL/OPG Ratio in Postmenopausal Women with Osteopenia. *Oxid Med Cell Longev.* 2016;2016:6038798.

10: Cervellati C, Wood PL, Romani A, Valacchi G, Squerzanti M, Sanz JM, Ortolani B, Zuliani G. Oxidative challenge in Alzheimer's disease: state of knowledge and future needs. *J Investig Med.* 2016 Jan;64(1):21-32.

11: Bonaccorsi G*, Romani A*, Cremonini E, Bergamini CM, Castaldini MC, Fila E, Hanau S, Massari L, Cervellati C. Oxidative stress and menopause-related hot flashes may be independent events. *Taiwan J Obstet Gynecol.* 2015 Jun;54(3):290-3.

12: Cervellati C, Romani A, Bergamini CM, Bosi C, Sanz JM, Passaro A, Zuliani G. PON-1 and ferroxidase activities in older patients with mild cognitive impairment, late onset Alzheimer's disease or vascular dementia. *Clin Chem Lab Med.* 2015 Jun;53(7):1049-56.

13: Cervellati C, Romani A, Bosi C, Magon S, Passaro A, Bergamini CM, Zuliani G. Serum levels of hydroperoxides and multimorbidity among older patients with mild cognitive impairment or late-onset Alzheimer's disease. *Aging Clin Exp Res.* 2015 Dec;27(6):799-804.

14: Bonaccorsi G, Fila E, Cervellati C, Romani A, Giganti M, Rossini M, Greco P, Massari L. Assessment of Fracture Risk in A Population of Postmenopausal Italian Women: A Comparison of Two Different Tools. *Calcif Tissue Int.* 2015 Jul;97(1):50-7.

15: Cervellati C, Trentini A, Romani A, Bellini T, Bosi C, Ortolani B, Zurlo A, Passaro A, Seripa D, Zuliani G. Serum paraoxonase and arylesterase activities of paraoxonase-1 (PON-1), mild cognitive impairment, and 2-year conversion to dementia: A pilot study. *J Neurochem.* 2015 Oct;135(2):395-401.

16: Cervellati C, Sticozzi C, Romani A, Belmonte G, De Rasmio D, Signorile A, Cervellati F, Milanese C, Mastroberardino PG, Pecorelli A, Savelli V, Forman HJ, Hayek J, Valacchi G. Impaired enzymatic defensive activity, mitochondrial dysfunction and proteasome activation are involved in RTT cell oxidative damage. *Biochim Biophys Acta.* 2015 Oct;1852(10 Pt A):2066-74.

Pubblicazioni

30

17: Cervellati C, Bonaccorsi G, Cremonini E, Romani A, Castaldini C, Ferrazzini S, Giganti M, Fila E, Massari L, Bergamini CM. Waist circumference and dual-energy X-ray absorptiometry measures of overall and central obesity are similarly associated with systemic oxidative stress in women. Scand J Clin Lab Invest. 2014 Mar;74(2):102-7.

18: Cervellati F, Cervellati C, Romani A, Cremonini E, Sticozzi C, Belmonte G, Pessina F, Valacchi G. Hypoxia induces cell damage via oxidative stress in retinal epithelial cells. Free Radic Res. 2014 Mar;48(3):303-12.

19: Cervellati C, Romani A, Seripa D, Cremonini E, Bosi C, Magon S, Passaro A, Bergamini CM, Pilotto A, Zuliani G. Oxidative balance, homocysteine, and uric acid levels in older patients with Late Onset Alzheimer's Disease or Vascular Dementia. J Neurol Sci. 2014 Feb 15;337(1-2):156-61.

20: Cervellati C, Romani A, Seripa D, Cremonini E, Bosi C, Magon S, Bergamini CM, Valacchi G, Pilotto A, Zuliani G. Systemic oxidative stress and conversion to dementia of elderly patients with mild cognitive impairment. Biomed Res Int. 2014;2014:309507.

21: Cervellati C, Bonaccorsi G, Cremonini E, Romani A, Fila E, Castaldini MC, Ferrazzini S, Giganti M, Massari L. Oxidative stress and bone resorption interplay as a possible trigger for postmenopausal osteoporosis. Biomed Res Int. 2014;2014:569563.

22: Cervellati C, Romani A, Fainardi E, Trentini A, Squerzanti M, Baldi E, Caniatti ML, Granieri E, Bellini T, Castellazzi M. Serum ferroxidase activity in patients with multiple sclerosis: a pilot study. In Vivo. 2014 Nov-Dec;28(6):1197-200.

23: Cremonini E, Bonaccorsi G, Bergamini CM, Castaldini C, Ferrazzini S, Capatti A, Massari L, Romani A, Marci R, Fila E, Ferrari C, Cervellati C. Metabolic transitions at menopause: in post-menopausal women the increase in serum uric acid correlates with abdominal adiposity as assessed by DXA. Maturitas. 2013 May;75(1):62-6.

24: Cervellati C, Bonaccorsi G, Cremonini E, Romani A, Fila E, Castaldini C, Ferrazzini S, Massari L, Squerzanti M, Sticozzi C, Mischiati C, Bergamini CM. Accumulation of central fat correlates with an adverse oxidative balance in non-obese postmenopausal women. Gynecol Endocrinol. 2013 Dec;29(12):1063-6.

TOTALE

La candidata Arianna Romani ha ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70 e

viene ammessa al successivo colloquio che si terrà il **giorno 07/07/2020 alle ore 17:00** attraverso la piattaforma telematica meet.

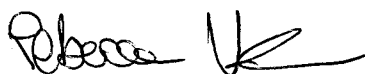
La candidata è tenuta a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere il colloquio, munita di un documento di riconoscimento valido.

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 16:55.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof.ssa Rebecca VOLTAN
- Segretario: Prof.ssa Veronica TISATO
- Membri: Dott.ssa Arianna GONELLI



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/16 Anatomia Umana (TITOLO DELLA RICERCA: Bancaggio e caratterizzazione di campioni biologici per la Biobanca LTTA e per lo sviluppo di una nuova infrastruttura regionale di biobanche di ricerca) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MORFOLOGIA, CHIRURGIA E MEDICINA SPERIMENTALE (Laboratorio in Rete - Tecnopolo di Ferrara - LTTA), BANDITO CON D.R. 12/06/2020 n. 658/2020 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 15/06/2020

La sottoscritt, Prof. **Veronica Tisato**, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per soli titoli per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare Bio/16 Anatomia Umana (Titolo della ricerca : Bancaggio e caratterizzazione di campioni biologici per la Biobanca LTTA e per lo sviluppo di una nuova infrastruttura regionale di biobanche di ricerca) presso il dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina sperimentale dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 07/07/2020 delle ore 16:00.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, li 07/07/2020



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/16 Anatomia Umana (TITOLO DELLA RICERCA: Bancaggio e caratterizzazione di campioni biologici per la Biobanca LTTA e per lo sviluppo di una nuova infrastruttura regionale di biobanche di ricerca) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MORFOLOGIA, CHIRURGIA E MEDICINA SPERIMENTALE (Laboratorio in Rete - Tecnopolo di Ferrara - LTTA), BANDITO CON D.R. 12/06/2020 n. 658/2020 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 15/06/2020

La sottoscritt, Dott.ssa. **Arianna Gonelli**, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per soli titoli per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare Bio/16 Anatomia Umana (Titolo della ricerca : Bancaggio e caratterizzazione di campioni biologici per la Biobanca LTTA e per lo sviluppo di una nuova infrastruttura regionale di biobanche di ricerca) presso il dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina sperimentale dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 07/07/2020 delle ore 16:00.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, li 07/07/2020

Arianna Gonelli