

**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 (TITOLO DELLA RICERCA: “Biobanche e registri di patologie: modelli e utenti per nuovi software e fulcro per la caratterizzazione di nuovi biomateriali”-CUP E46J17000490001-) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MORFOLOGIA, CHIRURGIA E MEDICINA SPERIMENTALE, BANDITO CON D.R. del 24 SETTEMBRE 2018 n. 1367 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 24/9/2018**

**VERBALE N.1**

Il giorno 17 Ottobre 2018 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 BIO/16 (Titolo della ricerca : Biobanche e registri di patologie: modelli e utenti per nuovi software e fulcro per la caratterizzazione di nuovi biomateriali -CUP E46J17000490001-) così composta:

- Prof.ssa Paola Secchiero, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Dott.ssa Rebecca Voltan, Ricercatore a Tempo Determinato (RTDb) presso l'Università di Ferrara
- Dott.ssa Veronica Tisato, Ricercatore a Tempo Determinato (RTDb) presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente la Prof.ssa Paola Secchiero

Le funzioni di Segretario sono state assunte dalla Dott.ssa Rebecca Voltan

La Commissione, quindi, nel prendere in esame le domande dei candidati ha constatato l'assenza tra i suoi membri e tra questi ed i concorrenti dell'incompatibilità di cui al secondo comma dell'art.5 del D.L. 7.5.1948, n.1172. Ognuno dei membri dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

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 ATTIVITA' 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) Premi di ricerca; 0,5 PUNTI/CIASCUNO
- 5) Titolarità di brevetti; 1 PUNTO/CIASCUNO

Fino ad un **massimo di punti 30 per PUBBLICAZIONI** su riviste di livello internazionale con collegio di referees o testi accettati per la pubblicazione 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 ha preso a questo punto in esame le domande dei candidati ed ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità a tali criteri.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott.ssa **ELISA TAVANTI** complessivi punti **70/70** di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti)	Titolo presentato	Punteggio
Dottorato	Dottorato in “Farmacologia e Oncologia Molecolare” ottenuto presso l'Università Ferrara nel 2009	8
Attività di formazione e ricerca	Contratti di ricerca presso il Laboratorio di oncologia sperimentale dell'Istituto ortopedico Rizzoli di Bologna (dal 1/2013 al 3/2018; tot 5 anni)	15

Attività di formazione e ricerca	Borsa di ricerca finanziata da AIRC presso il Laboratorio di oncologia sperimentale dell'Istituto ortopedico Rizzoli di Bologna (dal 2/2011 al 12/2012; tot 2 anni)	6
Attività di formazione e ricerca	Contratti di ricerca presso il Laboratorio di oncologia sperimentale dell'Istituto ortopedico Rizzoli di Bologna (dal 1/2009 al 1/2011; tot 2 anni)	6
Attività di formazione e ricerca	4 progetti di ricerca (2015-2017 AIRC, 2010-2013 AIRC, 2006-2011, progetto europeo EUROBONET, 2007-2010 THE KIDS CANCER KINOME PROJECT) (collaboratore) tot 10 annualità	10
Pubblicazioni	Co-autore di 16 pubblicazioni di livello internazionale con collegio di referees:  1: Hattinger CM, Fanelli M, Tavanti E, Vella S, Riganti C, Picci P, Serra M. Doxorubicin-resistant osteosarcoma: novel therapeutic approaches in sight? <i>Future Oncol.</i> 2017 Apr;13(8):673-677. doi: 10.2217/fon-2016-0519. 2: Hattinger CM, Tavanti E, Fanelli M, Vella S, Picci P, Serra M. Pharmacogenomics of genes involved in antifolate drug response and toxicity in osteosarcoma. <i>Expert Opin Drug Metab Toxicol.</i> 2017 Mar;13(3):245-257. doi: 10.1080/17425255.2017.1246532. 3: Hattinger CM, Vella S, Tavanti E, Fanelli M, Picci P, Serra M. Pharmacogenomics of second-line drugs used for treatment of unresponsive or relapsed osteosarcoma patients. <i>Pharmacogenomics.</i> 2016 Dec;17(18):2097-2114. Epub 2016 Nov 24. Review. 4: Vella S, Tavanti E, Hattinger CM, Fanelli M, Versteeg R, Koster J, Picci P, Serra M. Targeting CDKs with Roscovitine Increases Sensitivity to DNA Damaging Drugs of Human Osteosarcoma Cells. <i>PLoS One.</i> 2016 Nov 29;11(11):e0166233. doi: 10.1371/journal.pone.0166233 5: Hattinger CM, Biason P, Iacoboni E, Gagno S, Fanelli M, Tavanti E, Vella S, Ferrari S, Roli A, Roncato R, Giodini L, Scotlandi K, Picci P, Toffoli G, Serra M. Candidate germline polymorphisms of genes belonging to the pathways of four drugs used in osteosarcoma standard chemotherapy associated with risk, survival and toxicity in non-metastatic high-grade osteosarcoma. <i>Oncotarget.</i> 2016 Sep 20;7(38):61970-61987. doi: 10.18632/oncotarget.11486. 6: Fanelli M, Hattinger CM, Vella S, Tavanti E, Michelacci F, Gudeman B, Barnett D, Picci P, Serra M. Targeting ABCB1 and ABCG1 with their Specific Inhibitor CBT-1* can Overcome Drug Resistance in Osteosarcoma. <i>Curr Cancer Drug Targets.</i> 2016;16(3):261-74. 7: Hattinger CM, Fanelli M, Tavanti E, Vella S, Ferrari S, Picci P, Serra M. Advances in emerging drugs for osteosarcoma. <i>Expert Opin Emerg Drugs.</i> 2015 Sep;20(3):495-514. doi: 10.1517/14728214.2015.1051965. Epub 2015 Jun 1. Review. 8: Sero V, Tavanti E, Vella S, Hattinger CM, Fanelli M, Michelacci F, Versteeg R, Valsasina B, Gudeman B, Picci P, Serra M. Targeting polo-like kinase 1 by NMS-P937 in osteosarcoma cell lines inhibits tumor cell growth and partially overcomes drug resistance. <i>Invest New Drugs.</i> 2014 Dec;32(6):1167-80. doi: 10.1007/s10637-014-0158-6. 9: Tavanti E, Sero V, Vella S, Fanelli M, Michelacci F, Landuzzi L, Magagnoli G, Versteeg R, Picci P, Hattinger CM, Serra M. Preclinical validation of Aurora kinases-targeting drugs in osteosarcoma. <i>Br J Cancer.</i> 2013 Nov 12;109(10):2607-18. doi: 10.1038/bjc.2013.643. Epub 2013 Oct 15. 10: Penolazzi L, Tavanti E, Vecchiattini R, Lambertini E, Vesce F, Gambari R, Mazzitelli S, Mancuso F, Luca G, Nastruzzi C, Piva R. Encapsulation of mesenchymal stem cells from Wharton's jelly in alginate microbeads. <i>Tissue Eng Part C Methods.</i> 2010 Feb;16(1):141-55. doi: 10.1089/ten.TEC.2008.0582. 11: Lambertini E, Tavanti E, Torreggiani E, Penolazzi L, Gambari R, Piva R. ERalpha and AP-1 interact in vivo with a specific sequence of the F promoter of the human ERalpha gene in osteoblasts. <i>J Cell Physiol.</i> 2008 Jul;216(1):101-10. doi: 10.1002/jcp.21379. 12: Penolazzi L, Pocaterra B, Tavanti E, Lambertini E, Vesce F, Gambari R, Piva R. Human osteoclasts differentiated from umbilical cord blood precursors are less prone to apoptotic stimuli than osteoclasts from peripheral blood. <i>Apoptosis.</i> 2008 Apr;13(4):553-61. doi: 10.1007/s10495-008-0188-7. 13: Penolazzi L, Lambertini E, Tavanti E, Torreggiani E, Vesce F, Gambari R, Piva R. Evaluation of chemokine and cytokine profiles in osteoblast progenitors from umbilical cord blood stem cells by BIO-PLEX technology. <i>Cell Biol Int.</i> 2008 Feb;32(2):320-5. 14: Penolazzi L, Zennaro M, Lambertini E, Tavanti E, Torreggiani E, Gambari R, Piva R. Induction of estrogen receptor alpha expression with decoy oligonucleotide targeted to NFATc1 binding sites in osteoblasts. <i>Mol Pharmacol.</i> 2007 Jun;71(6):1457-62. 15: Lambertini E, Penolazzi L, Tavanti E, Schincaglia GP, Zennaro M, Gambari R, Piva R. Human estrogen receptor alpha gene is a target of Runx2 transcription factor in osteoblasts. <i>Exp Cell Res.</i> 2007 May 1;313(8):1548-60. Epub 2007 Feb 7. 16: Piva R, Penolazzi L, Zennaro M, Bianchini E, Magri E, Borgatti M, Lampronti I, Lambertini E, Tavanti E, Gambari R. Induction of apoptosis of osteoclasts by targeting transcription factors with decoy molecules. <i>Ann N Y Acad Sci.</i> 2006 Dec;1091:509-16. Review.	30
	TOTALE	70

- Dott.ssa VALENTINA GENTILI complessivi punti 56/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti)	Titolo presentato	Punteggio
Dottorato	Dottorato in "Biochimica, Biologia molecolare e Biotecnologie" ottenuto presso l'Università di Ferrara nel 2010	8
Attività di formazione e	Assegno di ricerca presso Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche (dal 5/2018, 6 mesi)	1,5

ricerca		
Attività di formazione e ricerca	Assegno di ricerca presso Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Mediche (dal 10/2014 al 6/2016, 1 anno+9 mesi)	5
Attività di formazione e ricerca	Borsa di studio come post-doc presso l'Azienda Osp-Univ di Ferrara (dal 7/2013 al 6/2014, 1 anno)	3
Attività di formazione e ricerca	Assegno di ricerca presso Università di Ferrara, Dipartimento di Med Sper e Diagnostica (dal 3/2011 al 10/2011 + dal 9/2012 al 1/201, tot 1 anno)	3
Attività di formazione e ricerca	Borsa di studio presso Università di Ferrara, Dipartimento di Med Sper e Diagnostica (dal 7/2006 al 12/2006, 6 mesi)	1,5
Attività di formazione e ricerca	Attività didattica universitaria (lezioni e laboratori) per 4 anni accademici (presso Università di Ferrara)	4
Pubblicazioni	<p>Co-autore di 21 pubblicazioni di livello internazionale con collegio di referees:</p> <p>1: 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. <i>Front Microbiol.</i> 2017 Dec 15;8:2525. doi: 10.3389/fmicb.2017.02525.</p> <p>2: Finotti A, Gasparello J, Lampronti I, Cosenza LC, Maconi G, Matarese V, Gentili V, Di Luca D, Gambari R, Caselli M. PCR detection of segmented filamentous bacteria in the terminal ileum of patients with ulcerative colitis. <i>BMJ Open Gastroenterol.</i> 2017 Dec 4;4(1):e000172. doi: 10.1136/bmjgast-2017-000172.</p> <p>3: Campioni D, Gentili V, Cavazzini F, Bortolotti D, Nacheva EP, Cuneo A, Di Luca D, Rizzo R. Detection of inherited chromosomally integrated HHV-6 (ciHHV-6) in a marker chromosome. <i>Eur J Haematol.</i> 2017 Jun;98(6):635-637. doi:10.1111/ejh.12872.</p> <p>4: Marci R, Gentili V, Bortolotti D, Lo Monte G, Caselli E, Bolzani S, Rotola A, Di Luca D, Rizzo R. Presence of HHV-6A in Endometrial Epithelial Cells from Women with Primary Unexplained Infertility. <i>PLoS One.</i> 2016 Jul 1;11(7):e0158304. doi: 10.1371/journal.pone.0158304.</p> <p>5: Rizzo R, Bortolotti D, Fainardi E, Gentili V, Bolzani S, Baldi E, Casetta I, Granieri E, Rotola A, Furlan R, Di Luca D. KIR2DL2 inhibitory pathway enhances Th17 cytokine secretion by NK cells in response to herpesvirus infection in multiple sclerosis patients. <i>J Neuroimmunol.</i> 2016 May 15;294:1-5. doi: 10.1016/j.jneuroim.2016.03.007.</p> <p>6: Fainardi E, Bortolotti D, Bolzani S, Castellazzi M, Tamborino C, Roversi G, Baldi E, Caniatti ML, Casetta I, Gentili V, Granieri E, Rizzo R; ERMES study group. Cerebrospinal fluid amounts of HLA-G in dimeric form are strongly associated to patients with MRI inactive multiple sclerosis. <i>Mult Scler.</i> 2016 Feb;22(2):245-9. doi: 10.1177/1352458515590647.</p> <p>7: Rizzo R, Gabrielli L, Bortolotti D, Gentili V, Piccirilli G, Chiereghin A, Pavia C, Bolzani S, Guerra B, Simonazzi G, Cervi F, Capretti MG, Fainardi E, Luca DD, Landini MP, Lazzarotto T. Study of Soluble HLA-G in Congenital Human Cytomegalovirus Infection. <i>J Immunol Res.</i> 2016;2016:3890306. Epub 2016 Sep 6.</p> <p>8: Caselli E, Campioni D, Cavazzini F, Gentili V, Bortolotti D, Cuneo A, Di Luca D, Rizzo R. Acute human herpesvirus-6A infection of human mesothelial cells modulates HLA molecules. <i>Arch Virol.</i> 2015 Sep;160(9):2141-9. doi: 10.1007/s00705-015-2490-3.</p> <p>9: Rizzo R, Lo Monte G, Bortolotti D, Graziano A, Gentili V, Di Luca D, Marci R. Impact of soluble HLA-G levels and endometrial NK cells in uterine flushing samples from primary and secondary unexplained infertile women. <i>Int J Mol Sci.</i> 2015 Mar 10;16(3):5510-6. doi: 10.3390/ijms16035510.</p> <p>10: Rizzo R, Gentili V, Rotola A, Bortolotti D, Cassai E, Di Luca D. Implication of HLA-C and KIR alleles in human papillomavirus infection and associated cervical lesions. <i>Viral Immunol.</i> 2014 Nov;27(9):468-70. doi: 10.1089/vim.2014.0017.</p> <p>11: Bortolotti D, Gentili V, Rotola A, Cassai E, Rizzo R, Di Luca D. Impact of HLA-G analysis in prevention, diagnosis and treatment of pathological conditions. <i>World J Methodol.</i> 2014 Mar 26;4(1):11-25. doi: 10.5662/wjm.v4.i1.11. eCollection</p> <p>12: Bortolotti D, Gentili V, Rotola A, Di Luca D, Rizzo R. Implication of HLA-G 3' untranslated region polymorphisms in human papillomavirus infection. <i>Tissue Antigens.</i> 2014 Feb;83(2):113-8. doi: 10.1111/tan.12281.</p> <p>13: Rizzo R, Malagutti N, Bortolotti D, Gentili V, Rotola A, Fainardi E, Pezzolo T, Aimoni C, Pelucchi S, Di Luca D, Pastore A. Infection and HLA-G molecules in nasal polyposis. <i>J Immunol Res.</i> 2014;2014:407430. doi: 10.1155/2014/407430.</p> <p>14: Borghi A, Benedetti S, Corazza M, Gentili V, Ruina G, Di Luca D, Virgili A, Caselli E. Detection of human herpesvirus 8 sequences in cutaneous cherry angiomas. <i>Arch Dermatol Res.</i> 2013 Sep;305(7):659-64. doi: 10.1007/s00403-013-1346-5.</p> <p>15: Rizzo R, Gentili V, Casetta I, Caselli E, De Gennaro R, Granieri E, Cassai E, Di Luca D, Rotola A. Altered natural killer cells' response to herpes virus infection in multiple sclerosis involves KIR2DL2 expression. <i>J Neuroimmunol.</i> 2012 Oct 15;251(1-2):55-64. doi: 10.1016/j.jneuroim.2012.07.004. Epub 2012 Aug 5.</p> <p>16: Caselli M, Cassol F, Gentili V, Di Luca D. Genome sequences of segmented filamentous bacteria in animals: implications for human research. <i>Gut Microbes.</i> 2012 Sep-Oct;3(5):401-5. Epub 2012 Jun 20. Review.</p> <p>17: Bortolotti D, Gentili V, Melchiorri L, Rotola A, Rizzo R. An accurate and reliable real time SNP genotyping assay for the HLA-G +3142 bp C&gt;G polymorphism. <i>Tissue Antigens.</i> 2012 Sep;80(3):259-62. doi: 10.1111/j.1399-0039.2012.01926.x.</p> <p>18: Caselli E, Benedetti S, Gentili V, Grigolato J, Di Luca D. Short communication: activating transcription factor 4 (ATF4) promotes HIV type 1 activation. <i>AIDS Res Hum Retroviruses.</i> 2012 Aug;28(8):907-12. doi:</p>	30

	<p>10.1089/AID.2011.0252.</p> <p>19: Gentili V, Giancesini S, Balboni PG, Menegatti E, Rotola A, Zuolo M, Caselli E, Zamboni P, Di Luca D. Panbacterial real-time PCR to evaluate bacterial burden in chronic wounds treated with Cutimed™ Sorbact™. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2012 Jul;31(7):1523-9. doi: 10.1007/s10096-011-1473-x. Epub 2011 Nov 19.</p> <p>20: Rotola A, Cassai E, Farina R, Caselli E, Gentili V, Lazzarotto T, Trombelli L. Human herpesvirus 7, Epstein-Barr virus and human cytomegalovirus in periodontal tissues of periodontally diseased and healthy subjects. J Clin Periodontol. 2008 Oct;35(10):831-7. doi: 10.1111/j.1600-051X.2008.01301.x.</p> <p>21: Strenger V, Caselli E, Lautenschlager I, Schwinger W, Aberle SW, Loginov R, Gentili V, Nacheva E, DiLuca D, Urban C. Detection of HHV-6-specific mRNA and antigens in PBMCs of individuals with chromosomally integrated HHV-6 (ciHHV-6). Clin Microbiol Infect. 2014 Oct;20(10):1027-32. doi: 10.1111/1469-0691.12639.</p>	
	TOTALE	56

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

**Dott.ssa ELISA TAVANTI complessivi punti 70/70**

**Dott.ssa VALENTINA GENTILI complessivi punti 56/70**

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 16 Novembre alle ore 14:00 presso i locali del Dipartimento di MORFOLOGIA, CHIRURGIA E MEDICINA SPERIMENTALE, Via Fossato di Mortara 70 (terzo piano del CUBO), Ferrara.

I candidati sono tenuti a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere il colloquio, 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

Prof.ssa Paola Secchiero



Dott.ssa Rebecca Voltan



Dott.ssa Veronica Tisato

