

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/11 (TITOLO DELLA RICERCA: INTERVENTO A LIVELLO POST-TRASCRIZIONALE E TRADUZIONALE PER LO SVILUPPO DI TERAPIE INNOVATIVE PER DIFETTI EREDITARI DELLA COAGULAZIONE) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, BANDITO CON D.R. n. 1335 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 3 OTTOBRE 2017

VERBALE N.1

Il giorno 2 novembre 2017 alle ore 13.15 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/11 (Titolo della ricerca : Intervento a livello post-trascrizionale e traduzionale per lo sviluppo di terapie innovative per difetti ereditari della coagulazione) così composta:

- Mirko Pinotti, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Francesco Bernardi, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Gianluca Aguiari, Ricercatore Confermato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente il prof. Pinotti

Le funzioni di Segretario sono state assunte dal dott. Aguiari

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

**Fino ad un massimo di punti 15 per Laurea Specialistica/Magistrale** così suddivisi:

- Punti 15 per votazione uguale o maggiore di 106/110
- Punti 13 per votazione tra 100/110 e 105/110
- Punti 11 per votazione tra 95/110 e 99/110
- Punti 9 per votazione inferiore a 95/110

**Fino ad un massimo di punti 5 per tesi di laurea su tematiche inerenti il titolo dell'assegno**

**Fino ad un massimo di punti 10 per attività di ricerca post-laurea inerente al titolo dell'assegno** così suddivisi:

- Punti 2 per ogni anno di ricerca post-laurea

**Fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni su riviste censite ISI** così suddivisi:

- Punto 1 per ogni pubblicazione

**Fino ad un massimo di punti 3 per abstracts e partecipazioni a congressi** così suddivisi:

- Punti 0.5 per ogni abstract presentato a congresso
- Punti 1 per comunicazione orale

**Fino ad un massimo di punti 7 per altri titoli (finanziamenti, premi/riconoscimenti, lettera di referenza, etc)** così suddivisi:

- Punti 3 per finanziamenti ottenuti su base competitiva
- Punti 2 per partecipazione a progetti di ricerca
- Punti 2 per premi/riconoscimenti
- Punti 2 per attività didattica ufficialmente svolta su tematiche del settore o affini
- Punti 1 per lettera di referenza

**Totale punti 70/70**

La Commissione ha preso a questo punto in esame la domanda del candidato ed ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dallo stesso in conformità a tali criteri.

È stato quindi assegnato il seguente punteggio:

- Dott. Alessio Branchini complessivi punti 70/70 di cui:

Categoria titoli	Titolo presentato	Punteggio
Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica	Dottorato in Biochimica, Biologia Molecolare e Biotecnologie con la tesi dal titolo: The carboxyl-terminal region of coagulation factors: role in biosynthesis and function of FVII and FX"	20/70
Laurea Specialistica/Magistrale	Laurea magistrale in Scienze Biomolecolari e Cellulari presso l'Università di Ferrara con Voto 110/110 e Lode	15/70
Tesi di laurea su tematiche inerenti il titolo	Tesi dal titolo "Effetti di microdelezioni nella regione	5/70

dell'assegno	carbossi-terminale del fattore X della coagulazione su livelli di secrezione e di attività."	
Attività di ricerca post-laurea inerente al titolo dell'assegno	Ha svolto attività di ricerca post-laurea (dottorato e post-dottorato) dal 2008 (9 anni) su tematiche del processamento intracellulare di fattori della coagulazione, anche per lo sviluppo di terapie innovative. Ha svolto attività di ricerca presso laboratori stranieri (CHU de Montpellier, Département d'Hématologie Biologique, Hôpital Saint Eloi, Montpellier, France)	10/70
Pubblicazioni su riviste censite ISI	<p>Possiede quindici pubblicazioni su importanti riviste del settore censite ISI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Branchini A, et al. Specific factor IX mRNA and protein features favor drug-induced readthrough over recurrent nonsense mutations. Blood. 2017 Apr 20;129(16):2303-2307.</li> <li>-Branchini A et al. J Thromb Haemost. 2016 Oct; 14(10):1994-2000.</li> <li>-Barbon E et al. Sci Rep. 2016 Jun 24;6:28304.</li> <li>-Martinelli N et al. J Thromb Haemost. 2016 Apr;14(4):655-66.</li> <li>-Caselli E et al. PLoS One. 2016 Feb 17;11(2):e0148857.</li> <li>-Baroni M et al. Biochim Biophys Acta. 2015 Oct;1854(10 PtA):1351-6.</li> <li>-Branchini A et al. J Thromb Haemost. 2015 Aug;13(8):1468-74.</li> <li>-Branchini A et al. Thromb Haemost. 2014 Nov;112(5):972-80.</li> <li>-Vandini A et al. PLoS One. 2014 Sep 26;9(9):e108598.</li> <li>-Olivieri O et al. J Am Heart Assoc. 2013 Nov 15;2(6):e000440.</li> <li>-Branchini A et al. FEBS Lett. 2013 Oct 1;587(19):3249-53.</li> <li>-Branchini A et al. Haematologica. 2012 May;97(5):705-9.</li> <li>-Cavallari N et al. Biochim Biophys Acta. 2012 Mar 9;1822(7):1109-1113.</li> <li>-Pinotti M et al. Haematologica. 2010 Aug;95(8):1429-32.</li> <li>-Monti M et al. Thromb Res. 2009 Apr;123(6):914-8.</li> </ul>	10/70
Abstracts e partecipazioni a congressi	<p>Si elencano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ventotto abstracts presentati a congressi nazionali ed internazionali di cui undici come primo o ultimo autore</li> <li>-Una relazione su invito " Improved intracellular processing of protein variants as a personalised therapeutic approach for haemophilia" al Pfizer 8th Haemophilia Global Summit di Roma, 28-30 settembre 2017.</li> </ul>	3/70
Altri titoli	<p><b>Complessivamente di cui:</b></p> <p><u>Finanziamenti ottenuti su base competitiva</u>  2015-2017. Pfizer EUROPE ASPIRE 2015 Grant: "Improved intracellular processing of protein variants as a personalized therapeutic approach for Haemophilia".</p> <p><u>Partecipazioni a programmi di ricerca</u>  - "Generic Call for Proposals" per il programma "ANR Work Programme 2017 (WP2017)" - Agence Nationale de la Recherche, ANR).  -2014-2017. Progetto Telethon Grant: Development of a RNA-based therapeutic approach for Hemophilia B caused by exon-skipping mutations  -2014-2016. Pfizer EUROPE ASPIRE 2014 Grant: "Residual factor IX expression in Hemophilia B patients with nonsense mutations: a determinant of inhibitory development?".  -2014-2016. Novo Nordisk Access to Insight Basic Research Grant: Altered mRNA processing and FVIII biosynthesis/function as determinants of phenotype variability in the frequent Arg2016Trp Haemophilia A patients.  -2014-2015. AFM-Telethon Grant. Correction of duplications in the DMD gene by a CRISPR/Cas9 approach.  -2009-2013. Progetto Telethon: RNA-based therapeutic approaches for blood coagulation factor deficiencies caused by splicing mutations.  -2008-2011. MIUR, progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) " Meccanismi post-trascrizionali e traduzionali coinvolti nella regolazione dell'espressione genica in condizioni fisiologiche e patologiche.  -2008-2011. Fondazione Cassa di Risparmio di Ferrara: Studio di nuovi approcci terapeutici per le malattie congenite della coagulazione del sangue  -2005-2007. Progetto Telethon: Non-conventional therapeutic strategies for inherited disorders of hemostasis.</p> <p><u>Premi/Riconoscimenti:</u>  -Comunicazione Orale Plenaria per le Migliori Comunicazioni Orali. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET). 9-12 novembre 2016, Abano Terme (Italia).  -EHA Travel Grant (finanziato da Associazione Giuseppe Bigi). 21st Congress of the European Hematology Association (EHA) 9-12 giugno 2016, Copenhagen (Danimarca).  -Young Investigator Award. XXV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH). 20-25 giugno 2015, Toronto (Canada).  -EU Haemophilia ASPIRE Research Award 2015. 8th Congress of the European Association for Haemophilia and Allied Disorders (EAHAD), 11-13</p>	<p>7/70</p> <p>3/70</p> <p>2/70</p> <p>2/70</p>

	<p>febbraio 2015, Helsinki (Finlandia).          -Premio SIB. 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), 18-20 settembre 2013, Ferrara (Italia).          -Young Investigator Award. XXIV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) 1-4 luglio 2013, Amsterdam (Olanda).          -Young Investigator Award. XXIII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) 23-28 luglio 2011, Kyoto (Giappone).          Premio SISET. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISET) 28-31 ottobre 2010, Bologna (Italia).  <u>Attività didattica ufficialmente svolta su tematiche del settore o affini</u>          -2016-presente: professore a contratto per l'insegnamento di Biochimica Applicata e Proteomica (6 crediti, SSD BIO/10) per l'indirizzo di Biologia Molecolare e Cellulare del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione (Classe LM-6).          2016: incarico di "teacher, researcher and trainer for clinical haematologists and postgraduate medical students" nell'ambito dello European Tempus Project          -2013-JPCR dal titolo "The development of a curriculum and establishment of a regional training platform for haematology sciences and medicine" (DECERPH 2013-2016, project 544282-TEMPUS-2013-JPCR) coordinato dalla University of Westminster.          -2016: formatore per il corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) Biomedicale - Nuove Tecnologie della vita. Tema "Valutazione della sicurezza biologica dei dispositivi medici secondo le normative UNI EN ISO 10993". Insegnamento "L'emostasi e l'interazione col sangue dei dispositivi medici (ISO 10993-4)".          -2014-16: contratto di supporto alla didattica per il modulo "Complessi macromolecolari nella terminazione fisiologica ed alterata della sintesi proteica" per l'insegnamento di Macromolecole Biologiche per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione (Classe LM-6).          -2010-2016: responsabile di laboratorio (contratto ex art. 26 del DPR 382/80) per l'insegnamento di Biochimica per il corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Ferrara.</p>	2/70
	<b>TOTALE</b>	<b>70/70</b>

Il Dott. Alessio Branchini, avendo ottenuto un punteggio superiore a 40/70 viene ammesso al successivo colloquio che si terrà il giorno **mercoledì 8 novembre 2017 alle ore 11.30** presso i locali del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Sezione di Biochimica e Biologia Molecolare, Via Fossato di Mortara 74 a Ferrara.

Il candidato è tenuto a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere il colloquio, 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 14.00

LA COMMISSIONE

