

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/17 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDO N. 01/2017 DEL 25/08/2017

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2018, il giorno 31 del mese di Gennaio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/H2 – Settore scientifico-disciplinare BIO/17 - presso il Dipartimento di Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 2017/068 del 22/12/2017 e composta da:

- Prof.ssa Anna Maria Teti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche dell'Università degli Studi di L'Aquila (Presidente);
- Prof. Daniele Bani – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze (Componente);
- Prof. Antonio Musarò – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario);

La commissione è collegata per via telematica mediante skype.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Azzoni Emanuele
2. De Marinis Elisabetta
3. Orlando Nicoletta

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 19 gennaio 2018.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori: [vedi art. 7, comma 2, Regolamento RTDA]

1. Azzoni Emanuele
2. De Marinis Elisabetta

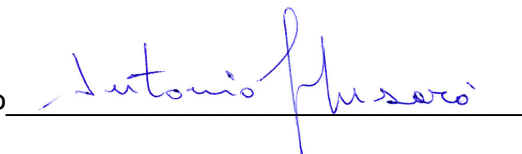
Il colloquio si terrà il giorno 28 febbraio alle ore 10:30 presso l'Aula Monesi - Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Via Scarpa 14, Roma

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:30

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Antonio Musarò- Segretario



ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/17 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO_CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDO N. 01/2017 DEL 25/08/2017

L'anno 2018, il giorno 31 del mese di Gennaio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/H2 – Settore scientifico-disciplinare BIO/17 - presso il Dipartimento di Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 2017/068 del 22/12/2017 e composta da:

- Prof.ssa Anna Maria Teti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche dell'Università degli Studi di L'Aquila (Presidente);
- Prof. Daniele Bani – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze (Componente);
- Prof. Antonio Musarò – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario);

La commissione è collegata per via telematica mediante skype.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, prende atto che le domande pervenute ai fini della procedura selettiva di valutazione sono in numero di 3 e precisamente:

1. Azzoni Emanuele
2. De Marinis Elisabetta
3. Orlando Nicoletta

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

La commissione giudicatrice constata che per la candidata Orlando Nicoletta è presente un numero di pubblicazioni su riviste internazionali a peer review, indicizzate ISI o Scopus e con Impact factor che risulta inferiore a quello indicato quale numero minimo (pari a 9) nell'articolo 2 del bando di concorso. La candidata non può essere quindi ammessa alla presente procedura di selezione (Allegato 2/C).

La Commissione elenca, per gli altri candidati, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Azzoni Emanuele

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata De Marinis Elisabetta

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.
Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.
I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

1. Azzoni Emanuele
2. De Marinis Elisabetta

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

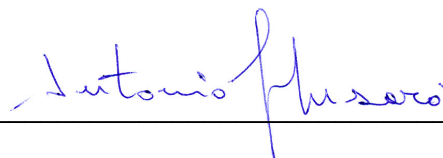
Il colloquio si terrà il giorno 28 febbraio 2018 alle ore 10:30 presso l'Aula Monesi - Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Via Scarpa 14, Roma

La Commissione viene sciolta alle ore 13:30 e si riconvoca per il giorno 28 febbraio 2018 alle ore 10:15 presso il locali del Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Via Scarpa 14, Roma

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Antonio Musarò- Segretario



ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/17 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO_CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDO N. 01/2017 DEL 25/08/2017

L'anno 2018, il giorno 31 del mese di Gennaio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/H2 – Settore scientifico-disciplinare BIO/17 - presso il Dipartimento di Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 2017/068 del 22/12/2017 e composta da:

- Prof.ssa Anna Maria Teti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche dell'Università degli Studi di L'Aquila (Presidente);
- Prof. Daniele Bani – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze (Componente);
- Prof. Antonio Musarò – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario);

La commissione è collegata per via telematica mediante skype.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando

CANDIDATO: Azzoni Emanuele

VERIFICA TITOLI:

- **Dottorato di ricerca** in Medicina Molecolare e Traslazionale (2011) – DIMET- Università degli Studi di Milano-Bicocca.
VALUTABILE
- **Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;**
aa 2008-2009 e 2009-2010 Corso integrativo (28 ore) in Biologia Applicata e Genetica presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.
VALUTABILE
- **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;**
2012-presente: Attività post-dottorale, Weatherall Institute of Molecular Medicine, Università di Oxford (Regno Unito)
2012: Attività post-dottorale, Centro scozzese di Medicina Rigenerativa, Università di Edimburgo (Regno Unito)

2011-2012: Attività post-dottorale Istituto Scientifico San Raffaele e Università di Milano-Bicocca

2008-2011: Studente di dottorato in Medicina Molecolare e Traslazionale, Istituto Scientifico San Raffaele e Università di Milano-Bicocca

2006-2007: Assegnista di ricerca, Istituto Scientifico San Raffaele e Università di Milano-Bicocca

Maggio 2006-Novembre 2006: Stage GlaxoSmithKline, San Polo di Torrile, Parma

Novembre 2005 – Maggio 2006: Assegnista di ricerca, Università di Bologna

VALUTABILE

- **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;**

Non specificata

-

- **Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;**

Tre seminari su invito

Relatore a 4 convegni internazionali e presentazione di Poster a 7 convegni internazionali

VALUTABILE

- **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;**

2016: Premio per l'eccellenza presso l'Università di Oxford (Regno Unito)

VALUTABILE

- **Altri Titoli**

- Nel curriculum vitae sono indicati 7 contributi di viaggio per partecipazione a convegni internazionali

- Iscrizioni a Società scientifiche internazionali quali la British Society of Developmental Biology (BSDB) e la Società Internazionale di Ematologia Sperimentale (ISEH)

VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: Embryonic hematopoietic progenitors depend on kit ligand for in vivo expansion and differentiation

Luis TC, Luc S, Mizukami T, Boukarabila H, Thongjuea S, Woll PS, **Azzoni E**, Giustacchini A, Lutteropp M, Bouriez-Jones T, Vaidya H, Mead AJ, Atkinson D, Böiers C, Carrelha J, Macaulay IC, Patient R, Geissmann F, Nerlov C, Sandberg R, de Bruijn MFTR, Blackburn CC, Godin I, Jacobsen SEW.

Nat Immunol. 2016 Dec;17(12):1424-1435. doi: 10.1038/ni.3576.

(La pubblicazione presentata in elenco riporta un titolo che non corrisponde al PDF allegato).

VALUTABILE

2. Titolo della pubblicazione: Nitric Oxide Donor Molsidomine Positively Modulates Myogenic Differentiation of Embryonic Endothelial Progenitors.

Tirone M, Conti V, Manenti F, Nicolosi PA, D'Orlando C, **Azzoni E**, Brunelli S. PLoS One. 2016 Oct 19;11(10):e0164893. doi:10.1371/journal.pone.0164893.

VALUTABILE

3. Titolo della pubblicazione: Hematopoietic Reprogramming In Vitro Informs In Vivo Identification of Hemogenic Precursors to Definitive Hematopoietic Stem Cells.

Pereira CF, Chang B, Gomes A, Bernitz J, Papatsenko D, Niu X, Swiers G, **Azzoni E**, de Bruijn MF, Schaniel C, Lemischka IR, Moore KA. Dev Cell. 2016 Mar 7;36(5):525-39. doi:10.1016/j.devcel.2016.02.011.

VALUTABILE

4. Titolo della pubblicazione: Tissue-resident macrophages originate from yolk-sac-derived erythro-myeloid progenitors.

Gomez Perdiguero E, Klapproth K, Schulz C, Busch K, **Azzoni E**, Crozet L, Garner H, Trouillet C, de Bruijn MF, Geissmann F, Rodewald HR. *Nature*. 2015 Feb 26;518(7540):547-51. doi: 10.1038/nature13989.

VALUTABILE

5. Titolo della pubblicazione: Hemogenic endothelium generates mesoangioblasts that contribute to several mesodermal lineages in vivo

Azzoni E, Conti V, Campana L, Dellavalle A, Adams RH, Cossu G, Brunelli S. *Development*. 2014 May;141(9):1821-34. doi:10.1242/dev.103242.

VALUTABILE

7. Titolo della pubblicazione: A short history of hemogenic endothelium.

Swiers G, Rode C, **Azzoni E**, de Bruijn MF.

Blood Cells Mol Dis. 2013 Dec;51(4):206-12. doi: 10.1016/j.bcmd.2013.09.005.

VALUTABILE

8. Titolo della pubblicazione: Lymphomyeloid contribution of an immune-restricted progenitor emerging prior to definitive hematopoietic stem cells.

Böiers C, Carrelha J, Lutteropp M, Luc S, Green JC, **Azzoni E**, Woll PS, Mead AJ, Hultquist A, Swiers G, Perdiguero EG, Macaulay IC, Melchiori L, Luis TC, Kharazi S, Bouriez-Jones T, Deng Q, Pontén A, Atkinson D, Jensen CT, Sitnicka E, Geissmann F, Godin I, Sandberg R, de Bruijn MF, Jacobsen SE. *Cell Stem Cell*. 2013 Nov 7;13(5):535-48. doi:10.1016/j.stem.2013.08.012.

VALUTABILE

6. Titolo della pubblicazione: Macrophages commit postnatal endothelium-derived progenitors to angiogenesis and restrict endothelial to mesenchymal transition during muscle regeneration.

Zordan P, Rigamonti E, Freudenberg K, Conti V, **Azzoni E**, Rovere-Querini P, Brunelli S. *Cell Death Dis*. 2014 Jan 30;5:e1031. doi: 10.1038/cddis.2013.558.

VALUTABILE

9. Titolo della pubblicazione: Nitric oxide sustains long-term skeletal muscle regeneration by regulating fate of satellite cells via signaling pathways requiring Vangl2 and cyclic GMP.

Buono R, Vantaggiato C, Pisa V, **Azzoni E**, Bassi MT, Brunelli S, Sciorati C, Clementi E. *Stem Cells*. 2012 Feb;30(2):197-209. doi: 10.1002/stem.783.

VALUTABILE

10. Titolo della pubblicazione: Pericytes resident in postnatal skeletal muscle differentiate into muscle fibres and generate satellite cells.

Dellavalle A, Maroli G, Covarello D, Azzoni E, Innocenzi A, Perani L, Antonini S, Sambasivan R, Brunelli S, Tajbakhsh S, Cossu G. *Nat Commun*. 2011 Oct 11;2:499. doi: 10.1038/ncomms1508.

VALUTABILE

11. Titolo della pubblicazione: A dual acting compound releasing nitric oxide (NO) and ibuprofen, NCX 320, shows significant therapeutic effects in a mouse model of muscular dystrophy.

Sciorati C, Miglietta D, Buono R, Pisa V, Cattaneo D, **Azzoni E**, Brunelli S, Clementi E. *Pharmacol Res*. 2011 Sep;64(3):210-7. doi: 10.1016/j.phrs.2011.05.003.

VALUTABILE

12. Titolo della pubblicazione: Co-administration of ibuprofen and nitric oxide is an effective experimental therapy for muscular dystrophy, with immediate applicability to humans.

Sciorati C, Buono R, **Azzoni E**, Casati S, Ciuffreda P, D'Angelo G, Cattaneo D, Brunelli S, Clementi E. *Br J Pharmacol*. 2010 Jul;160(6):1550-60. doi:10.1111/j.1476-5381.2010.00809.x

VALUTABILE

13. Titolo della pubblicazione: Altered expression of urokinase-type plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor in high-risk soft tissue sarcomas.

Benassi MS, Ponticelli F, **Azzoni E**, Gamberi G, Pazzaglia L, Chiechi A, Conti A, Spessotto P, Scapolan M, Pignotti E, Bacchini P, Picci P. *Histol Histopathol.* 2007 Sep;22(9):1017-24. doi:10.14670/HH-22.1017.

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato dichiara una produzione complessiva pari a n.16 pubblicazioni un H index = 9; numero totale citazioni=529; escludendo le autocitazioni: 520; numero medio di citazioni per pubblicazione: 40.69 (ISI WEB of SCIENCE). Il candidato non dichiara l'impact factor. Le pubblicazioni elencate dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni ai punti 3-16 sono valutabili. Sono invece ritenute non valutabili le pubblicazioni ai punti 1 e 2 in quanto non pubblicate alla data della domanda. La consistenza complessiva della produzione scientifica è quindi pari a n. 13 lavori in extenso (sopra elencati) ed un capitolo di libro. Una sola pubblicazione su rivista internazionale risulta a primo nome.

CANDIDATO: Elisabetta De Marinis

VERIFICA TITOLI:

- **Dottorato di Ricerca con etichetta “Dottorato Europeo”** in Fisiologia Cellulare e Biochimica - Università “Roma Tre” (2011). Titolo: “Neuroglobin: molecular, cellular and biomedical aspects”.
VALUTABILE.
- **Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;**
- **2013- ad oggi** Assistenza allo svolgimento di cicli di esercitazioni pratiche consistenti nello studio guidato dei preparati istologici e citologici mediante l'osservazione al microscopio ottico per il **Corso Integrato di Istologia ed Embriologia**, corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia “E”, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università di Roma “La Sapienza” – Polo Pontino.
- **AA 2012-2013:** Assegnista di ricerca affidataria di moduli di didattica integrativa a supporto dell'attività didattica per il **Corso Integrato di Istologia ed Embriologia**, corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia “E”, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università di Roma “La Sapienza” – Polo Pontino.
- **AA 2012-2013:** Membro componente della commissione per gli esami di profitto per il **Corso Integrato di Istologia ed Embriologia**, corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia “E”, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università di Roma “La Sapienza” – Polo Pontino.
- **AA 2008-2009; AA 2009-2010; AA 2010-2011:** Cultore della Materia - Dottoranda di ricerca affidataria di moduli di didattica integrativa a supporto dell'attività didattica per il **Corso di Biochimica** (SSD BIO/10), corso di Laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Roma “Roma Tre”. Attività tutoriale e di orientamento per gli studenti e per la preparazione della tesi di laurea e membro componente della commissione di esame di profitto per il Corso di Biochimica (SSD BIO/10), corso di laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Roma “Roma Tre”.
- **AA 2009-2010:** Borsa di studio per svolgimento attività tutoriale e di orientamento per gli studenti del **Corso di Fisiologia** (SSD BIO/09), corso di Laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Roma “Roma Tre”.

- **1-31 Marzo 2008:** Contratto di collaborazione occasionale per supporto e organizzazione del **modulo di Fisiologia** (BIO/09) nell'ambito del **corso di Laboratorio tematico integrato**, corso di Laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Roma "Roma Tre".
- Supervisione studenti per la preparazione di Tesi di Laurea e di Dottorato
VALUTABILI
- **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;**
- **01/2/2017 – PRESENTE:** Borsa di studio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro presso il Laboratorio di ematopoiesi e leucemogenesi, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università di Roma "La Sapienza", Polo Pontino, Latina.
- **1/1/2014 – 31/12/2016:** Borsa di studio della Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC/FIRC Fellowship for Italy 2013) presso il Laboratorio di ematopoiesi e leucemogenesi, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università di Roma "La Sapienza", Polo Pontino, Latina.
- **2015:** "High Throughput Sequencing data analysis - HTS BeMM 2015". A cura della Molecular Biology & Medicine PhD School (BeMM) Università di Roma "La Sapienza"
- **2014:** Corso breve "Publishing Connect Author Workshop", Elsevier Senior Publisher. Università di Roma "La Sapienza"
- **Febbraio-Dicembre 2013:** Assegno di Ricerca presso il Laboratorio di ematopoiesi e leucemogenesi, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università di Roma "La Sapienza", Polo Pontino, Latina.
- **Giugno-Agosto 2012:** Visiting post-doctoral fellow presso il Laboratory of Steroid Hormone Receptors and Inflammation, the Hospital for Special Surgery – Weill Cornell University, New York, USA
- **Aprile-Maggio 2010/Maggio-Luglio 2011:** Guest PhD student nel laboratorio "Neuroactive Steroids". CSIC Instituto Cajal, Madrid, Spagna.
- **2008-2011:** Dottoranda di ricerca presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma "Roma Tre".
- **2009:** Corso intensivo di lingua inglese (livello B+) presso il Centro Linguistico di Ateneo dell'Università degli Studi di Roma "Roma Tre" (40 ore).
- **Marzo – Ottobre 2008:** Frequentazione scientifica presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma "Roma Tre".
- **A.A. 2006-2007:** Borsa di collaborazione presso il Laboratorio di Fisiologia Cellulare e Animale, Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Roma Tre" (150 ore).
VALUTABILI
- **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;**
2013: progetto "Avvio alla ricerca" per postdoctoral fellows, Università di Roma "La Sapienza". Responsabile della ricerca
VALUTABILE
- **Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;**
Tre seminari su invito
Relatore a 2 convegni nazionali e 3 convegni internazionali. Presentazione di Poster a 2 convegni nazionali e 1 convegni internazionale
VALUTABILE
- **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;**
2014-2016: Borsa di Studio triennale finanziata dalla Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC/FIRC fellowship for Italy 2013). Codice del progetto 15142 "Transcriptional

- roles of microRNAs in normal and neoplastic hematopoiesis". Dipartimento di scienze e biotecnologie medico-chirurgiche, Università "La Sapienza", Polo Pontino, Latina
- **2012:** Wood-Whelan Research Fellowship per frequentare in qualità di "visiting postdoctoral fellow" il laboratorio della Dr. Inez Rogatsky, presso Hospital for Special Surgery – Weill Cornell University, New York, USA (Giugno-Agosto 2012). Sponsorizzato dalla International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB).
 - **2011:** Travel grant for Young Investigators per partecipare al "VI International Meeting Steroids and Nervous System" (Torino, Italia, 19-23 Febbraio 2011). Sponsorizzato dalla Società Italiana di Neuroscienze.
- VALUTABILE

- **Altri Titoli**

Attività di revisore per le riviste internazionali Genes and Nutrition, Bio-Med Central, ISSN: 1865-3499, IF 2.797; e Endocrine-Related Cancer, Society for Endocrinology, ISSN 1351-0088, IF5.267

VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: Epigenetic treatment of solid tumours: a review of clinical trials.

Nervi C, **De Marinis E**, Codacci-Pisanelli G. (2015) Clin Epigenetics. 7:127.

VALUTABILE.

2. Titolo della pubblicazione: Retinoic acid receptors: from molecular mechanisms to cancer therapy.

di Masi A, Leboffe L, **De Marinis E**, Pagano F, Cicconi L, Rochette-Egly C, Lo-Coco F, Ascenzi P, Nervi C. (2015) Mol Aspects Med. 41:1-115.

VALUTABILE.

3. Titolo della pubblicazione: Epigenetic role of miRNAs in normal and leukemic hematopoiesis.

Pagano F*, **De Marinis E***, Grignani F, Nervi C. Epigenomics. 2013;5(5):539-52. (*Equally contributed as first author)

VALUTABILE.

4. Titolo della pubblicazione: Neuroglobin upregulation induced by 17 β -estradiol sequesters cytochrome c in the mitochondria preventing H₂O₂-induced apoptosis of neuroblastoma cells.

De Marinis E, Fiocchetti M, Acconcia F, Ascenzi P, Marino M. (2013) Cell Death Dis 4:e508.

VALUTABILE.

5. Titolo della pubblicazione: 17 β -Oestradiol anti-inflammatory effects in primary astrocytes require oestrogen receptor β -mediated neuroglobin up-regulation.

De Marinis E, Acaz-Fonseca E, Arevalo MA, Ascenzi P, Fiocchetti M, Marino M, Garcia-Segura LM. (2013) J Neuroendocrinol. 25(3):260-70.

VALUTABILE.

6. Titolo della pubblicazione: 17 β -estradiol--a new modulator of neuroglobin levels in neurons: role in neuroprotection against H₂O₂-induced toxicity.

De Marinis E, Ascenzi P, Pellegrini M, Galluzzo P, Bulzomi P, Arevalo MA, Garcia-Segura LM, Marino M. (2010) Neurosignals. 18(4):223-35

VALUTABILE.

7. Titolo della pubblicazione: Neuroglobin, estrogens, and neuroprotection.

De Marinis E, Marino M, Ascenzi P. (2011) IUBMB Life. 63(3):140-5.

VALUTABILE.

8. Titolo della pubblicazione: Neuroglobin and neuronal cell survival.

Fiocchetti M, **De Marinis E**, Ascenzi P, Marino M. (2013) Biochim Biophys Acta. 1834(9):1744-9
VALUTABILE.

9. Titolo della pubblicazione: Nuclear receptors CAR and PXR: Molecular, functional, and biomedical aspects.

di Masi A*, **De Marinis E***, Ascenzi P, Marino M. (2009) Mol Aspects Med. 30(5):297-343.
(*Equally contributed as first author)
VALUTABILE.

10. Titolo della pubblicazione: Sex differences in hepatic regulation of cholesterol homeostasis.

De Marinis E, Martini C, Trentalance A, Pallottini V. (2008) J Endocrinol. 198(3):635-43
VALUTABILE.

11. Titolo della pubblicazione: Omega-3 as well as caloric restriction prevent the age-related modifications of cholesterol metabolism.

Martini C, Pallottini V, **De Marinis E**, Marino M, Cavallini G, Donati A, Straniero S, Trentalance A.
(2008) Mech Ageing Dev. 129(12):722-7.
VALUTABILE

12. Titolo della pubblicazione: Peroxynitrite scavenging by ferryl sperm whale myoglobin and human hemoglobin.

Ascenzi P, **De Marinis E***, di Masi A, Ciaccio C, Coletta M. (2009) Biochem Biophys Res Commun. 390(1):27-31. (*Equally contributed as first author)
VALUTABILE.

13. Titolo della pubblicazione: Catalytic peroxidation of nitrogen monoxide and peroxynitrite by globins.

De Marinis E, Casella L, Ciaccio C, Coletta M, Visca P, Ascenzi P. (2009) IUBMB Life. 61(1):62-73.
VALUTABILE

14. Titolo della pubblicazione: H₂O₂ and NO scavenging by *Mycobacterium leprae* truncated hemoglobin O.

Ascenzi P, **De Marinis E**, Coletta M, Visca P. (2009) Biochem Biophys Res Commun. 373(2):197-201.
VALUTABILE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata dichiara una produzione complessiva pari a n.17 pubblicazioni. La candidata dichiara un Impact factor (IF) riferito all'anno di pubblicazione degli articoli (JOURNAL CITATION REPORT): IF totale=73,1; IF Medio= 4,3; IF primo o co-primo autore 36,8; IF Medio primo o co-primo autore 4,1; H index = 10; numero totale citazioni=456; escludendo le autocitazioni: 444; numero medio di citazioni per pubblicazione: 26,82 (ISI WEB OF SCIENCE)

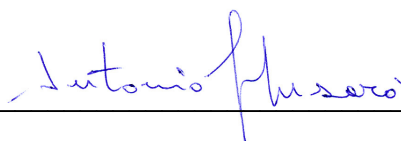
Le pubblicazioni elencate dalla candidata nel curriculum vitae ai punti 1-17 sono valutabili. Sei pubblicazioni su riviste internazionali sono a primo nome ed in altre tre viene riconosciuto l'uguale contributo tra primo e secondo autore.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Antonio Musarò- Segretario



ALLEGATO 2/B
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/17 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO_CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDO N. 01/2017 DEL 25/08/2017

L'anno 2018, il giorno 31 del mese di Gennaio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/H2 – Settore scientifico-disciplinare BIO/17 - presso il Dipartimento di Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 2017/068 del 22/12/2017 e composta da:

- Prof.ssa Anna Maria Teti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche dell'Università degli Studi di L'Aquila (Presidente);
- Prof. Daniele Bani – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze (Componente);
- Prof. Antonio Musarò – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario);

La commissione è collegata per via telematica mediante skype.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Azzoni Emanuele

COMMISSARIO 1 Prof. Anna Maria Teti

Il Dott. Emanuele Azzoni è in possesso di un titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale conseguito presso l'Università di Milano – Bicocca, di una laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche conseguita presso l'Università di Bologna e di una Laurea in Biotecnologie conseguita presso l'Università di Parma. Ha svolto attività di ricerca presso Istituzioni universitarie ed un tirocinio presso un'industria. Attualmente è un ricercatore post-dottorato presso l'Università di Oxford (UK) e precedentemente ha svolto un breve periodo come ricercatore post-dottorato presso l'Università di Edimburgo (UK). Ha ricevuto borse di viaggio per partecipare a congressi internazionali, un premio per l'eccellenza presso l'Università di Oxford. Ha svolto seminari su invito ed ottenuto varie comunicazioni orali a congressi internazionali. Ha svolto un corso integrativo in Biologia Applicata e Genetica presso l'Università di Milano – Bicocca. Ha autocertificato un h-index di 9. E' co-autore di varie pubblicazioni in riviste internazionali coerenti con il Settore concorsuale 05/H2 SSD BIO/17, in una delle quali appare come primo autore. Ha pubblicato un capitolo non inerente l'SSD BIO/17 in un libro in italiano. Nel complesso la sua collocazione nelle pubblicazioni presentate rivela che il candidato non ha ancora raggiunto la piena indipendenza e maturità scientifica.

COMMISSARIO 2 Prof. Daniele Bani

Dott. AZZONI Emanuele

A) Titoli – Laureato in Biotecnologie mediche, è Dottore di ricerca in Medicina Molecolare, titolo conseguito nel 2011. In precedenza è stato assegnista di ricerca presso centri di ricerca italiani e successivamente al conseguimento del dottorato ha svolto attività di ricerca presso centri di ricerca italiani e stranieri. Ha partecipato come relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali. Ha conseguito un premio internazionale per attività di ricerca. Dal CV non emerge che abbia diretto o coordinato gruppi di ricerca né che sia stato titolare di fondi di ricerca; si evince invece che ha partecipato come collaboratore a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Ha svolto attività didattica integrativa nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia in Biologia applicata e Genetica, parzialmente pertinente al SSD BIO/17 Istologia. Nel complesso, i titoli del candidato appaiono di buon livello, seppure non tutti affini ai contenuti del SSD BIO/17 Istologia.

B) Pubblicazioni – E' autore di 13 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali con peer review e Impact Factor, alcune di eccellente livello: tuttavia, solamente in 1 di tali pubblicazioni (n.7) il candidato compare come primo nome, il che indica un suo contributo primario in detto studio. E' inoltre autore unico di un capitolo di libro in italiano. I parametri bibliometrici autocertificati dal candidato sono: H-index complessivo, 9; citazioni complessive, 529 (media: 40,7). Le tematiche affrontate sono perlopiù pertinenti al SSD BIO/17 Istologia ed i risultati sono originali e metodologicamente rigorosi. Nel complesso, la produzione del candidato appare di buon livello qualitativo e quantitativo e mostra una buona continuità temporale, pur non suggerendo una piena autonomia nella ricerca.

COMMISSARIO 3 Prof. Antonio Musarò

Il Dr. Azzoni ha conseguito una Laurea specialistica in Biotecnologie mediche e il Dottorato di Ricerca in medicina molecolare e traslazionale.

Ha svolto attività didattica nell'ambito di un corso integrativo in biologia applicata.

Il candidato ha svolto attività di ricerca presso istituzioni nazionali ed estere ed attualmente è ricercatore post dottorato presso la Oxford University (UK).

È autore di 16 pubblicazioni scientifiche, alcune delle quali pubblicate su giornali ad elevato impatto. Ha presentato per la valutazione 13 pubblicazioni delle quali solo in una risulta come primo autore. Le tematiche delle pubblicazioni selezionate riguardando prevalentemente l'emopoiesi embrionale. Il candidato dichiara un h-index di 9 e l'ottenimento di un premio eccellenza presso l'università di Oxford.

Sulla base delle pubblicazioni presentate e dall'esiguo numero di lavori come primo/ultimo nome, il candidato non sembra aver ancora raggiunto una significativa indipendenza e maturità scientifica.

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato ha un buon curriculum e una buona produzione scientifica. Tuttavia la sua collocazione nelle varie pubblicazioni non mostra un significativo apporto individuale. Pertanto il candidato non sembra aver ancora raggiunto la piena indipendenza e maturità scientifica. I titoli e le pubblicazioni presentati sono comunque sufficienti per l'ammissione al colloquio.

CANDIDATA: De Marinis Elisabetta

COMMISSARIO 1 Prof. Anna Maria Teti

La Dott.ssa Elisabetta De Marinis è in possesso di un titolo di Dottore di Ricerca Europeo in Biologia, di una laurea specialistica in Biologia e di una laurea di primo livello in Scienze Biologiche, conseguiti presso l'Università di Roma "Roma Tre". E' titolare di due borse di studio competitive, elargite rispettivamente dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro e dalla Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. Ha svolto periodi di lavoro all'estero e collaborato all'attività didattica del corso integrato di Istologia ed Embriologia per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma Sapienza – Polo Pontino. Ha svolto attività di supervisione di studenti. La sua attuale attività di ricerca è incentrata sul differenziamento emopoietico ed è coerente con il Settore concorsuale 05/H2 SSD BIO/17. Ella è co-autrice di un numero congruo di pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali, in molte delle quali appare come primo autore. Ha certificato un h-index di 10. Le ricerche da lei svolte sono state oggetto di comunicazioni orali a congressi internazionali. Ha ottenuto un finanziamento di avvio alla ricerca

dall'Università di Roma Sapienza ed una borsa di viaggio per la partecipazione a congresso internazionale. Svolge attività di revisore per due riviste scientifiche internazionali. Nel complesso, i titoli presentati appaiono congrui con i requisiti del concorso in oggetto.

COMMISSARIO 2 Prof. Daniele Bani

A) Titoli – Laureata in Biologia, è Doctor Europaeus in Biologia applicata alla Salute dell'Uomo, titolo conseguito nel 2011. Successivamente è stata assegnista e borsista presso centri di ricerca italiani e visiting post-doc presso istituzioni di ricerca straniere. Ha partecipato come relatrice a congressi e convegni nazionali ed internazionali. Dal CV non emerge che abbia diretto o coordinato gruppi di ricerca; si evince invece che è stata titolare di fondi di ricerca e che ha partecipato come collaboratrice a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Ha svolto attività didattica integrativa pertinente al SSD BIO/17 Istologia nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia. Nel complesso, i titoli della candidata appaiono di buon livello ed affini ai contenuti del SSD BIO/17 Istologia

B) Pubblicazioni - E' autrice di 17 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali con peer review, e Impact Factor, una delle quali di alto livello: in 9 di tali pubblicazioni la candidata compare come primo nome o secondo nome ex aequo, il che indica un suo contributo primario in tali studi. I parametri bibliometrici autocertificati dalla candidata sono: H-index complessivo, 10; citazioni complessive, 456 (media: 26,8). Le tematiche affrontate sono perlopiù pertinenti al SSD BIO/17 Istologia ed i risultati sono originali e metodologicamente rigorosi. Nel complesso, la produzione della candidata appare di ottimo livello qualitativo e quantitativo e mostra un eccellente grado di autonomia nella ricerca e una buona continuità temporale.

COMMISSARIO 3 Prof. Antonio Musarò

La Dr.ssa De Marinis ha conseguito una Laurea specialistica in Biologia ed il Dottorato di Ricerca con etichetta "Dottorato Europeo" in Biologia. E' titolare di due borse di studio nell'ambito della ricerca oncologica. E' stata Visiting post-doctoral fellow presso il Laboratory of Steroid Hormone Receptors and Inflammation Weill Cornell University, New York, USA e Guest PhD student presso il CSIC Instituto Cajal, Madrid, Spagna.

Ha svolto moduli di didattica integrativa a supporto dell'attività didattica per il Corso Integrato di Istologia ed Embriologia del Polo Pontino della Sapienza Università di Roma. E' stata titolare di una borsa di studio per lo svolgimento di attività tutoriale e di orientamento per gli studenti. La candidata è autrice di 17 pubblicazioni. La candidata presenta per la valutazione 14 pubblicazioni di cui 9 come primo autore.

Le pubblicazioni presentate sono perfettamente attinenti alle tematiche scientifiche del bando e i principali interessi di ricerca riguardano lo studio dei meccanismi trascrizionali ed epigenetici alla base del differenziamento ematopoietico.

Autocertifica un h-index di 10.

Risulta titolare di un finanziamento per "Avvio alla ricerca" per postdoctoral fellows, presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni presentate, la candidata ha un curriculum molto attinente alle tematiche del bando e sembra possedere una adeguata indipendenza progettuale.

GIUDIZIO COLLEGIALE

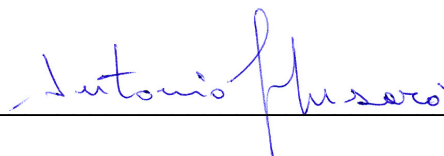
La candidata ha un ottimo curriculum e una buona produzione scientifica. La sua collocazione nelle varie pubblicazioni mostra un significativo apporto individuale. Pertanto la candidata ha raggiunto la piena indipendenza e maturità scientifica ed è quindi ammessa al colloquio.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Antonio Musarò- Segretario



ALLEGATO 2/C

Al Responsabile del procedimento

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/17 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO_CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDO N. 01/2017 DEL 25/08/2017

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva sopra indicata segnala che, all'atto della valutazione dei lavori scientifici presentati dai candidati, ha verificato che i seguenti candidati hanno inviato un numero di lavori inferiore a quello indicato nell'articolo 2 del bando di concorso:

1. Orlando Nicoletta

Roma, 31/01/2018

La Commissione

Prof. Antonio Musarò- Segretario

