

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, ex art. 24, comma 3, lett. b), L. n. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE MOTORIE, DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N. 107 DEL 11/12/2018, IL CUI BANDO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA DEL 11 DICEMBRE 2018

VERBALE N. 2

(Apertura plichi e verifica documentazione prodotta dai candidati; valutazione analitica di *curricula*, titoli e pubblicazioni)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, per il settore concorsuale 05/F1, settore scientifico-disciplinare BIO/13, presso il Dipartimento di Scienze umane e di promozione della qualità della vita, composta dai:

- Prof. Arturo Bevilacqua
- Prof.ssa Elena Maestri
- Prof.ssa Georgia Mandolesi

si insedia al completo in presenza il giorno 17 aprile 2019, alle ore, 10.00.

La Commissione, accertata l'avvenuta pubblicazione dei criteri di valutazione sul sito web di Ateneo, solo a seguito dell'inoltro dell'elenco delle domande ricevute dal Responsabile del procedimento, prende atto che i Candidati da valutare ai fini del concorso sono n. 4, e precisamente:

- 1) **Alessandro Ieraci**, nato a Locri (RC) il 17/11/1971
- 2) **Michela Montorsi**, nata a Milano il 21/01/1967
- 3) **Roberto Tiribuzi**, nato a Valtopina (PG) il 15/03/1973
- 4) **Roberta Zini**, nata a Reggio Emilia il 17/07/1978

Ognuno dei Commissari dichiara di non avere legami di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i Candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione (art. 5, comma 2, D. Lgs. del 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 52 c.p.c. e le singole dichiarazioni sono allegate al presente verbale e ne fanno parte integrante.

La Commissione procede quindi alla verifica della regolarità e della conformità al bando della documentazione prodotta da ogni Candidato.

La Commissione, previa consultazione del *curriculum*, dell'elenco titoli e degli altri documenti allegati alle domande dei singoli Candidati, redige, per ciascuno di essi:

- un elenco dei titoli dedotti dai documenti, indicando accanto a ciascuno di tali titoli se esso può costituire o meno oggetto di valutazione in ragione della correttezza della sua produzione;
- un elenco delle pubblicazioni allegate alla domanda, ivi comprese le eventuali tesi di dottorato, con un'indicazione della loro tipologia, avuto, in particolare, riguardo – ove si tratti di articoli su rivista – alla classificazione delle riviste stesse operata da ANVUR aggiornata alla determinazione del Consiglio direttivo del 29.11.2017.

- una sintetica indicazione della produzione scientifica complessiva del candidato, avuto anche riguardo al numero di eventuali altre pubblicazioni non allegate alla domanda, ma indicate dal candidato stesso nel *curriculum* o nell'elenco.
- un motivato giudizio analitico di valutazione non comparativa, essendo i Candidati meno di 6.

La medesima Commissione si riserva di attribuire, al termine della discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei Candidati, un punteggio ai rispettivi titoli, curriculum e produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. 25.5.2011, n. 243 e fissati in dettaglio nel Verbale 1, della seduta preliminare del 22/032019.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica del Candidato n. 1:

Alessandro Ieraci

VERIFICA TITOLI:

Il candidato dichiara di essere in possesso dei seguenti titoli che la commissione giudica **tutti valutabili** ai fini della procedura.

1. **Laurea in Scienze Biologiche** conseguita il 05/03/1997 presso Università degli Studi di Torino con votazione 109/110.
2. **Abilitazione alla Professione di Biologo** (2000)
3. **Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare** conseguito il 28/06/2002 presso Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara.
4. **Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia Settore Concorsuale 05/F1 Biologia Applicata BIO/13** conseguito il 04/04/2017 presso MIUR
5. **Assegnista di Ricerca** presso il dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli studi di Milano dal 01/06/2011 al 31/05/2017
6. **Borsista Post-dottorato** presso l'Istituto San Raffaele Telethon per la Terapia Genica (HSR-TIGET), Milano dal 02/12/2006 al 09/11/2007
7. **Borsista Post-dottorato** presso il Dipartimento di Psichiatria, WCM College of Cornell University, New York (USA). dal 23/09/2002 a 31/12/2006

VERIFICA PUBBLICAZIONI

Il candidato presenta le seguenti 12 pubblicazioni che la commissione giudica **tutte correttamente prodotte**.

1. Mallei A*, Ieraci A* and Popoli M. (2018). Social Defeat Stress Differentially Regulates the Expression of BDNF transcripts and Epigenetic Modifying Enzymes in Susceptible and Resilient Mice. *The World Journal of Biological Psychiatry*, Sep; 19:1-12. Taylor & Francis; England. ISSN: 1562-2975. doi: 10.1080/15622975.2018.1500029. *Equally contributed; 'Corresponding author.
2. Mallei A*, Ieraci A*, Corna S, Tardito D, Lee FS, and Popoli M. (2018) Global epigenetic analysis of BDNF Val66Met mice hippocampus reveals changes in dendrite and spine remodeling genes. *Hippocampus*, Nov; 28(11):783-795. John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, NJ. ISSN: 1050-9631. doi:10.1002/hipo.22991. *Equally contributed.
3. Ieraci A*, Herrera DG. (2018). Nicotinamide inhibits ethanol-induced caspase-3 and PARP-1 over-activation and subsequent neurodegeneration in the developing mouse cerebellum. *The Cerebellum*, Jun; 17(3):326-335. Springer; London. ISSN: 1473-4222. doi: 10.1007/s12311-017-0916-z. *Corresponding author.

AB

lm

507

4. Ieraci A*, Madaio AI, Mallei A, Lee FS, Popoli M. (2016). Brain Derived Neurotrophic Factor Val66Met Human Polymorphism Impairs the Beneficial Exercise-Induced Neurobiological Changes in Mice. *Neuropsychopharmacol.*, Dec; 41(13):3070-3079. Nature Publishing Group; London. ISSN: 0893-133X. doi: 10.1038/npp.2016.120. *Corresponding author.
5. Ieraci A*, Mallei A, Popoli M. (2016). Social isolation stress induces anxious-depressive-like behavior and alterations of neuroplasticity-related genes in adult male mice. *Neural Plasticity*, 2016:6212983. Hindawi Limited; London. ISSN: 2090-5904. doi: 10.1155/2016/6212983. *Corresponding author.
6. Ieraci A*, Mallei A, Musazzi L, Popoli M. (2015). Physical exercise and acute restraint stress differentially modulate hippocampal brain-derived neurotrophic factor transcripts and epigenetic mechanisms in mice. *Hippocampus*, Nov; 25(11):1380-92. John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, NJ. ISSN: 1050-9631. doi: 10.1002/hipo.22458. *Corresponding author.
7. Ieraci A, Herrera DG (2007). Single alcohol exposure in early life damages hippocampal stem/progenitor cells and reduces adult neurogenesis. *Neurobiol Dis.*, Jun; 26(3):597-605. Elsevier, Amsterdam. ISSN: 0969-9961. doi.org/10.1016/j.nbd.2007.02.011.
8. Moumen A*, Ieraci A*, Patané S, Solé C, Comella JX, Dono R, Maina F (2007). Met signals hepatocyte survival by preventing Fas-triggered FLIP degradation in a PI3k-Akt-dependent manner. *Hepatology*, May; 45(5):1210-1217. Hoboken, NJ, USA. ISSN: 0270-9139, doi: 10.1002/hep.21604. *Equally contributed.
9. Chen ZY, Jing D, Bath KG, Ieraci A, Khan T, Siao CJ, Herrera DG, Toth M, Yang C, McEwen BS, Hempstead BL, Lee FS (2006). Genetic variant BDNF (Val66Met) polymorphism alters anxiety-related behavior. *Science*, Oct; 314(5796):140-143. AAAS, Washington. ISSN: 0036-8075. doi: 10.1126/science.1129663.
10. Ieraci A, Herrera DG (2006). Nicotinamide protects against ethanol-induced apoptotic neurodegeneration in the developing mouse brain. *PLoS Med.*, Apr; 3(4):e101. PLOS, San Francisco. ISSN: 1549-1277. doi.org/10.1371/journal.pmed.0030101.
11. Chen ZY, Ieraci A, Teng H, Daft H, Meng CX, Herrera DG, Nykjaer A, Hempstead BL, Lee FS (2005). Sortilin controls intracellular sorting of brain-derived neurotrophic factor to the regulated secretory pathway. *J Neurosci.* Jun; 29;25(26):6156-6166. Washington, DC, USA. ISSN: 0270-6474. doi: 10.1523/jneurosci.1017-05.2005.
12. Ieraci A, Forni PE, Ponzetto C (2002). Viable hypomorphic signaling mutant of the Met receptor reveals a role for hepatocyte growth factor in postnatal cerebellar development. *Proc Natl Acad Sci US A*, Nov; 12;99(23):15200-15205. National Academy of Sciences, Washington. ISSN: 0027-8424. doi.org/10.1073/pnas.222362099.

TESI DI DOTTORATO Non allegata

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dalla consultazione del CV allegato si evince che il Dott. Ieraci è autore di 26 pubblicazioni internazionali. Dalla consultazione della banca dati Scopus emerge che il Candidato è autore di 26 pubblicazioni con un H-index complessivo di 15 e con 1667 citazioni alla data del 17 aprile 2019.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 245/2011)

Titoli e curriculum

Il candidato Alessandro Ieraci ha conseguito la **Laurea in Scienze Biologiche** il 05/03/1997 presso Università degli Studi di Torino con votazione 109/110 ed il **dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare** il 28/06/2002 presso Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara.

Dichiara di aver ottenuto l'**Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia Settore Concorsuale 05/F1 Biologia Applicata BIO/13**, il 04/04/2017.

Dichiara di aver ottenuto **Assegni di Ricercaper** sei anni presso il dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli studi di Milano dal 01/06/2011 al 31/05/2017

Dichiara di aver conseguito una **borsa Post-dottorato** presso l'Istituto San Raffaele Telethon per la Terapia Genica (HSR-TIGET), Milano dal 02/12/2006 al 09/11/2007 ed una borsa **Post-dottorato** presso il Dipartimento di Psichiatria, WCM College of Cornell University, New York (USA), dal 23/09/2002 al 31/12/2006.

Attività didattica

Dal curriculum si evince che il candidato:

- nell'aa 2018/19è stato titolare del corso di Biochimica Clinica (6CFU) Cdl Scienze Biologiche, Facoltà di Psicologia, Università degli Studi e-campus, Novedrate Como. Svolge lezioni presso l'Università degli studi di Milano nel corso di Farmacologia Applicata (3 ore) Biotecnologie 1 e 2 (9 ore),
- negli anni precedenti ha svolto attività didattica consistente in un numero limitato di ore, in corsi non inerenti al settore concorsuale 05/F1.

Attività di ricerca

Come correttamente dichiarato nei titoli, il candidato:

- dal 01/06/2011 al 31/05/2017 ha svolto attività di ricerca in qualità di Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli studi di Milano studiando anche gli effetti neurobiologici mediati dall'esercizio e dallo stress in topi normali e geneticamente modificati.
- dal 23/09/2002 a 31/12/2006 ha svolto attività di ricerca in qualità postdoc presso l'Istituto Telethon per la Terapia Genica studiando un modello murino di Leucodistrofia cellulare Globoide. Inoltre ha svolto attività di ricerca all'estero, presso il Dipartimento di Psichiatria, WCM College of Cornell University, New York (USA). per lo studio di meccanismi legati all'apoptosi.

Dal curriculum si evince che il candidato:

- dal 2017 ad oggi svolge ricerca in qualità di Tecnico Laureato a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano, svolgendo ricerca di base nell'ambito di malattie psichiatriche neurodegenerative e cardiovascolari;
- dal 2007 al 2011 ha svolto attività di ricerca preclinica per quattro anni alla Newron Pharmaceutical SPA nell'ambito di studi farmacologici in modelli animali di disturbi psichiatrici e malattie cardiovascolari.

Dal CV e dalle pubblicazioni si evince che il candidato coordina progetti e persone ad essi associati nel gruppo del Prof. Popoli dal 2012 ad oggi e dal 2002 al 2006 nel laboratorio del Prof. Herrera, di aver

Dal CV e dalle pubblicazioni si evince che il candidato coordina progetti e persone ad essi associati nel gruppo del Prof. Popoli dal 2012 ad oggi e dal 2002 al 2006 nel laboratorio del Prof. Herrera, di aver partecipato a progetti di ricerca con gruppi nazionali ed internazionali e di aver svolto collaborazioni scientifiche sia nazionali che internazionali.

Le tematiche di cui si è occupato il candidato sono parzialmente coerenti con il settore concorsuale in oggetto.

Dal CV risulta che il Dott. Ieraci è stato relatore in 9 convegni nazionali ed internazionali e di essere componente del comitato editoriale delle riviste Chronic Stress, BMC Neuroscience.

Pubblicazioni e produzione scientifica

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche internazionali (impact factor totale 111,063) Complessivamente le pubblicazioni sono da ritenersi coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo descritto nel bando. Il ruolo propositivo del candidato in esse emerge dalla posizione di primo o co-primo autore in 10 pubblicazioni e come corresponding author in 5 pubblicazioni.)

La sua produzione scientifica complessiva appare consistente sotto il profilo dell'intensità e caratterizzata da una collocazione editoriale presso editori, collane e riviste di rilievo internazionale.

Giudizio complessivo di Valutazione non comparativa

Titoli, pubblicazioni, attività di ricerca e attività didattica pregressa del candidato appaiono pertinenti alla presente procedura in relazione al settore concorsuale 05/F1 e alle finalità del bando.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica del Candidato n. 2:

Michela Montorsi

VERIFICA TITOLI:

La candidata dichiara di essere in possesso dei seguenti titoli che la commissione giudica **tutte correttamente prodotte** ai fini della procedura.

1. **Laurea in Scienze Biologiche** conseguita il 13/12/1991 presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO con votazione 99/110
2. **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo** (1993)
3. **Titolare del corso di Biologia Applicata** dall'a.a 2010/11 a oggi presso l'Università Telematica San Raffaele Roma - CdS in Scienze motorie L-22 – 7 CFU - Modalità didattica: e-learning
4. **Titolare del corso di Biologia e botanica sistematica** dall'a.a 2012/13 a oggi Università Telematica San Raffaele Roma - CdS in Scienze dell'Alimentazione e Gastronomia L-26 -10 CFU - Modalità didattica: e-learning
5. **Titolare del corso di Funzionamento dei sistemi biologici** dall'a.a 2016/17 a oggi Università Telematica San Raffaele Roma - CdS in Scienze motorie - curriculum calcio L-22 - 7 CFU - Modalità didattica: e-learning

6. **Titolare del corso Nutrizione a livello dell'organismo: tessuti, organi e funzioni** dall'a.a 2014/15 a oggi, Università Telematica San Raffaele Roma - CdS in Scienze della Nutrizione Umana LM-61 - 5 CFU - Modalità didattica: e-learning
7. **Titolare del corso di Biologia** dall'a.a 2014/15 all'a.a. 2016/17 presso l'International College of Osteopathic Medicine (Bursto Arsizio) - 3 CFU - Modalità didattica: frontale
8. **Titolare del corso di Istologia** dall'a.a 2014/15 all'a.a. 2016/17 presso l'International College of Osteopathic Medicine (Bursto Arsizio) - 2 CFU - Modalità didattica: frontale
9. Attività istituzionale presso l'Università telematica San Raffaele di Roma
10. **Ricercatore a tempo determinato** di cui all'art. 1, comma 14, della Legge n. 230/2005. SSD: BIO/13, presso il dipartimento di "Promozione delle scienze umane e della qualità della vita" dell'Università Telematica San Raffaele Roma dal 31/01/2010 al 31/01/2013 prorogato al 31/12/2015
11. **Ricercatore a tempo determinato** ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 art. 24, comma 3, lettera b), SSD: BIO/13, presso il dipartimento di "Promozione delle scienze umane e della qualità della vita" dell'Università Telematica San Raffaele Roma, dal 01/01/2016 al 31/12/2018
12. **Ricercatore associato** all'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) del CNR per partecipare allo svolgimento di attività ricerca della commessa "ME.P01.002 - Fattori cardiovascolari e muscolari limitanti l'attività fisica" e in particolare nell'ambito del progetto: "studio dello stress ossidativo nella pratica sportiva," di pertinenza del modulo "ME.P01.002.007- Fattori cardiovascolari e muscolari limitanti l'esercizio: mioglobina - stress ossidativo", Provvedimento di associazione con incarico di collaborazione (Prot. N. 0000090 del 01/02/2011), dal 01.02.2011 al 31.12.2014 IBFM-CNR
13. **Ricercatore associato** all'istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) del CNR per partecipare allo svolgimento di attività ricerca della commessa "MEP01.002: Fattori cardiovascolari e muscolari limitanti l'attività fisica" e in particolare nell'ambito del progetto: "Ruolo di nitrito, nitrito e ossido nitrico nella fisiologia dell'esercizio "ME.P01.002.001: Fattori cardiovascolari e muscolari limitanti l'esercizio: ambiente e stress ossidativo". IBFM-CNR - Provvedimento di associazione con incarico di collaborazione (Prot. N. 0000078 del 21/01/2015) dal 01.01.2015 al 31.12.2017
14. **Ricercatore associato** all'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) del CNR per partecipare allo svolgimento di attività ricerca del progetto del PAG "DSB.AD002.047 - Valutazione dello stato redox" e in particolare nell'ambito del progetto: "Alimentazione e 'functional food': possibili applicazioni in condizioni di stress ossidativo". IBFM-CNR - Provvedimento di associazione con incarico di collaborazione (Prot. N. 0000969 del 30/03/2017) dal 01.04.2017 al 30.03.2018
15. **Ricercatore associato** all'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) del CNR per partecipare allo svolgimento di attività ricerca del progetto del PdG "DSB.AD002.018 - fisiologia e Bioingegneria" e in particolare nell'ambito del progetto: "Alimentazione e 'functional food': possibili applicazioni in condizioni di stress ossidativo". IBFM-CNR - Provvedimento di associazione con incarico di collaborazione (Prot. N. 0000843 del 03/04/2018), dal 01.04.2018 al 31.12.2019
16. **Borsa di studio** dell'istituto Superiore di Sanità per la lotta all'AIDS DIBIT Ospedale San Raffaele - Milano Studio delle interazioni tra la proteina Tat del virus HIV e citochine nel sarcoma di Kaposi e valutazione dell'espressione genica attraverso il "differential display" dal 01/11/1994 al 31/12/1996
17. **Borsa di Studio** del CNR finalizzata al progetto "Chimica fine II" Dip. di Chimica — C.N.R. - Centro di Studio delle Sostanze Organiche Naturali Politecnico di Milano Tematica generale: metodi di studio delle sostanze bioattive Tematica specifica: nuovi metaboliti fungini a potenziale attività biologica, dal 01/05/1992 - 30/04/1993
18. **Collaborazione con l'Istituto Auxologico Italiano di Milano** (Dott. Luca Maderna, Dott. Francesca Gregorini) e l'IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia (Dott. Emanuela Cova)
19. **Collaborazione con:** Institute of Molecular Bioimaging and Physiology, National Research Council, Segrate 20090, Italy. (Dott. Porcelli, Dott. Marzorati, Dott. Pugliese, Dott. Rasica), Department of Neurological Surgery, Kentucky Spinal Cord Research Center, University of Louisville, Louisville, KY 40202,

USA. (Dott. Rejc), Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano (Dott. Pavei), Department of Biomedical Sciences for Health, Università degli Studi di Milano (Prof. La Torre e Dott. Bonato)

20. **Collaborazione con:** Institute of Bioimaging and Molecular Physiology, National Research Council (CNR), 20090 Segrate, Italy (Dott. Vezzoli, Dott. Mrakic-Sposta, Dott. Moretti); Institute of Clinical Physiology, National Research Council (CNR), Milan and Pisa, Italy (Dott. Dellanoce, Dott. Tonini, Dott. Pratali, Dott. Accinni)

21. **Collaborazione con:** Institute of Bioimaging and Molecular Physiology, National Council of Research (CNR), Segrate, Italy (Dott. Mrakic-Sposta, Dott. Moretti, Dott. Vezzoli), Institute of Clinical Physiology, National Council of Research (CNR), Pisa, Italy (Dott. Pratali, Dott. Dellanoce, Dott. Tonacci, Dott. Mastorci, Dott. Borghini), Neurology and Neurophysiology Department of Pathophysiology and Transplantation-Physiology Section, University of Milan, Italy (Dott. Gussoni), Department. Mountain Medicine Center Valle d'Aosta Regional Hospital Umberto Parini, Aosta, Italy (Dott. Giardini), EDEL Therapeutics S.A., PSE-B/EPFL, CH-1015 Lausanne, Switzerland (Dott. Tacchini)

22. **Collaborazione con:** Institute of Bioimaging and Molecular Physiology, National Council of Research (CNR), Segrate, Italy (Dott. Mrakic-Sposta, Dott. Porcelli, Dott. Pugliese, Dott. Bellistri, Dott. Vezzoli), Department of Pathophysiology and Transplantation-Physiology Section, University of Milan, Italy (Dott. Gussoni), Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano (Dott. Pavei), EDEL Therapeutics S.A., PSE-B/EPFL, CH-1015 Lausanne, Switzerland (Dott. Tacchini)

23. **Collaborazione con:** Institute of Bioimaging and Molecular Physiology, National Council of Research (CNR), Segrate, Italy (Dott. S Mrakic-Sposta, Dott. Porcelli, Dott. Pugliese, Dott. Bellistri, Dott. Vezzoli, Dott. Ramaglia, Dott. Pugliese, Dott. Rasica, Dott. Marzorati), Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano (Dott. Pavei), Department of Pathophysiology and Transplantation-Physiology Section, University of Milan, Italy (Dott. Gussoni)

24. **Partecipazione a Progetto IRIDIS** - Finanziato dalla Direzione Sviluppo Economico della Regione Lombardia con gli Accordi per la competitività. Durata del progetto 24 mesi (Aprile 2018 - Marzo 2020). Sviluppato da Consorzio Italbiotec e dall'istituto di Chimica del Riconoscimento Molecolare del CNR in collaborazione con Naicons, l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare del CNR e Bioker.

25. **Incarico del Consorzio Italbiotec** per la preparazione di una banca dati annotata e della relativa recensione sui metodi di analisi del DNA applicati a matrici alimentari complesse nell'ambito del WP20 "Integrity of complex foods: innovation in analysis and communication" del progetto europeo "Foodintegrity" finanziato nel contesto del VII Programma Quadro, KBBE "Cooperation": Food, Agriculture and Biotechnology (FP7- KBBE-2013-7-613688)

26. **Partecipazione al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide** – MIUR (Mal)adattamento dell'Uomo all'ipossia d'alta quota in Antartide. Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche. Dipartimento di Scienze della Salute e Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Milano. Center for Integrative Human Physiology (ZIHP), Institute of Physiology, University of Zurich. U.O. Chirurgia II - Azienda Ospedaliera Ospedale San Paolo. Laboratorio di Immunologia Clinica e Sperimentale, Humanitas Clinical and Research Center

27. **Relatore a 5 congressi nazionali ed internazionali**

VERIFICA PUBBLICAZIONI

Il candidato presenta le seguenti 12 pubblicazioni che la commissione giudica **tutte correttamente prodotte**.





1. Montorsi, Michela, Simona Mrakic-Sposta, Maristella Gussoni, Lorenza Pratali, Cinzia Dellanoce, and Alessandra Vezzoli. 2018. "Seasonal Longitudinal Study of Oxidative Stress and Redox Status in Professional Athletes of Different Sports." *Reactive Oxygen Species* 6 (16): 267-75. doi:10.20455/ros.2018.841.
2. Mrakic-Sposta, Simona, Alessandra Vezzoli, Luca Maderna, Francesca Gregorini, Michela Montorsi, Sarah Moretti, Fulvia Greco, Emanuela Cova, and Maristella Gussoni. 2018. "Research Article R (+) - Thioctic Acid Effects on Oxidative Stress and Peripheral Neuropathy in Type II Diabetic Patients: Preliminary Results by Electron Paramagnetic Resonance and Electroneurography." *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* 2018: 1-15. doi:10.1155/2018/1767265.
3. Maestri, Elena, Milica Pavlicevic, Michela Montorsi, and Nelson Marmiroli. 2018. "Meta- Analysis for Correlating Structure of Bioactive Peptides in Foods of Animal Origin with Regard to Effect and Stability." *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety* 0. doi:10.1111/1541-4337.12402.
4. Vezzoli, Alessandra, Maristella Gussoni, Michela Montorsi, Sarah Moretti, and Simona Mrakic-Sposta. 2017. "Acute Hyperbaria and Hyperoxia Effects on Oxidative Stress Kinetic Response: A Simulated Study." *Reactive Oxygen Species* 4 (10): 290-97. doi:10.20455/rOs.2017.845.
5. Porcelli, Simone, Lorenzo Pugliese, Enrico Rejc, Gaspare Pavei, Matteo Bonato, Michela Montorsi, Antonio La Torre, et al. 2016. "Effects of a Short-Term High-Nitrate Diet on Exercise Performance." *Nutrients* 8 (534): 1-12, doi:10.3390/nu8090534.
6. Vezzoli, Alessandra, Cinzia Dellanoce, Simona Mrakic-Sposta, Michela Montorsi, Sarah Moretti, Annamaria Tonini, Lorenza Pratali, and Roberto Accinni. 2016. "Oxidative Stress Assessment in Response to Ultraendurance Exercise: Thiols Redox Status and ROS Production According to Duration of a Competitive Race." *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* 2016. doi:10.1155/2016/6439037.
7. Mrakic-Sposta, Simona, Maristella Gussoni, Simone Porcelli, Lorenzo Pugliese, Gaspare Pavei, Giuseppe Bellistri, Michela Montorsi, Philippe Tacchini, and Alessandra Vezzoli. 2015. "Training Effects on ROS Production Determined by Electron Paramagnetic Resonance in Master Swimmers." *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* 2015. doi:10.1155/2015/804794.
8. Porcelli, Simone, Matthew Ramaglia, Giuseppe Bellistri, Gaspare Pavei, Lorenzo Pugliese, Michela Montorsi, Letizia Rasica, and Mauro Marzorati. 2015. "Aerobic Fitness Affects the Exercise Performance Responses to Nitrate Supplementation." *Medicine and Science in Sports and Exercise* 47 (8): 1643-51. doi:10.1249/MSS.0000000000000577.
9. Mrakic-Sposta, Simona, Maristella Gussoni, Sarah Moretti, Lorenza Pratali, Giardini Giardini, Philippe Tacchini, Cinzia Dellanoce, Alessandro Tonacci, Francesca Mastorci, Andrea Borghini, Michela Montorsi, and Alessandra Vezzoli. 2015. "Effects of Mountain Ultra- Marathon Running on ROS Production and Oxidative Damage by Micro-Invasive Analytic Techniques." *PLoS ONE* 10 (11). doi:10.1371/journal.pone.0141780.
10. Mrakic-Sposta, Simona, Maristella Gussoni, Michela Montorsi, Simone Porcelli, and Alessandra Vezzoli. 2014. "A Quantitative Method to Monitor Reactive Oxygen Species Production by Electron Paramagnetic Resonance in Physiological and Pathological Conditions." *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* 2014. doi:10.1155/2014/306179.
11. Mrakic-Sposta, Simona, Maristella Gussoni, Michela Montorsi, Simone Porcelli, and Alessandra





Vezzoli. 2012. "Assessment of a Standardized ROS Production Profile in Humans by Electron Paramagnetic Resonance." *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. doi:10.1155/2012/973927.

12. Vezzoli A, Montorsi M, Mrakic-Spota S, Moretti S, Porcelli S, Vago P, Cereda F, Longo S, Narici M. 2016. "Medium intensity resistive training for combating sarcopenia: effects on oxidative stress, muscle size, morphology, strength and power". ICFSR 2016: International Conference on Frailty & Sarcopenia Research. Thursday - Friday, April 28-29, 2016 Philadelphia, PA, USA. *The Journal of Frailty & Aging* Volume 5, Supplement 1, 2016.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dalla consultazione del CV allegato si evince che la Dott.ssa Montorsi è autrice di 16 pubblicazioni internazionali. Dalla consultazione della banca dati Scopus emerge che la Candidata è autrice di 13 pubblicazioni con un H-index complessivo di 7 e con 198 citazioni alla data del 17Aprile 2019.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 245/2011)

Titoli e curriculum

La candidata Michela Montorsi ha conseguito la Laurea in Scienze biologiche il 13/12/1991 presso l'Università degli studi di Milano con votazione 99/110.

Dichiara di aver usufruito di due **contratti da ricercatore a tempo determinato in BIO/13** (il primo ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge n. 230/2005 ed il secondo ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 art. 24, comma 3, lettera b) per un periodo complessivo di 8 anni ed undici mesi dal 31/01/2010 al 31/12/2019 presso il dipartimento di "Promozione delle scienze umane e della qualità della vita" dell'Università Telematica San Raffaele Roma

Ha rivestito il ruolo di **ricercatore associato** all'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) del CNR tramite quattro provvedimenti di associazione con incarico di collaborazione, per un periodo complessivo di otto anni ed undici mesi per partecipare allo svolgimento di attività ricerca dal 01.02.2011 al 31.12.2019.

Dichiara inoltre di aver usufruito di una **borsa di studio** dell'istituto Superiore di Sanità per svolgere attività di ricerca dal 01/11/1994 al 31/12/1996 e di una **borsa di Studio** del CNR per svolgere attività di ricerca dal 01/05/1992 - 30/04/1993.

Attività didattica

La candidata:

- svolge attività didattica presso l'Università San Raffaele di Roma come titolare di quattro corsi di insegnamento in modalità e-learning congrui con la procedura in oggetto. Nello specifico:
- per gli aa2010/11;2011/12;2012/13;2013/14;2014/15;2015/16;2016/17;2017/18;2018/19, è **Titolare del Corso di Biologia Applicata** - CdS in Scienze motorie L-22 – 7 CFU;
- per gli aa2012/13;2013/14;2014/15;2015/16;2016/17;2017/18;2018/19, è **Titolare del corso di Biologia e botanica sistematica** - CdS in Scienze dell'Alimentazione e Gastronomia L-26 - 10 CFU;
- per gli aa2016/17;2017/18;2018/19, è **Titolare del corso di Funzionamento dei sistemi** - CdS in

SP
lm
507

- Scienze motorie - curriculum calcio L-22 - 7 CFU;
- per gli aa 2014/15;2015/16;2016/17;2017/18;2018/19, è **Titolare del corso Nutrizione a livello dell'organismo: tessuti, organi e funzioni**- CdS in Scienze della Nutrizione Umana LM-61 - 5 CFU.

La candidata dichiara di aver svolto attività didattica presso l'International College of Osteopathic Medicine (Busto Arsizio) come titolare di due corsi di insegnamento in modalità frontale congrui con la procedura in oggetto. Nello specifico:

- per gli aa 2014/15;2015/16;2016/17, **Titolare del corso di Biologia** - 3 CFU e **Titolare del corso di Istologia** - 2 CFU .

La candidata dichiara infine di svolgere diverse attività istituzionali presso l'Università san Raffaele di Roma.

Attività di ricerca

La candidata svolge attività di ricerca dal 2011 in qualità di ricercatore associato con incarico di collaborazione presso l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) del CNR. Le tematiche di cui si è occupata la candidata sono coerenti con il settore concorsuale in oggetto, con particolare riguardo allo studio dello stress ossidativo nella pratica sportiva (fattori cardiovascolari e muscolari limitanti l'attività fisica).

La candidata dichiara di aver partecipato a progetti di ricerca con gruppi nazionali ed internazionali (Progetto IRIDIS, progetto europeo Foodintegrity; Programma Nazionale di Ricerche in Antartide – MIUR) e di aver svolto numerose collaborazioni scientifiche sia nazionali che internazionali, come si evince dalle pubblicazioni.

Dichiara di essere stato relatore in 5 convegni nazionali ed internazionali.

Pubblicazioni e produzione scientifica

La candidata ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche internazionali, delle quali la prima e la quarta non risultano su PubMed e Scopus mentre la dodicesima è relativa a un prodotto scientifico di una conferenza internazionale (impact factor totale 42,961). Complessivamente le pubblicazioni sono da ritenersi coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo descritto nel bando, con la terza che lo è parzialmente. Il ruolo propositivo del candidato in esse emerge solo parzialmente dalla posizione di primo o co-primo autore in un'atra quelle congrue.

Dopo un periodo iniziale di parziale consistenza, la sua produzione scientifica complessiva appare consistente sotto il profilo dell'intensità e caratterizzata da una collocazione editoriale presso editori, collane e riviste di rilievo internazionale.

Giudizio complessivo di valutazione non comparativa

Titoli, pubblicazioni, attività di ricerca e attività didattica pregressa del candidato appaiono pertinenti alla presente procedura in relazione al settore concorsuale 05/F1 e con il profilo descritto nel bando.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica del Candidato n. 3:

Roberto Tiribuzi

LM
507

VERIFICA TITOLI:

Il candidato dichiara di essere in possesso dei seguenti titoli che la commissione giudica **tutti valutabili** ai fini della procedura.

1. **Abilitazione Scientifica Nazionale** per il settore concorsuale 05/F1 Biologia Applicata- fasciati -bando D.D. 1532/2016; conseguito il 26/07/2017
2. **Dottore di Ricerca (PhD)** in "Biologia e Biotecnologia Molecolare". 16.02 2007
3. **Laurea in Scienze biologiche** 25/10/2002. Università di Perugia (PG) Votazione: 110/110 e lode
4. **Assegnista di ricerca dal 30/09/2012 al 30/09/2013** presso il Dipartimento di medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Università di Perugia
5. **Assegnista di ricerca dal 23/11/2009 al 23/11/2010** presso Dipartimento di medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Università di Perugia
6. **Assegnista di ricerca dal 15/11/2006 al 14/11/2009** presso il Dipartimento di medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Università di Perugia
7. **Coordinatore scientifico** per l'esecuzione del progetto "Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices" del programma HORIZON 2020; Grant agreement n 718965 tra Executive Agency for small and medium sized Enterprises (EASME) e l'Istituto di Ricerca Traslationale per l'Apparato locomotore
8. **Seal of Excellence** come responsabile scientifico del progetto "An innovative biodegradable bone filler for bone tissue regeneration" N 815784. Call H2020 febbraio 2018
9. **Professore a contratto** gratuito per l'insegnamento di "Ingegneria Tissutale" (1 CFU) nella Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università di Perugia, dal 2012 al 2017
10. **Professore Affidatario** per il corso di "Biochimica Clinica e Biotecnologie Cellulari e Molecolari" modulo 3 (30 ore); LM Scienze Molecolari Biomediche, Università di Perugia dal 2009 al 2011

VERIFICA PUBBLICAZIONI

Il candidato presenta le seguenti 12 pubblicazioni che la commissione giudica **tutte correttamente prodotte**.

1. Casagrande Serena§, Tiribuzi Roberto§, Cassetti Emanuele, Selmin Francesca, Gervasi Gianluca, Barberini Lanfranco, Freddolini Marco, Ricci Maurizio, Schoubben Aurélie, Cerulli Giuliano, Blasi Paolo. Biodegradable composite porous poly(DL-lactide-coglycolide) scaffold supports mesenchymal stem cell differentiation and calcium phosphate deposition. *Artificial Cells, Nanomedicine And Biotechnology*. 2017 Dec 21:1-11. Doi:10.1080/21691401.2017.1417866 § *Equal contribution*.
2. Montagnoli C§, Tiribuzi R§, Crispoltoni L§, Pistilli A§, Stabile AM§, Manfreda F, Placella G, Rende M, Cerulli G. *β-NGF and β-NGF receptor upregulation in blood and synovial fluid in osteoarthritis*. *Biol Chem*. 2017 Mar 2. pii: /j/bchm.just-accepted/hsz-2016-0280/hsz-2016-0280.xml. doi: 10.1515/hsz-2016-0280 § *Equal contribution*. 
3. Tiribuzi R, Crispoltoni L, Chiurchiù V, Casella A, Montecchiani C, Del Pino AM, Maccarrone M, Palmerini CA, Caltagirone C, Kawarai T, Orlacchio A, Orlacchio A. Trans-crocetin improves amyloid-β degradation in monocytes from Alzheimer's Disease patients. *J Neurol Sci*. 2017 Jan 15;372:408-412. doi: 10.1016/j.jns.2016.11.004. 
4. Martino S, Montesano S, di Girolamo I, Tiribuzi R, Di Gregorio M, Orlacchio A, Datti A, Calabresi P, Sarchielli P, Orlacchio A. *Expression of cathepsins S and D signals a distinctive biochemical trait in CD34+hematopoietic stem cells of relapsing-remitting multiple sclerosis patients*. *Mult Scler*. 2013 Mar 19. DOI:10.1177/1352458513477230.
5. Tiribuzi R, Tartacca F, Aisa MC, Cerulli GG, Palmerini CA. *The impact of nitric oxide on calcium*

homeostasis in PE/CA-PJ15 cells. Arch Oral Biol.2014 Aug 7;59(12):1377-1383. doi: 10.1016/j.archoralbio.2014.07.022.

6. Tiribuzi R., Crispoltoni L., Porcellati S., Di Lullo M., Florenzano F., Pirro M., Bagaglia F., Kawarai T., Zampolini M., Orlacchio A., Orlacchio An. *miR128 up-regulation correlates with impaired amyloid b(1-42) degradation in monocytes from patients with sporadic Alzheimer's disease*. Neurobiology of aging 2013 Aug 03; DOI:dx.doi.org/10.1016/j.neurobiolaging.2013.08.003.
7. Tiribuzi R, Crispoltoni L, Tartacca F, Orlacchio A, Martino S, Palmerini CA, Orlacchio A. *Nitric oxide depletion alters hematopoietic stem cell commitment toward immunogenic dendritic cells*. Biochim Biophys Acta. 2013Mar;1830(3):2830-8.
8. Francesco D'Angelo, Ilaria Armentano, Ilaria Cacciotti, Roberto Tiribuzi, Mattia Quattrocelli, Costantino Del Gaudio, Elena Fortunati, Enrica Saino, Auro Caraffa, Giuliano Giorgio Cerulli, Livia Visai, Josè Maria Kenny, Maurilio Sampaolesi, Alessandra Bianco, Sabata Martino and Aldo Orlacchio. *Tuning Multi/Pluri-Potent Stem Cell Fate by Electrospun Poly(L-lactic acid)-Calcium-Deficient Hydroxyapatite Nanocomposite Mats*. Biomacromolecules 2012dx.doi.org/10.1021/bm3000716.
9. Roberto Tiribuzi, Antonio Orlacchio, Lucia Crispoltoni, Mariangela Maiotti, Mauro Zampolini, Massimiliano De Angelis, Patrizia Mecocci, Roberta Cecchetti, Giorgio Bernardi, Alessandro Dattia, Sabata Martino and Aldo Orlacchio. *Lysosomal b-Galactosidase and b-Hexosaminidase Activities Correlate with Clinical Stages of Dementia Associated with Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes Mellitus*. Journal of Alzheimer's Disease 24 (2011)785-797.
10. Roberto Tiribuzi, Francesco D'Angelo, Anna C. Berardi, Sabata Martino and Aldo Orlacchio. *Knock-down of HEXA and HEXB genes correlate with the absence of the immunostimulatory function of HSC-derived dendritic cells*. Cell Biochemistry and Function (2011) Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/cbf.1819.
11. Sabata Martino §, Roberto Tiribuzi §, Andrea Tortori, Daniele Conti, Ilaria Visigalli, Annalisa Lattanzi, Alessandra Biffi, Angela Gritti, and Aldo Orlacchio. *Specific determination of beta-galactocerebrosidase activity via AgNO3 total inhibition of betagalactosidase*. Clinical Chemistry; 2009; 55 (3):541-548. § Equal contribution.
12. Sabata Martino, Francesco D'Angelo, Ilaria Armentano, Roberto Tiribuzi, Manuela Pennacchi, Mariaserena Dottori, Samantha Mattioli, Auro Caraffa, Giuliano Giorgio Cerulli, Josè Maria Kenny, Aldo Orlacchio. *Hydrogenated amorphous carbon nanopatterned film designs drive human bone marrow mesenchymal stem cell cytoskeleton architecture*. Tissue Engineering: Part A. 2009; Vol 15, (10) doi:10.1089/ten.tea.2008.0552. [Epub ahead of print] 2009; Apr 5.

TESI DI DOTTORATO Non allegata

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Dalla consultazione del CV allegato si evince che il Dr. Tiribuzi è autore di 29 pubblicazioni internazionali. Dalla consultazione della banca dati Scopus emerge che il Candidato è autore di 28 pubblicazioni con un H-index complessivo di 10 e con 405 citazioni alla data del 17 aprile 2019.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUIAL D.M. 245/2011)

SB
lm
507

Titoli e curriculum

Il candidato Roberto Tiribuzi ha conseguito la **Laurea in Scienze biologiche** il 25/10/2002 presso l'Università di Perugia (PG) con votazione: 110/110 e lode ed il **titolo di Dottore di ricerca** in "Biologia e Biotecnologia Molecolare" presso l'Università di Perugia il 25.10.2007.

Ha conseguito l'**Abilitazione nazionale per il settore 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA- FASCIA II** il 26/07/2017.

Il Candidato dichiara di aver ottenuto assegni di ricerca presso l'Università degli studi di Perugia, uno triennale e due annuali, svolgendo attività di ricerca dal 15.11.2006 al 22- 22.11.2010 e dal 01.10.2012 al 30.09.2013.

Attività didattica

Il candidato ha svolto la seguente attività didattica presso l'Università degli studi di Perugia:

- aa a 2012/2013;2013-2014;2014-2015;2015-2016;2016/2017, come **Professore a contratto** gratuito per l'insegnamento di "Ingegneria Tissutale" (1 CFU) nella Scuola di specializzazione in ortopedia e Traumatologia.
- aa2009/2010;2010/2011, come **Professore Affidatario** per il corso di "Biochimica Clinica e Biotecnologie Cellulari e Molecolari" Modulo 3 (30 ore); LM Scienze Molecolari Biomediche, titolo parzialmente congruo con la procedura in oggetto.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca svolta dal candidato si incentra sulla identificazione di marker biochimici e genetici di patologie umane e sull'utilizzo di biomateriali e biotecnologie innovative in ambito della medicina rigenerativa. Le tematiche di cui si è occupato il candidato sono parzialmente congrue con il settore concorsuale 05/F1.

Dichiara di essere stato responsabile del progetto "Clinical validation of a Biomarker panel For OSTEOarthritis diagnosis: BIOFOSTE". In qualità di Direttore Scientifico dell'IRTAL-LPMRI

Dal CV si evince che Il candidato ha partecipato a vari progetti di ricerca (FIRB, PRIN e Ministero della Salute) dal 2009 ad oggi e di aver anche collaborato con istituti esteri.

Dal CV si evince inoltre che dal 2013 ad oggi Il candidato svolge il ruolo di coordinatore scientifico presso l'IRTAL-LPMRI Srl, ed è responsabile del laboratorio di Biologia e Medicina Rigenerativa.

Dal CV si evince che il candidato è stato **relatore in 3 convegni** nazionali e di essere componente di un comitato editoriale per la rivista Journal of Biology and Medicine.

Sempre dal CV si evince che il candidato è inventore di due brevetti:

1) Brevetto "COMPOSIZIONE BIODEGRADABILE PER IL TRATTAMENTO DI CAVITA' E DIFETTI DEL TESSUTO OSSEO E RELATIVO METODO DI PREPARAZIONE"

N° 102017000110258. Patent pending.

2) Brevetto, in comproprietà, "COMPOSIZIONE A BASE DI CROCUS SATIVUS L. PER LA MODULAZIONE DELL'IMMUNOFENOTIPO MONOCITARIO E SUE APPLICAZIONI". N° 102018000002983 Patent pending.

Pubblicazioni e produzione scientifica

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche internazionali (impact factor totale 47,503), parzialmente congrue con il settore concorsuale 05/F1. Il ruolo propositivo del candidato in esse emerge dalla posizione di primo o co-primo autore in 9 di esse. Complessivamente le pubblicazioni sono da ritenersi parzialmente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo descritto nel bando.

Handwritten marks:
A signature (possibly "ST")
The initials "Im"
The number "57"

La sua produzione scientifica complessiva appare consistente sotto il profilo dell'intensità e caratterizzata da una collocazione editoriale presso editori, collane e riviste di rilievo internazionale.

Giudizio complessivo di valutazione non comparativa

Titoli, pubblicazioni, attività di ricerca e attività didattica pregressa del candidato appaiono parzialmente pertinenti alla presente procedura in relazione al settore concorsuale 05/F1 e con il profilo descritto nel bando.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica del candidato N.4:

Roberta Zini

VERIFICA TITOLI:

La candidata presenta i seguenti titoli che la commissione giudica tutti valutabili ai fini della procedura.

1. Certificato di **laurea** con voti
2. Certificato di **dottorato**
3. Conferimento **Abilitazione** scientifica per il SSD BIO/13-II fascia
4. Conferimento **Abilitazione** scientifica per il SSD BIO/12-Ifascia
5. **Contratto di collaborazione occasionale** con AIL sezione di Modena, 2003
6. Attestato di conferimento **assegno di ricerca** 2007
7. Attestato di conferimento **assegno di ricerca** 2008
8. Attestato di conferimento **assegno di ricerca** 2009-2012
9. Protocolli n 14732 del 26/07/2011 e n. 21686 del 25.11.2011 Sospensione per maternità del rapporto di collaborazione ad attività di ricerca
10. Attestato di conferimento **contratto di ricercatore a tempo determinato**
11. Attestato di conferimento **assegno di ricerca senior** 2015 e successivi rinnovi annuali per 2016-2017-2018
12. Attestato di assegnazione di Premio di studio AIL sezione di Modena, 2003
13. Attestato di assegnazione di **Borsa di studio** SIES2008
14. Attestato di assegnazione di **Borsa di studio** SIES 2012
15. Attestato di assegnazione di **Borsa di studio** ASH 2013
16. Attestato di assegnazione di **Borsa di studio** AIBG 2016
17. Estratto di verbale che attesta l'attività didattica integrativa corso "Modelli animali di malattia" aa2012-2013
18. Estratto di verbale che attesta l'**attività didattica integrativa** corso "Modelli animali di malattia" aa2013-2014
19. Estratto di verbale che attesta l'attività didattica integrativa corso "Biologia e Genetica" aa 2013-2014
20. Certificato che attesta l'attività didattica integrativa corso "Biologia e Genetica" aa 2014-2015
21. Certificato che attesta l'attività didattica integrativa corso "Modelli animali di malattia" aa 2015-2016
22. Certificato che attesta l'attività didattica integrativa corso "Biologia e Genetica" aa 2015-2016
23. Certificato che attesta l'attività didattica integrativa corso "Modelli animali di malattia" aa 2016-2017
24. Certificato che attesta l'attività didattica integrativa corso "Biologia e Genetica" aa 2016-2017
25. Certificato che attesta l'attività didattica integrativa corso "Modelli animali di malattia" aa 2017-2018
26. Certificato che attesta l'attività didattica integrativa corso "Biologia e Genetica"aa2017-2018
27. Estratto di verbale che attesta il titolo di **cultore della materia** per aa2017/2018
28. Estratto di verbale che attesta il titolo di cultore della materia per aa 2009/2010
29. Estratto di verbale che attesta il titolo di cultore della materia per aa 2010/2011
30. Estratto di verbale che attesta il titolo di cultore della materia per aa 2011/2012
31. N° 9 Copie di Frontespizio Tesi di Laurea
32. N° 18 Attestati di Partecipazione a Corsi
33. N° 37 Attestati di Partecipazione a Congressi
34. N° 15 Programmi congressuali che attestano la partecipazione come relatore a Congressi nazionali

einternazionali

35. Copia del progetto PRIN 2006 prot. 2006057308_002
36. Copia del progetto PRIN 2008 prot. 2008NYJZXB_002
37. Copia del progetto FIRB 2010 prot.RBAP11CZLK
38. Attestato di partecipazione a Riunione progetto FIRB 2010
39. Copia del progetto PRIN 2010-2011 prot. 2010NYKNS7_005
40. Copia del progetto AIRC 5x1000 anno 2010 #10005 (progettoAGIMM)
41. Copia del progetto AIRC 5x1000 Extension anno 2015 #10005 (progetto AGIMM)
42. Verbali, Programmi e Attestati di partecipazione di Riunioni scientifiche del gruppo AGIMM
43. Copia del progetto AIRC 5x1000 anno 2017 #21267 (progettoMYNERVA)
44. Verbali, Programmi e Attestati di partecipazione di Riunioni scientifiche del gruppo MYNERVA
45. Copia del progetto Ricerca Finalizzata 2016 RF-2016-02362930
46. Pagina privata e pagine pubbliche del sito <http://aibg.it/home.phpattestanti> l'appartenenza all'Associazione Italiana di Biologia e Genetica(AIBG)
47. Lettera attestante l'appartenenza alla Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)
48. Documentazione attestante la Partecipazione all'Editorial Board di SciFed Biotech & Bioengineering J.
49. Nomina come Preposto del6/12/2016
50. Convocazione in commissione di laurea prot. 1343 del9/04/2018

VERIFICA PUBBLICAZIONI

La candidata presenta le seguenti 12 pubblicazioni che la commissione giudica **tutte correttamente prodotte**.

1. Rossi L., Manfredini R., Bertolini F., Ferrari D., Fogli M., **Zini R.**, Salati S., SalvestriniV., Gulinelli S., Adinolfi E., Ferrari S., Di Virgilio F., Baccarani M., and Lemoli R.M. "The extracellular nucleotide UTP is a potent inducer of hematopoietic stem cell migration". *Blood*, 109(2):533-542, 2007. 10.1182/blood-2006-01-035634.

2. Salati S., **Zini R.**, Bianchi E., Testa A., Mavilio F., Manfredini R., and Ferrari S. "Role of CD34 antigen in myeloid differentiation of human hematopoietic progenitor cells". *Stem Cells*, 26(4): 950-959, 2008. "S.S. and R.Z. contributed equally to this study. 10.1634/stemcells.2007-0597

3. Catani L., **Zini R.**, Sollazzo D., Ottaviani E., Vannucchi A.M., Ferrari S., Baccarani M., Vianelli N., Lemoli R.M., and Manfredini R. "Molecular profile of CD34+ stem/progenitor cells according to JAK2V617F mutation status in essential thrombocythemia". *Leukemia*, 23(5): 997-1000, 2009. 10.1038/leu.2008.357

4. Lemoli R.M., Salvestrini V., Bianchi E., Bertolini F., Fogli M., Amabile M., Tafuri A., Salati S., **Zini R.**, Testoni N., Rabascio C., Rossi L., Martin-Padura I., Castagnetti F., Marighetti P., Martinelli G., Baccarani M., Ferrari S., and Manfredini R. "Molecular and functional analysis of the stem cell compartment of chronic myelogenous leukemia reveals the presence of a CD34- cell population with intrinsic resistance to imatinib". *Blood*, 114(25):5191-5200, 2009. 10.1182/blood-2008-08-176016

5. Bianchi E., **Zini R.**, Salati S., Tenedini E., Norfo R., Tagliafico E., Manfredini R., and Ferrari S. "c-Myb supports erythropoiesis through the transactivation of KLF1 and LMO2 expression". *Blood*, 116(22):e99-110, 2010.10.1182/blood-2009-08-238311

6. Salvestrini V., **Zini R.**, Rossi L., Gulinelli S., Manfredini R., Bianchi E., Piacibello W., Caione L., Migliardi G., Ricciardi M.R., Tafuri A., Romano M., Salati S., Di Virgilio F., Ferrari S., Baccarani M., Ferrari D., and Lemoli R.M. "Purinergic signaling inhibits human Acute Myeloblastic Leukemia cell proliferation, migration and engraftment in Immunodeficient mice". *Blood*, 119(1):217-226, 2012.10.1182/blood-2011-07-370775

AB
lm
GM

7. **Zini R.**, Norfo R., Ferrari F., Bianchi E., Salati S., Pennucci V., Sacchi G., Carboni C., Ceccherelli G.B., Tagliafico E., Ferrari S., and Manfredini R. "Valproic acid triggers erythro/megakaryocyte lineage decision through induction of GFI1B and MLLT3 expression" *Experimental Hematology*, 40(12):1043-1054, 2012. 10.1016/j.exphem.2012.08.003.

8. Norfo R. °, **Zini R.** °, Pennucci V. °, Bianchi E., Salati S., Guglielmelli P., Bogani C., Fanelli T., Mannarelli C., Rosti V., Pietra D., Salmoiraghi S., Bisognin A., Ruberti S., Rontauoli S., Sacchi G., Prudente Z., Barosi G., Cazzola M., Rambaldi A., Bortoluzzi S., Ferrari S., Tagliafico E., Vannucchi A.M., and Manfredini R. " miRNA-mRNA integrative analysis in primary myelofibrosis CD34+ cells: role of miR-155/JARID2 axis in abnormal megakaryopoiesis". *Blood*, 124(13):e21-32, 2014. °R.N., R.Z. and V.P. contributed equally to this study. 10.1182/blood-2013-12-544197.

9. **Zini R.***, Rossi C., Norfo R., Pennucci V., Barbieri G., Ruberti S., Rontauoli S., Salati S., Bianchi E., and Manfredini R.* "MiR-382-5p controls hematopoietic stem cell differentiation through the downregulation of MXD1". *Stem Cells and Development*; 25(19):1433-43, 2016. *R.Z. and R.M. are co-corresponding authors. 10.1089/scd.2016.0150.

10. Mesiano G.°, **Zini R.**°, Montagner G., Bianchi N., Manfredini R., Chillemi A., Aglietta M., Grignani G., Lampronti I., Fiorino E., Malavasi F., Sangiolo D., Gambari R., Ferrari D. "Analytic and Dynamic Secretory Profile of Patient-Derived Cytokine-Induced Killer Cells." *Molecular Medicine*, 23:235-246, 2017. °G.M, and R.Z. contributed equally to this study. 10.2119/molmed.2017.00084.

11. **Zini R.***, Guglielmelli P., Pietra D., Rumi E., Rossi C., Rontauoli S., Genovese E., Fanelli T., Calabresi L., Bianchi E., Salati S., Cazzola M., Tagliafico E., Vannucchi A.M., Manfredini R.* "CALR mutational status identifies different disease subtypes of essential thrombocythemia showing distinct expression profiles". *Blood Cancer Journal*, 7(12):638- 650, 2017 *.10.1038/s41408-017-0010-2.

12. Rossi C., **Zini R.***, Rontauoli S., Ruberti S., Prudente Z., Barbieri G., Bianchi E., Salati S., Genovese E., Bartalucci N., Guglielmelli P., Tagliafico E., Rosti V., Barosi G., Vannucchi A.M, Manfredini R.* "Role of TGF-β1/miR-382-5p/SOD2 axis in the induction of oxidative stress in CD34+ cells from primary myelofibrosis". *Molecular Oncology*, in press.

TESI DI DOTTORATO Non allegata

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Dalla consultazione del CV allegato si evince che la dottoressa Zini è autrice di 41 pubblicazioni internazionali. Dalla consultazione della banca dati Scopus emerge che la Candidata è autrice di 42 pubblicazioni con un H-index complessivo di 19 con 1223 citazioni alla data del 19 aprile 2019.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 245/2011)

Titoli e curriculum

La candidata Roberta Zini ha conseguito la **Laurea in Biotecnologie –Indirizzo medico** presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia il 17/09/2002 con votazione: 110/110 e lode ed il titolo di **Dottore di ricerca** in "Biotecnologie e medicina Molecolare Molecolare" presso degli Studi di Modena e Reggio Emilia il 01/02/2007.

Ha conseguito l'**abilitazione nazionale per il SSDBIO/13Biologia Applicata-fascia: II** il 04/04/2017.

Ha usufruito di un **contratto di collaborazione occasionale (AIL)** nell'anno 2003.

Ha ottenuto **assegni di ricerca** presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, due annuali e uno triennale (2007-2012).

Ha usufruito di un **contratto di ricercatore a tempo determinato** (28/6/2012 – 27/6/2015), nell'ambito del progetto FIRB "Identificazione di nuovi bersagli terapeutici nelle neoplasie mieloproliferative croniche. Dichiara inoltre un il conferimento di assegno di ricerca senior negli anni dal 2015 al 2018.

Attività didattica

La candidata ha svolto:

- per gli aa 2009-2010,2010-2011,2011-2012,2017-2018, attività didattica come **Cultore della materia** (SSD BIO/13) presso la Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Modena e ReggioEmilia;
- per gli aa 2012-2013,2013-2014,2015-2016,2016-2017,2017-18,attività **Didattica Integrativa** (15 ore -6 CFU) all'interno del Corso di Modelli Animali di Malattia (SSD BIO/13) del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Modena e ReggioEmilia.
- per gli aa 2013-2014,2014-2015,2015-2016,2016-2017,2017-18, **attività Didattica Integrativa** (10 ore) all'interno del Corso di Biologia e Genetica (SSD BIO/13) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e ReggioEmilia.

Attività di ricerca

La candidata si è occupata di tematiche coerenti con il settore concorsuale in oggetto. In particolare riguardo allo studio dell'espressione genica in cellule ematopoietiche (progenitori e staminali) in condizioni normali e patologiche (neoplasie mieloidi) allo scopo anche di identificare anche nuovi target molecolari e terapeutici. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati, quali PRIN 2006, PRIN 2008, AGIMM (AIRC) 2010-2018, FIRB 2010, PRIN 2010, RF 2016, MYNERVA (AIRC) 2017.

Dichiara di aver svolto numerose collaborazioni scientifiche sia nazionali che internazionali, come si evince anche dalle pubblicazioni

Pubblicazioni e produzione scientifica

La candidata ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche internazionali (impact factor totale 113,75), tutte appaiono congrue con il settore concorsuale 05/F1. Il ruolo propositivo della candidata in esse emerge dalla posizione di primo o co-primo autore in 7 pubblicazioni.

La sua produzione scientifica complessiva appare consistente sotto il profilo dell'intensità e caratterizzata da una collocazione editoriale presso editori, collane e riviste di rilievo internazionale.

Giudizio complessivo di Valutazione non comparativa

Titoli, pubblicazioni, attività di ricerca e attività didattica pregressa della candidata appaiono non del tutto pertinenti ed adeguate alla presente procedura in relazione al settore concorsuale 05/F1 e con il profilo descritto nel bando.

La Commissione, decide di riconvocarsi secondo il calendario definito nella prima riunione:

- il giorno 17/04/2019, alle ore 14:00, presso il Dipartimento di Scienze umane e di promozione della qualità della vita, per dare corso alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni ed all'accertamento della conoscenza della lingua.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprimerà a maggioranza proponendo il nominativo per la chiamata.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto in duplice copia e consegnato, completo di n. 3 allegati, alla Responsabile del Procedimento, Dr.ssa Daiana Rotondi per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

AB
LM
9/7

La seduta è tolta alle ore 13:30.

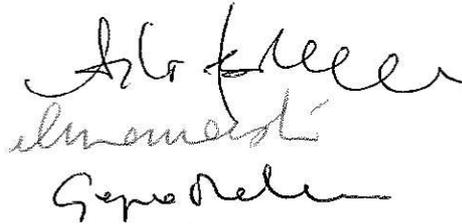
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

- Prof. Arturo Bevilacqua

- Prof.ssa Elena Maestri

- Prof.ssa Georgia Mandolesi



The image shows three handwritten signatures in black ink, arranged vertically. The top signature is 'Arturo Bevilacqua', the middle one is 'Elena Maestri', and the bottom one is 'Georgia Mandolesi'. The signatures are written in a cursive, flowing style.

Allegato 1

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, ex art. 24, comma 3, lett. b), L. n. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE MOTORIE, DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N. 107 DEL 11/12/2018, IL CUI BANDO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA DEL 11 DICEMBRE 2018

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI INCOMPATIBILITÀ CON I CANDIDATI

Il sottoscritto Prof. Arturo Bevilacqua, Professore Ordinario presso l'Università Sapienza di Roma nato a Chieti il 22/08/1960, nominato a far parte della Commissione per la valutazione comparativa in epigrafe, come da D.R. n. 107 del 11/12/2018

Dichiara

- di non avere legami di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i Candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione (art. 5, comma 2, D. Lgs. del 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 52 c.p.;
- che non sussistono, con alcuno/a dei/delle candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale o di comunanza di vita, di comunione d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale¹.

A tal fine dichiara:

- di non essere a conoscenza di avere partecipazioni societarie con alcuno dei candidati/e in società non quotate;
- di non avere rapporti professionali o di impiego lavorativo aventi carattere di continuità con alcuni dei candidati/e;

(in caso contrario, indicare eventuali situazioni non abituali di collaborazione professionale intercorsi con qualcuno dei candidati, indicando il candidato e le relative fattispecie)

-
- che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a ed i/le candidati/e di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità².

In particolare, dichiara:

- di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i/le candidati/e tale da costituire situazione di collaborazione scientifica abituale²;

¹ Atto di Indirizzo del Miur, n. 39 del 14.05.2018

² [... sussiste un obbligo di astensione laddove emergano indizi concreti di un rapporto personale di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità, quale, ad esempio la circostanza per cui uno dei commissari sia coautore della quasi totalità delle pubblicazioni di uno dei candidati ...], art. 5 - c. 12 - del Regolamento relativo alle procedure di chiamata dei Professori di prima e seconda fascia e dei Ricercatori a tempo determinato, emanato con D.R. n. 864/2018.

- Dichiaro, altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

In fede

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alo felle". The signature is written in a cursive style with a large initial 'A' and a long, sweeping tail.

Allegato 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, ex art. 24, comma 3, lett. b), L. n. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE MOTORIE, DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N. 107 DEL 11/12/2018, IL CUI BANDO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA DEL 11 DICEMBRE 2018

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI INCOMPATIBILITÀ CON I CANDIDATI

Il sottoscritto Prof. Elena Maestri, Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Parma nato a Reggio Emilia il 15-8-1961 nominato a far parte della Commissione per la valutazione comparativa in epigrafe, come da D.R. n. 107 del 11/12/2018

Dichiara

- di non avere legami di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i Candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione (art. 5, comma 2, D. Lgs. del 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 52 c.p.;
- che non sussistono, con alcuno/a dei/delle candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale o di comunanza di vita, di comunione d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale¹.

A tal fine dichiara:

- di non essere a conoscenza di avere partecipazioni societarie con alcuno dei candidati/e in società non quotate;
- di non avere rapporti professionali o di impiego lavorativo aventi carattere di continuità con alcuni dei candidati/e;
- che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a ed i/le candidati/e di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità².

In particolare, dichiara:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i candidati tali da costituire situazione di collaborazione scientifica abituale²; tant'è che, nella specie precisa di avere collaborato con la candidata Dott.ssa Montorsi nell'ambito di una pubblicazione del 2018, rapporto che non ha carattere di continuità e che si riferisce ad un progetto di ricerca concluso.

- Dichiara, altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

In fede



¹ Atto di Indirizzo del Miur, n. 39 del 14.05.2018

² [... sussiste un obbligo di astensione laddove emergano indizi concreti di un rapporto personale di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità, quale, ad esempio la circostanza per cui uno dei commissari sia coautore della quasi totalità delle pubblicazioni di uno dei candidati ...], art. 5 - c. 12 - del Regolamento relativo alle procedure di chiamata dei Professori di prima e seconda fascia e dei Ricercatori a tempo determinato, emanato con D.R. n. 864/2018.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, ex art. 24, comma 3, lett. b), L. n. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE MOTORIE, DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N. 107 DEL 11/12/2018, IL CUI BANDO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA DEL 11 DICEMBRE 2018

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI INCOMPATIBILITÀ CON I CANDIDATI

Il sottoscritto Prof. Georgia Mandolesi, Professoressa di Biologia Applicata presso l'Università San Raffaele di Roma, nata a Roma, il 04/02/1974, nominato a far parte della Commissione per la valutazione comparativa in epigrafe, come da D.R. n. 107 del 11/12/2018

Dichiara

- di non avere legami di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i Candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione (art. 5, comma 2, D. Lgs. del 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 52 c.p.;
- che non sussistono, con alcuno/a dei/delle candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale o di comunanza di vita, di comunione d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale¹.

A tal fine dichiara:

- di non essere a conoscenza di avere partecipazioni societarie con alcuno dei candidati/e in società non quotate;
- di condividere con la Dott.ssa Michela Montorsi la titolarità del corso di 'Nutrizione a livello dell'organismo: tessuti, organi e funzioni' in Scienze della Nutrizione Umana (LM61-Modulo BIO/13 5-CFU) presso l'Università San Raffaele di Roma a partire dal 1 ottobre 2018.

- che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta ed i candidati di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità².

In particolare, dichiara:

- di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i candidati tale da costituire situazione di collaborazione scientifica abituale²;
- Dichiaro, altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

In fede



¹ Atto di Indirizzo del Miur, n. 39 del 14.05.2018

² [... sussiste un obbligo di astensione laddove emergano indizi concreti di un rapporto personale di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità, quale, ad esempio la circostanza per cui uno dei commissari sia coautore della quasi totalità delle pubblicazioni di uno dei candidati ...], art. 5 - c. 12 - del Regolamento relativo alle procedure di chiamata dei Professori di prima e seconda fascia e dei Ricercatori a tempo determinato, emanato con D.R. n. 864/2018.