



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO “Junior”, AI SENSI DELL’ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, presso l’Università degli studi di Messina

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L’anno 2019, il giorno 11 del mese di luglio alle ore 15:00 si riunisce al completo, per via telematica, come previsto dall’art. 9 comma 8 del Regolamento d’Ateneo, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1403 del 2019, pubblicato sul sito internet dell’Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof.ssa Silvia Garagna, Presidente

Prof. Stefano Biffo, Componente

Prof.ssa Angela Mauceri, Segretario

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell’elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) Dott.ssa Calabrese Giovanna,
- 2) Dott.ssa Cappello Tiziana,
- 3) Dott. Castiglione Roberto,
- 4) Dott.ssa Velletri Tania.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati, inoltre la Prof.ssa Mauceri avendo rapporti di collaborazione scientifica con la candidata Tiziana Cappello rilascia la seguente dichiarazione al fine di qualificare la tipologia della collaborazione: "I lavori prodotti in collaborazione con la candidata hanno visto la piena partecipazione della dott.ssa Cappello, dalla elaborazione del piano di ricerca, alla sperimentazione in laboratorio, alla discussione dei risultati ed alle osservazioni finali, tale apporto, ovviamente, risulta più evidente nei lavori che la candidata ha svolto in piena autonomia e in cui è facilmente possibile enucleare il suo contributo, vista anche la sua posizione come primo autore e/o autore corrispondente".

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o di rapporti di coniugio o di convivenza more uxorio con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare All. ti A1, A2, A3, A4).

Alla discussione pubblica sono ammessi tutti i candidati poiché il loro numero risulta inferiore a sei. Alla discussione pubblica sono invitati tutti i docenti dell'Università appartenenti allo stesso settore scientifico-disciplinare ed a settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione.

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- 1) Dott.ssa Calabrese Giovanna,
- 2) Dott.ssa Cappello Tiziana,
- 3) Dott. Castiglione Roberto,
- 4) Dott.ssa Velletri Tania.

La lista dei candidati ammessi alla discussione pubblica, con l'indicazione della data, orario e luogo di svolgimento della stessa (All. B), viene tempestivamente trasmessa all'U. Op. Ricercatori ai fini della pubblicazione del relativo avviso sul sito web dell'Ateneo. La pubblicazione dell'avviso ha valore di convocazione ufficiale dei candidati ed invito per tutti i docenti dell'Università appartenenti allo stesso Settore concorsuale e Settore scientifico disciplinare ed a settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione.

La data scelta ha tenuto conto che tra la pubblicazione dell'avviso relativo alla data della discussione pubblica e la relativa seduta non possono intercorrere meno di 20 giorni liberi, pertanto, la Commissione ne tiene conto nella calendarizzazione dei propri lavori.

La Commissione viene sciolta alle ore 18.00 e si riconvoca, per il giorno 01 agosto alle ore 9,30 presso i locali del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, via F. Stagno d'Alcontres 31, Salita Sperone, S. Agata, 98166 Messina, per la discussione

pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera), che dovranno tenere i candidati ammessi come da successivo ALL. B.

La prof.ssa Garagna ed il prof. Biffo parteciperanno ai lavori della commissione per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo.”

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. ssa Silvia Garagna (Presidente)

Prof. Stefano Biffo (Componente)

Prof. ssa Angela Mauceri (Segretario)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Angela Mauceri', is positioned to the right of the list of commission members.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO "Junior", AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, presso l'Università degli studi di Messina

**ALLEGATO A1
(Schema valutazione preliminare)**

CANDIDATO: CALABRESE GIOVANNA
TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Vengono presi in considerazione solo i titoli valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019:

Istruzione e Formazione

AA 2010- Titolo di Dottore di Ricerca in Embriologia Medica, Patologia ed Ematologia Sperimentale (XXII) – presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Catania. Titolo della tesi "Manipolazione dell'identità dorso-ventrale delle cellule neurali staminali (ns) allo scopo di generare neuroni cerebellari" (Non pertinente al SSD BIO/06).

Giugno 2006 n. 1 contratto **Assegnista di Ricerca** svolto presso il Laboratorio di Genetica dello Sviluppo Neurale, presso l'Istituto Scientifico di Ricerca San Raffaele di Milano.

Novembre 2006 assegnista di una **Borsa di studio** svolta presso il Laboratorio di Genetica dello sviluppo neurale dell'Istituto Scientifico di Ricerca San Raffaele di Milano.

Aprile 2007 assegnataria di un **Sussidio di Ricerca** svolto presso il Laboratorio di Genetica dello sviluppo neurale dell'Istituto Scientifico di Ricerca San Raffaele di Milano.

Maggio 2007 è assegnataria di una **Borsa di studio** svolta presso il Laboratorio di Genetica dello sviluppo neurale dell'Istituto Scientifico di Ricerca San Raffaele di Milano.

Luglio 2007 vincitrice di una **Borsa di Ricerca e Formazione di Base** INGENIO "bando per l'accesso alle agevolazioni e servizi previsti dalla Sovvenzione Globale Ingenio" Regione Lombardia.

Gennaio 2008 assegnataria di una **Borsa di studio** svolta presso il Laboratorio di Genetica dello sviluppo neurale dell'Istituto Scientifico di Ricerca San Raffaele di Milano.

Gennaio 2009 assegnataria di una **Borsa di studio** svolta presso il Laboratorio di Genetica dello sviluppo neurale dell'Istituto Scientifico di Ricerca San Raffaele di Milano.

Ottobre 2009 è stata assunta come **Ricercatore**, con contratto di collaborazione a progetto presso IOM Ricerca s.r.l., Viagrande (CT).

Dal 20/01/2012 al 23/12/2015, **Ricercatore**, con contratto di lavoro a tempo determinato presso IOM Ricerca s.r.l., Viagrande (CT), **con mansione di responsabile del laboratorio di biologia cellulare.**

Dal 29/12/2015 al 15/06/2016, **Ricercatore**, con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso IOM Ricerca s.r.l., Viagrande (CT), **con mansioni di responsabile del laboratorio di biologia cellulare, della modellistica animale e delegata del responsabile dello stabulario.**

Dal 3 Agosto 2016 ad oggi, **Assegnista di Ricerca** - legge 240/2010 art.22, comma 4, lett.A. Assegno per la collaborazione alla Ricerca: Area 05- settore ERC LS4 -cod. 16/a- tematica di Ricerca "Profiling dei tumori della tiroide per l'identificazione dei miRNA differenzialmente modulati e validazione in linee cellulari d'interesse", presso il Laboratorio di Fisiologia Cellulare e Molecolare del dipartimento BIOMETEC dell'Università di Catania.

Attività didattica

Da ottobre 2016 membro della commissione di esami di Fisiologia Generale e Fisiologia della nutrizione del CdL Magistrale in Farmacia (Discipline non comprese nel SSD BIO/06).

Novembre 2016 membro di commissione per l'insegnamento di Fisiologia Generale e Fisiologia della Nutrizione CdS M Farmacia (Disciplina non congruente con il SSD BIO/06).

Febbraio 2018 Tutor Qualificato CdL Magistrale in Biotecnologie Mediche (Ambito non compreso nel SSD BIO/06).

Aprile 2018 Tutor Qualificato per l'insegnamento di Anatomia-Fisiologia nel CdL Sc. Farmaceutiche Mediche (Ambiti non congruenti con il SSD BIO/06).

Novembre 2018 Tutor Qualificato nel CdL Magistrale in Biotecnologie Mediche (Ambiti non congruenti con il SSD BIO/06).

Responsabile di Progetti di Ricerca finanziati o Partecipazione

Componente di progetti di ricerca:

2017 – Progetto PON - ADAS+ - *Sviluppo di tecnologie e sistemi avanzati per la sicurezza dell'auto mediantepiattaforme ADAS* - Settore Mobilità Sostenibile .

PRIN 2017. Titolo: PBCT, Proton Boron Capture Therapy. Decreto 339 del 27/02/19 - Protocollo: 2017XKWWK9_004. Finanziamento Totale del progetto: 1.094.890 Euro. Coordinatore scientifico del progetto: Prof. Cuttone Giacomo.

2009. Progetto PON01_00829 dal titolo: "Piattaforme tecnologiche innovative per l'ingegneria tissutale".

2009. Progetto PON01_02418 dal titolo: " Medicina transnazionale in oncologia: dalla ricerca alla terapia".

2009. Progetto PON01_01078 dal titolo:"Identificazione di biomarcatori e sviluppo di metodi diagnostici e terapeutici nel campo dell'oncologia e biologia vascolare". Beneficiari: Università degli studi di Catania, BIOGEM S. C.a r.l., C.I.R.C.M.S.B., Consorzio di Ricerca ed Innovazione in Oncologia e Medicina CRIOMM, CNR - Consiglio nazionale delle ricerche, Università degli studi di Palermo, Myrmex SpA, Università degli Studi Magna Grecia di Catanzaro.

PRIN 2008 dal titolo: "Induzione di precursori neuronali endogeni in modelli animali di lesione del midollo spinale", Protocollo: 20082H87WP_002.

Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca

Luglio 2007 Borsa di ricerca INGENIO

Eventuale Attività Editoriale o di referaggio su riviste internazionali

Reviewer board per Annals of Bone Marrow Research

Editorial board SL Nutrition and metabolism-Scientific Literature

Editorial board Membership J of Hematology and Oncology Forecast

Editorial board Member per J Molecular Histology e Medical Physiology

Review Editor on the Editorial board of Integrative Physiology, J Frontiers in Physiology

TITOLI NON VALUTABILI

TITOLI NON VALUTABILI (non valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019)

1. Abilitazione per l'esercizio professionale di farmacista
2. Titoli di cultore della materia per la disciplina di Fisiologia Generale, correlatrice e/o relatrice di tesi di laurea o di abilitazione, relatrice di seminari in Master II livello (27/04/2019) e (29/04/2019)
3. non sono stati valutati i progetti in fase di valutazione
4. corsi di formazione di tipo tecnico

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Indici bibliometrici attuali

Hindex: 9 (estratto da scopus 01-06-2019), **Total citations:** 208 (estratto da scopus 01-06-2019).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

(valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019)

n. 23 pubblicazioni, di cui 19 indicati per la valutazione su riviste scientifiche internazionali con IF

- Gulino Rosario, Vicario Nunzio, Giunta Maria, Spoto Graziana, **Calabrese Giovanna**, Vecchio Michele, Gulisano Massimo, Leanza Giampiero, Parenti Rosalba (2019). Neuromuscular Plasticity in a Mouse Neurotoxic Model of Spinal Motoneuronal Loss. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 20, ISSN: 1422-0067, doi:10.3390/ijms20061500.
- Zappalà Agata, Vicario Nunzio, **Calabrese Giovanna**, Turnaturi Rita, Pasquinucci Lorella, Montenegro Lucia, Spadaro Angelo, Parenti Rosalba, Parenti Carmela (2019). Neuroprotective effects of Rosmarinus officinalis L. extract in oxygen glucose deprivation (OGD)-injured human neural-like cells. NATURAL PRODUCT RESEARCH, p. 1-7-7, ISSN: 1478-6419, doi:10.1080/14786419.2019.1587428.
- **Calabrese Giovanna**, Dolcimasolo Anna, Torrisi Filippo, Zappalà Agata, Gulino Rosario, Parenti Rosalba (2018). MiR-19a Overexpression in FTC-133 Cell Line Induces a More Differentiated and Aggressive Phenotype. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 19, ISSN:1422-0067, doi: 10.3390/ijms19123944.
- Raimondo Stefania, Cristaldi Marta, Fontana Simona, Saieva Laura, Monteleone Francesca, **Calabrese Giovanna**, Giavaresi Gianluca, Parenti Rosalba, Alessandro Riccardo (2018). The phospholipase DDHD1 as a new target in colorectal cancer therapy. JOURNAL OF

EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 37, ISSN: 1756-9966, doi:10.1186/s13046-018-0753-z.

- Vicario Nunzio, **Calabrese Giovanna**, Zappalà Agata, Parenti Carmela, Forte Stefano, Graziano Adriana Carol, Vanella Luca, Pellitteri Rosalia, Cardile Venera, Parenti Rosalba (2017). Inhibition of Cx43 mediates protective effects on hypoxic/reoxygenated human neuroblastoma cells. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, vol. May, ISSN: 1582-4934, doi: 10.1111/jcmm.13177.
- Szychlinska MA, CASTROGIOVANNI Paola, Nsir H, Di Rosa M, Guglielmino C, PARENTI Rosalba, **CALABRESE GIOVANNA**, Pricoco E, Salvatorelli L, MAGRO Gaetano Giuseppe, IMBESI Rosa, Mobasher A, MUSUMECI GIUSEPPE (2017). Engineered cartilage regeneration from adipose tissue derived-mesenchymal stem cells: A morphomolecular study on osteoblast, chondrocyte and apoptosis evaluation. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 357, p. 222-235, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2017.05.018.
- Zito Giovanni, Naselli Flores, Saieva Laura, Raimondo Stefania, **Calabrese Giovanna**, Guzzardo Claudio, Forte Stefano, Rolfo Christian, Parenti Rosalba, Alessandro Riccardo (2017). Retinoic Acid affects Lung Adenocarcinoma growth by inducing differentiation via GATA6 activation and EGFR and Wnt inhibition. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 7, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-017-05047-z.
- **Calabrese, G.**, Giuffrida, R., Forte, S., Fabbi, C., Figallo, E., Salvatorelli, L., Memeo, L., Parenti, R., Gulisano, M., Gulino, R. (2017). Human adiposederived mesenchymal stem cells seeded into a collagen-hydroxyapatite scaffold promote bone augmentation after implantation in the mouse. OPEN ACCESS SCIENTIFIC REPORTS, vol. Volume 7, ISSN: 2332-2675, doi:10.1038/s41598-017-07672-0. 9.
- **Giovanna Calabrese**, Rosario Gulino, Raffaella Giuffrida, Stefano Forte, Elisa Figallo, Claudia Fabbi, Lucia Salvatorelli, Lorenzo Memeo, Massimo Gulisano, Rosalba Parenti (2017). In vivo evaluation of biocompatibility and chondrogenic potential of a cell-free collagen-based scaffold. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. 8, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2017.00984.
- **Calabrese, Giovanna**, FORTE, STEFANO, Gulino, Rosario, Cefali Francesco, Figallo, Elisa, Salvatorelli, Lucia, MANISCALCHI, EUGENIA TIZIANA, ANGELICO, Giuseppe, Parenti, Rosalba, Gulisano, Massimo, MEMEO, LORENZO, GIUFFRIDA, Raffaella (2017). Combination of collagen based scaffold and bioactive factors induces adipose-derived mesenchymal stem cells chondrogenic differentiation In Vitro. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. 8, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2017.00050.
- Nunzio Vicario, Agata Zappalà, **Giovanna Calabrese**, Rosario Gulino, Carmela Parenti, Massimo Gulisano, Rosalba Parenti (2017). Connexins in the central nervous system: physiological traits and neuroprotective targets. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. Dec, ISSN: 1664-042X, doi:10.3389/fphys.2017.01060
- Bellavia D, Raimondo S, **Calabrese G**, Forte S, Cristaldi M, Patinella A, Memeo L, Manno M, Raccosta S, Diana P, Cirrincione G, Giavaresi G, Monteleone F, Fontana S, De Leo G, Alessandro R (2017). Interleukin 3- receptor targeted exosomes inhibit in vitro and in vivo Chronic Myelogenous Leukemia cell growth. THERANOSTICS, vol. 7, p. 1333-1345, ISSN: 1838-7640, doi: 10.7150/thno.17092.
- **CALABRESE, GIOVANNA**, GIUFFRIDA, Rosario, Fabbi C, Figallo E, Lo Furno D, GULINO,

- ROSARIO, Colarossi C, Fullone F, Giuffrida R, PARENTI Rosalba, Memeo L, Forte S. (2016). Collagen-Hydroxyapatite Scaffolds Induce Human Adipose Derived Stem Cells Osteogenic Differentiation In Vitro. PLOS ONE, vol. 11, e0151181, ISSN: 1932-6203, doi:10.1371/journal.pone.0151181.
- **CALABRESE, GIOVANNA**, Giuffrida R, Forte S, Salvatorelli L, Fabbi C, Figallo E, GULISANO, Massimo, PARENTI, Rosalba, MAGRO, Gaetano Giuseppe, Colarossi C, Memeo L, GULINO, ROSARIO (2016). Bone augmentation after ectopic implantation of a cell-free collagen-hydroxyapatite scaffold in the mouse. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 6, 36399, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep36399.
 - Vicari L, **Calabrese G**, Forte S, Giuffrida R, Colarossi C, Parrinello NL, Memeo L (2016). Potential role of transcription factor 5 during osteogenesis. INTERNATIONAL JOURNAL OF STEM CELLS, vol. 2016, ISSN: 2005-3606, doi: 10.1155/2016/5282185.
 - Di Giacomo C, Vanella L, Sorrenti V, Santangelo R, Barbagallo I, **Calabrese G**, Genovese C, Mastrojeni S, Ragusa S, Acquaviva R. (2015). Effects of Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray extract on adipocyte differentiation of human mesenchymal stem cells.. PLOS ONE, vol. 10, e0122320, ISSN:1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0122320.
 - **CALABRESE, GIOVANNA**, GIUFFRIDA, Rosario, LO FURNO D, PARRINELLO NL, FORTE S, GULINO, ROSARIO, COLAROSSO C, SCHINOCCA LR, GIUFFRIDA R, CARDILE, Venera, MEMEO L. (2015). Potential effect of CD271 on human mesenchymal stromal cell proliferation and differentiation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 16, p. 15609-15624, ISSN: 1422-0067, doi:10.3390/ijms160715609.
 - FORTE S, PAGLIUCA A, MANISCALCHI ET, GULINO R, **CALABRESE G**, RICCI-VITIANI L, PALLINI R, SIGNORE M, PARENTI R, DE MARIA R, GULISANO M. (2013). Gene expression analysis of PTEN positive glioblastoma stem cells identifies DUB3 and Wee1 modulation in a cell differentiation model. PLOS ONE, vol. 8, e81432, ISSN: 1932- 6203, doi:10.1371.journal.pone.0081432.
 - Onorati M, Binetti M, Conti L, Camnasio S, **Calabrese G**, Albieri I, Di Febo F, Toselli M, Biella G, Martynoga B, Guillemot F, Consalez GG, Cattaneo E. (2011). Preservation of positional identity in fetus-derived neural stem (NS) cells from different mouse central nervous system compartments. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 68, p. 1769-1783, ISSN: 1420-682X, doi: 10.1007/s00018-010-0548-7.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

N°19 abstract pubblicati in atti di congressi nazionali ed internazionali.

Tutti gli abstract di atti di congressi pubblicati e Proceedings, non vengono valutati come da criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale del 4 luglio 2019.

n. 1 capitolo di libro;

n. 3 abstract pubblicati su riviste scientifiche internazionali.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO DELLA CANDIDATA:

CALABRESE GIOVANNA

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof.ssa Silvia Garagna

La candidata si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Embriologia Medica, Patologia ed Ematologia Sperimentale (presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Dipartimento di Scienze Biomediche). Entrambi i titoli sono stati conseguiti presso l'Università degli Studi di Catania. E' risultata vincitrice di numerose borse e assegni di studio ed attualmente svolge, come assegnista, attività di ricerca sul "Profiling dei tumori della tiroide per l'identificazione dei miRNA differenzialmente modulati e validazione in linee cellulari d'interesse", presso il Laboratorio di Fisiologia Cellulare e Molecolare del dipartimento BIOMETEC dell'Università di Catania. La candidata presenta pubblicazioni su riviste internazionali con Impact Factor, dalle quali si evince una buona qualità scientifica che la colloca ad un H index di 9 (208 citazioni). Le tematiche di ricerca la collocano nell'ambito della medicina rigenerativa e dello sviluppo di metodi diagnostici e terapeutici personalizzati, tematiche non pienamente congruenti con quelle previste per il SSD BIO/06.

Prof.ssa Angela Mauceri

La candidata ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Catania, nonché il Dottorato di Ricerca in Embriologia Medica, Patologia ed Ematologia Sperimentale – presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Catania. Titolo della tesi "Manipolazione dell'identità dorso-ventrale delle cellule neurali staminali (ns) allo scopo di generare neuroni cerebellari". Tale Dottorato non risulta congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. La produzione della candidata, rappresentata da n 23 pubblicazioni su riviste internazionali con Impact Factor, un capitolo di libro e da numerose comunicazioni e poster a congresso in cui ha partecipato anche in qualità di relattrice e su invito. Tuttavia le tematiche della sua ricerca sono generalmente non congruenti con il SSD BIO/06 poiché vertono principalmente in ambito oncologico o della medicina rigenerativa. L'IF delle riviste risulta di buon livello. Dall'attività di ricerca, fino ad oggi, non si evince una adeguata autonomia, in quanto risulta in 8 lavori primo Autore e in 1 Autore corrispondente. L'attività didattica, esclusivamente di supporto, è principalmente svolta in discipline non comprese nel SSD BIO/06 come Fisiologia generale, dove è stata componente di commissione di esami all'interno del CdL di Biotecnologie Mediche, e dove ha seguito studenti iscritti in CdL di Farmacia e Biotecnologie Mediche e nell'elaborazione delle proprie tesi di laurea. Ha preso parte a diversi progetti di ricerca nazionali, e ha realizzato numerose collaborazioni con studiosi nazionali e internazionali. Nell'insieme la candidata ha svolto una attività di ricerca in ambito di tipo biomedico e le attività didattiche di supporto in ambiti diversi dal SC 05/B2. Si ritiene comunque che la candidata può essere presa in considerazione nella presente valutazione comparativa.

Prof. Stefano Biffo

La candidata ha un Dottorato di Ricerca in Embriologia Medica, Patologia ed Ematologia Sperimentale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Catania. Nell'insieme la produzione scientifica è di buon livello e concentrata su tematiche di medicina rigenerativa. Il profilo scientifico della candidata non è pienamente congruente con le attività richieste per il SSD BIO/06.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata ha conseguito Laurea e Dottorato di Ricerca non pertinenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Ha svolto una moderata attività didattica limitatamente congruente con il SSD BIO/06; documenta inoltre una attività scientifica svolta a livello nazionale senza alcuna formazione all'estero. Le tematiche della sua ricerca non sono pienamente congruenti con il SSD BIO/06.

La Commissione sulla base dei giudizi individuali espressi, ritiene comunque la candidata degna di considerazione ai fini della presente valutazione comparativa, pertanto la ritiene idonea alla discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale (lingua inglese).

LA COMMISSIONE

Prof. ssa Silvia Garagna (Presidente)

Prof. Stefano Biffo (Componente)

Prof. ssa Angela Mauceri (Segretario)



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO “Junior”, AI SENSI DELL’ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, presso l’Università degli studi di Messina

**ALLEGATO A2
(Schema valutazione preliminare)**

CANDIDATO: CAPPELLO Tiziana

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Vengono presi in considerazione solo i titoli valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019:

Istruzione e Formazione

2005 Esperienza formativa a bordo della nave oceanografica N/O Urania, durante la campagna oceanografica organizzata da CIESM (Project SUB II) 2005 Esperienza formativa nell’ambito di un progetto sul tasso demografico delle specie bentoniche marine (*Aristeus antennatus*; *Aristaemorpha fogliacea*) in un’area del Mar Mediterraneo Centrale

2014-2017- Secondo Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale, Curriculum Medicina Sperimentale, XXIX ciclo (prima classificata; senza borsa), conseguito in data 23/01/2017 presso l’Università di Messina. Tesi su “¹H NMR-based metabolomics: a powerful tool to unravel the mechanisms of toxicity of mercury”.

2010-2013 Dottorato di Ricerca in Biologia e Biotecnologie Cellulari, XXV ciclo (prima classificata; con borsa), conseguito in data 22/03/2013 presso l’Università di Messina, con menzione di Doctor Europaeus. Tesi su “Metabolome changes in mussel (*Mytilus* spp.) from natural environments. Discovery of novel biomarkers for environmental monitoring” (“Variazioni del metaboloma in mitili (*Mytilus* spp.) di ambienti naturali: nuovi biomarkers per il monitoraggio ambientale”).

2011 Partecipazione, dopo selezione, al 2th PRIMO’s Next – “Advanced Students Workshop su Fundamentals of Science, Environment and Health”, organizzato dal Biophysics Institute of the Rio de Janeiro Federal University, tenutosi a Búzios, Rio de Janeiro (Brasile), sponsorizzato da PRIMO

2012 Visiting PhD-Student per uno stage formativo di tre mesi presso la School of Biosciences della University of Birmingham, UK, nell’ambito del primo Dottorato 2012 Partecipazione, dopo selezione, all’EMBO Practical Course su “Mass Spectrometry and Proteomics”, presso il Department of Biochemistry and Molecular Biology della University of Southern Denmark, Odense (Danimarca)

2013 Assegno di Ricerca Professionalizzante per un anno finanziato dall’Istituto per l’Ambiente Marino Costiero (I A M C) – C N R di Messina 2014 Workshop Internazionale su “Plastics: resource or environmental risk?”, presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione

Tecnologica (DISIT) dell'Università del Piemonte Orientale, Alessandria (Italia), sponsorizzato dal SETAC Italian Branch

2015 Visiting PhD-student per uno stage formativo di sei mesi presso l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR di Capo Granitola, Campobello di Mazara, nell'ambito del secondo Dottorato. Attività di Ricerca su "Valutazione delle alterazioni metaboliche indotte da inquinamento acustico di origine antropica, su organismi acquatici invertebrati e bassi vertebrati, mediante impiego della metabolomica ambientale e analisi biochimiche/genetiche",.

2016 Partecipazione, dopo selezione, alla 2nd Metabolomics Sardinian Scientific School su "How to bridge metabolomics and genomics", organizzata dall'Università di Cagliari, e tenutosi a Pula, Cagliari (Italia); 12 - 16 Settembre ,

2016 Idoneità per il ruolo di Ricercatore TDa per il S.S.D. BIO/06 - Università di Messina

2017 Borsa di Studio Anna Laura Segre per Dottori di Ricerca, erogata dal Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche (GIDRM) per un progetto di ricerca di 4 mesi. Attività di Ricerca su "Analisi NMR e contaminanti emergenti: Valutazione degli effetti biologici delle microplastiche in mitili marini".

2017 Abilitazione al ruolo di Professore Associato per il S.S.D. BIO/06.

Attività didattica

AA 2017 Incarico seminariale nell'ambito del Workshop "NMR Day: Fish and seafood applications" organizzato dal Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche (GIDRM), affidato dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento, sul tema: "Stato di salute di organismi acquatici edibili provenienti da ambienti naturali mediante applicazione NMR", 19 Aprile

AA 2016 Attività di docenza nell'ambito della Doctoral School in Agronomy and Environment presso l'University of Sousse, Tunisia, mediante un corso pratico rivolto a dottorandi su "Metabolomics analysis of biological extracts" e lezioni su "Metabolomics evaluation of the effects of xenobiotics on marine organisms", 4 - 9 Aprile

AA 2016 Attività di docenza presso il Department of Biology dell'University of Aveiro, Portogallo, mediante lezioni e seminari su "Application of Environmental Metabolomics in the field of Ecotoxicology", e un corso pratico sull'estrazione di metaboliti polari da tessuti biologici, acquisizione di FID, e analisi degli spettri NMR, 10 -20 Ottobre

AA 2015/16- Attività di docenza nell'ambito del Protocollo d'intesa tra il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria e l'Università degli Studi di Messina, con specifiche attività di potenziamento delle competenze di Biologia degli studenti delle IV e V classi, finalizzate al superamento dei test di accesso ai corsi di laurea a numero programmato, con un impegno globale di n° 21 ore.

AA 2015-2016- Attività di tutorato specialistico didattico nell'ambito del progetto per il "Potenziamento delle conoscenze per l'accesso ai corsi di studio a titolo programmato" per l'insegnamento di Biologia, presso la Struttura Interdipartimentale di Raccordo (SIR) "Facoltà di Scienze e Tecnologie, con un impegno globale di n° 120 ore.

AA 2015-16 Attività di docenza nell'ambito del Campus estivo organizzato dal Centro Orientamento e Placement (COP) dell'Università di Messina, finalizzata al potenziamento della disciplina Biologia per gli studenti delle Scuole superiori mediante lezioni, seminari,

laboratori didattici, e preparazione e correzione (collettiva e individuale) delle simulazioni dei test di ammissione ai corsi di studio a numero programmato in ambito medico- scientifico.

AA 2014-2017 Componente della Commissione di Profitto per la disciplina "Biologia dello Sviluppo" (S.S.D. BIO/06).

AA 2011-2014 Componente della Commissione di Profitto per la disciplina "Fondamenti di Biologia Cellulare" (S.S.D. BIO/06).

2010-11- Attività di esercitatore di "Fondamenti di Biologia Cellulare" e "Citochimica e Istochimica" per studenti del Corso di Laurea Magistrale in Biologia, con un impegno globale di n° 90 ore.

Responsabile di Progetti di Ricerca finanziati o Partecipazione

2017 -Analisi NMR e contaminanti emergenti: Valutazione degli effetti biologici delle microplastiche in mitili marini". Finanziato dal Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche (GIDRM) – Borsa Anna Laura Segre 2017 per Dottori di Ricerca. Principal Investigator: Dott.ssa Tiziana Cappello, Università di Messina, IT. Tutor: Prof.ssa Maria Maisano, Università di Messina, IT

2013-2016 - Partecipazione a Progetto Finanziato da MIUR, PRIN 2010-2011, Coordinatore Scientifico: Prof. Salvatore Fasulo, Università di Messina, "La 'Systems Biology' nello studio degli effetti di xenobiotici in organismi marini per la valutazione dello stato di salute dell'ambiente: applicazioni biotecnologiche per potenziali strategie di ripristino".

2013-2015 - "Neurotoxicity of mercury in fish and association with morphofunctional brain alterations and behavior shifts – NEUTOXMER". Finanziato da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT). Coordinatore Scientifico: Prof. Mário Pacheco, University of Aveiro (PT)

2012-2013 - "Characterization of the Daphnid metabolome to discover novel biomarkers for environmental monitoring." Finanziato da Bio-NMR. Coordinatore Scientifico: Prof. Salvatore Fasulo, Università di Messina (IT); Responsabile scientifico: Prof. Mark Viant, University of Birmingham (UK)

2009-2011 - Partecipazione a Progetto Finanziato da MIUR, PRIN 2007, Coordinatore Scientifico: Prof. Salvatore Fasulo, Università di Messina, "Biomonitoraggio di ambienti marini costieri: sviluppo e applicazione di nuove metodologie citochimiche e molecolari integrate".

2009 - "Impiego di nuovi bioindicatori e biomarkers nella valutazione dello stato di salute ambientale". Fondazione Uberto Bonino e Maria Sofia Pulejo (FBP) XXXI Bando 2008. Principal Investigator: Dott.ssa Tiziana Cappello, University of Messina, IT. Tutor: Prof. Leonard Smock, Virginia Commonwealth University (USA)

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

2019 - Best Reviewer 2015-2018 per la rivista Ecotoxicology and Environmental Safety (EES; Elsevier, IF: 3.974) e invito a far parte del Board Editoriale della rivista

2018 - Publons Peer Review Award 2018 da Publons, come top 1% dei revisori scientifici in tematiche su Ambiente/Ecologia

2017- Publons Peer Review Award 2017 da Publons, come top 1% dei revisori scientifici in tematiche Multidisciplinari

2017 Vincitrice della Borsa Anna Laura Segre 2017 per Dottori di Ricerca, erogata dal Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche (GIDRM) per lo svolgimento di un progetto di

ricerca presso l'Università di Messina (IT)

2017 Highly Cited Paper Award da Essential Science Indicators per l'articolo "C a p p e l l o T . *, Brandão F ., Guilherme S., Santos M.A., Maisano M., Mauceri A., Canario J., Pacheco M., Pereira P., 2016. Insights into the mechanisms underlying mercury-induced oxidative stress in gills of wild fish *Liza aurata* combining ¹H NMR metabolomics and conventional biochemical assays. *Science of the Total Environment*, 548-549: 13-24"

2016 Highly Cited Research Award dalla rivista *Marine Environmental Research* per l'articolo "Cappello T., Maisano M., D'Agata A., Natalotto A., Mauceri A., Fasulo S., 2013. Effects of environmental pollution in caged mussels (*Mytilus galloprovincialis*). *Marine Environmental Research*, 91: 52-60"

2015 - Student Travel Award per il 18° International Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms (PRIMO18)

2015 - Registration & Travel Grant per il 25° SETAC Europe Annual Meeting (SETAC)

2014 - Travel Grant per il 24° Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.),

2009 - Borsa Bonino-Pulejo, conseguita per il XXXI Bando della Fondazione Bonino- Pulejo (7 di 25 borse destinate per laureati in Scienze Naturali), per lo svolgimento di uno stage formativo presso la Virginia Commonwealth University (VCU; Richmond, USA)

Attività di Reviewer per riviste internazionali

2019 - ad oggi *Journal of Hazardous Materials* (H A Z M A T ; IF = 6.434)

2019 - ad oggi *Chemosphere* (C H E M ; IF = 4.427)

2018 - ad oggi *Environmental Science & Technology* (E S T ; IF = 6.653)

2018 - ad oggi *Environmental Pollution* (E N V P O L ; IF = 4.358)

2018 - ad oggi *Frontiers in Physiology* (F R P H ; IF = 3.394)

2018 - ad oggi *Ecotoxicology* (E C T X ; IF = 1.987)

2018 - ad oggi *Food and Chemical Toxicology* (F C T ; IF = 3.977)

2017 - ad oggi *Molecular Ecology* (M E C ; IF = 6.086)

2017 - ad oggi *Marine Pollution Bulletin* (M P B ; IF = 3.146)

2017 - ad oggi *Marine Environmental Research* (M E R ; IF = 3.10)

2017 - ad oggi *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* (J E M B E ; IF = 1.796)

2017 - ad oggi *The European Zoological Journal* (I J Z ; IF = 0.921)

2016 - ad oggi *Reviews in Aquaculture* (R A Q ; IF = 4.769)

2016 - ad oggi *Ecotoxicology and Environmental Safety* (E E S ; IF = 3.130)

2016 - ad oggi *Comparative Biochemistry and Physiology - Part D* (C B P - D ; IF = 2.254)

2016 - ad oggi *PeerJ - Life, Bio, & Health Sciences* (P e e r J ; IF = 2.180)

2016 - ad oggi *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* (A E C T ; IF = 2.039)

2016 - ad oggi *Continental Shelf Research* (C S R ; IF = 2.011)

2016 - ad oggi *Aquaculture Research* (A R E ; IF = 1.606)

2016 - ad oggi *Fish Physiology and Biochemistry* (F I S H ; IF = 1.442)

2016 - ad oggi *International Journal of Environmental Analytical Chemistry* (G E A C ; IF = 1.411)

2016 - ad oggi *Chinese Journal of Natural Medicines* (C J N M ; IF = 1.11)

2015 - ad oggi *Science of the Total Environment* (S T O T E N ; IF = 4.099)

2015 - ad oggi *Environmental Science and Pollution Research* (E S P R ; IF = 2.828)

2015 - ad oggi Comparative Biochemistry and Physiology – Part C (C B P - C ; IF = 2.301)

Componente del Board Editoriale di riviste internazionali

2016 -Lead Guest Editor dello Special Issue “Toxic Effects of Metals and Metalloids in Aquatic Organisms” in BioMed Research International (ISSN: 2314-6133; IF = 2.134) – Hindawi

2016 - ad oggi Componente del B o a r d E d i t o r i a l e di International Journal of Aquaculture and Fishery Sciences (IJAFS), ISSN: 2455-8400 – Peertechz

2016 - ad oggi Componente del Board Editoriale di SM Journal of Environmental Toxicology (SMJET) – SMGroup

2016 - ad oggi Componente del Board Editoriale di Fishery and Aquaculture Journal (FAJ), ISSN: 2150-3508 – OMICS International

2016 - ad oggi Componente del Board Editoriale di Journal of Aquatic Pollution and Toxicology (IPJAPT) – iMedPub

2015 - ad oggi Componente del R e v i e w B o a r d di Modern Environmental Science and Engineering (MESE), ISSN: 2333-2581 – Academic Star

2015 – ad oggi Componente del R e v i e w B o a r d di Applied Ecology and Environmental Sciences (AEES), ISSN: 2328-3912 – Science and Education

TITOLI NON VALUTABILI

TITOLI NON VALUTABILI (non valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019)

- Attività di docenza nell’ambito del Corso di Gemmologia di base, relativa ai moduli del programma sui materiali organici: le Perle e i Coralli.
- Abilitazioni alla professione Biologo- 2011 Università di Messina
- Titolo di cultore
- Corsi di tipo tecnico
- Attività di tutorato informativo
- Attività Divulgativa
- Progetti in fase di valutazione e non finanziati

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Indici bibliometrici attuali

H-index: 16 , Tot. citaz.: 816

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

(valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019)

La candidata presenta n. 34 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con IF:

34. Pereira P., Korbas M., Pereira V., Cappello T., Maisano M., Canario J., Almeida A., Pacheco M., 2019. A multidimensional concept for mercury neuronal and sensory toxicity in fish – From toxicokinetics and biochemistry to morphometry and behavior. BBA General Subjects, in press. [IF = 3.679] doi.org/10.1016/j.bbagen.2019.01.020 [citato da 0 in S, 0 in WoS, 0 in RG, 0 in GS]

33. Ranjbar Jafarabadi A., Dashtbozorg M., Riyahi Bakhtiari A., Maisano M., Cappello T., 2019.

- Geochemical imprints of occurrence, vertical distribution and sources of aliphatic hydrocarbons, aliphatic ketones, hopanes and steranes in sediment cores from ten Iranian Coral Islands, Persian Gulf. *Marine Pollution Bulletin*, 144: 287-298. [IF = 3.241] doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.05.014 [citato da 0 in S, 0 in WoS, 0 in RG, 0 in GS]
32. Parisi M.G., Maisano M., Cappello T., Oliva S., Mauceri A., Toubiana M., Cammarata M., 2019. Responses of marine mussel *Mytilus galloprovincialis* (Bivalvia: Mytilidae) after infection with the pathogen *Vibrio splendidus*. *Comparative Biochemistry and Physiology – Part C*, 221: 1-9. [IF = 2.426] doi.org/10.1016/j.cbpc.2019.03.005 [citato da 0 in S, 0 in WoS, 0 in RG, 0 in GS]
31. Vignet C., Cappello T., Fu Q., Lajoie K., De Marco G., Clerandeanu C., Mottaz H., Maisano M., Hollender J., Schirmer K., Cachot J., 2019. Imidacloprid induces adverse effects on fish early life stages that are more severe in Japanese medaka (*Oryzias latipes*) than in zebrafish (*Danio rerio*). *Chemosphere*, 225: 470-478. [IF = 4.427] doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.03.002 [citato da 1 in S, 0 in WoS, 0 in RG, 1 in GS]
30. Ranjbar Jafarabadi A., Riyahi Bakhtiari A., Yaghoobi Z., Yap C.K., Maisano M., Cappello T., 2019. Distributions and compositional patterns of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and their derivatives in three edible fishes from Kharg coral Island, Persian Gulf, Iran. *Chemosphere*, 215: 835-845. [IF = 4.427] doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.10.092 [citato da 1 in S, 0 in WoS, 0 in RG, 2 in GS]
29. Ranjbar Jafarabadi A., Riyahi Bakhtiari A., Spanò N., Cappello T., 2018. First report of geochemical fractionation distribution, bioavailability and risk assessment of potentially toxic inorganic elements in sediments of coral reef Islands of the Persian Gulf, Iran. *Marine Pollution Bulletin*, 137: 185-197. [IF = 3.241] doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.09.052 [citato da 3 in S, 2 in WoS, 3 in RG, 4 in GS]
28. Ranjbar Jafarabadi A., Riyahi Bakhtiari A., Hédouin L., Shadmehri Toosi A., Cappello T., 2018. Spatio-temporal variability, distribution and sources of n-alkanes and polycyclic aromatic hydrocarbons in reef surface sediments of Kharg and Lark coral reefs, Persian Gulf, Iran. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 163: 307-322. [IF = 3.974] doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.07.056 [citato da 2 in S, 2 in WoS, 2 in RG, 3 in GS]
27. Giannetto A., Cappello T., Oliva S., Parrino V., De Marco G., Fasulo S., Mauceri A., Maisano M., 2018. Copper oxide nanoparticles induce the transcriptional modulation of oxidative stress-related genes in *Arbacia lixula* embryos. *Aquatic Toxicology*, 201: 187-197. [IF = 3.884] doi.org/10.1016/j.aquatox.2018.06.010 [citato da 1 in S, 1 in WoS, 1 in RG, 1 in GS]
26. Ranjbar Jafarabadi A., Riyahi Bakhtiari A., Maisano M., Pereira P., Cappello T., 2018. First record of bioaccumulation and bioconcentration of metals in Scleractinian corals and their algal symbionts from Kharg and Lark coral reefs (Persian Gulf, Iran). *Science of The Total Environment*, 640-641: 1500-1511. [IF = 4.610] doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.06.029 [citato da 6 in S, 5 in WoS, 4 in RG, 7 in GS]
25. Parrino V., Cappello T.*¹, Costa G., Cannavà C., Sanfilippo M., Fazio F., Fasulo S., 2018. Comparative study of haematology of two teleost fish (*Mugil cephalus* and *Carassius auratus*) from different environments and feeding habits. *The European Zoological Journal*, 85(1): 194-200. [IF = 0.597] doi.org/10.1080/24750263.2018.1460694 [citato da 5 in S, 4 in WoS, 5 in RG, 5 in GS]
24. Cappello T.*, Giannetto A., Parrino V., De Marco G., Mauceri A., Maisano M., 2018. Food safety using NMR-based metabolomics: assessment of the Atlantic bluefin tuna, *Thunnus*

- thynnus, from the Mediterranean Sea. *Food and Chemical Toxicology*, 115: 391-397. [IF = 3.977] doi.org/10.1016/j.fct.2018.03.038 [citato da 9 in S, 8 in WoS, 7 in RG, 9 in GS]
23. Cappello T.*, Giannetto A., Parrino V., Maisano M., Oliva S., De Marco G., Guerriero G., Mauceri A., Fasulo S., 2018. Baseline levels of metabolites in different tissues of mussel *Mytilus galloprovincialis* (Bivalvia: Mytilidae). *Comparative Biochemistry and Physiology – Part D*, 26: 32-39. [IF = 2.913] doi.org/10.1016/j.cbd.2018.03.005 [citato da 4 in S, 3 in WoS, 3 in RG, 4 in GS]
22. Giannetto A., Maisano M., Cappello T., Oliva S., Parrino V., Natalotto A., De Marco G., Fasulo S., 2017. Effects of oxygen availability on oxidative stress biomarkers in the Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis*. *Marine Biotechnology*, 19(6): 614-626. [IF = 2.328] doi.org/10.1007/s10126-017-9780-6 [citato da 8 in S, 8 in WoS, 7 in RG, 9 in GS]
21. Cappello T., Vitale V., Oliva S., Villari V., Mauceri A., Fasulo S., Maisano M., 2017. Alteration of neurotransmission and skeletogenesis in sea urchin *Arbacia lixula* embryos exposed to copper oxide nanoparticles. *Comparative Biochemistry and Physiology – Part C*, 199: 20-27. [IF = 2.426] doi.org/10.1016/j.cbpc.2017.02.002 [citato da 11 in S, 8 in WoS, 7 in RG, 10 in GS]
20. Cappello T.*, Fernandes D., Maisano M., Casano A., Bonastre M., Bebianno MJ., Mauceri A., Fasulo S., Porte C., 2017. Sex steroids and metabolic responses in mussels *Mytilus galloprovincialis* exposed to drospirenone. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 143: 166-172. [IF = 3.974] doi.org/10.1016/j.ecoenv.2017.05.031 [citato da 14 in S, 13 in WoS, 10 in RG, 17 in GS]
19. Cappello T.*, Maisano M., Mauceri A., Fasulo S., 2017. ¹H NMR-based metabolomics investigation on the effects of petrochemical contamination in posterior adductor muscles of caged mussel *Mytilus galloprovincialis*. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 142: 417-422. [IF = 3.974] doi.org/10.1016/j.ecoenv.2017.04.040 [citato da 28 in S, 26 in WoS, 24 in RG, 29 in GS]
18. Maisano M., Cappello T., Natalotto A., Vitale V., Parrino V., Giannetto A., Oliva S., Mancini G., Cappello S., Mauceri A., Fasulo S., 2017. Effects of petrochemical contamination on caged marine mussels using a multi-biomarker approach: histological changes, neurotoxicity and hypoxic stress. *Marine Environmental Research*, 128: 114-123. [IF = 3.159] doi.org/10.1016/j.marenvres.2016.03.008 [citato da 41 in S, 27 in WoS, 34 in RG, 44 in GS]
17. Cappello T.*, Pereira P., Maisano M., Mauceri A., Pacheco M., Fasulo S., 2016. Advances in understanding the mechanisms of mercury toxicity in wild golden grey mullet (*Liza aurata*) by ¹H NMR-based metabolomics. *Environmental Pollution*, 219: 139-148. [IF = 5.099] doi.org/10.1016/j.envpol.2016.10.033 [citato da 39 in S, 39 in WoS, 35 in RG, 43 in GS]
16. Maisano M., Cappello T.¹, Oliva S., Natalotto A., Giannetto A., Parrino V., Battaglia P., Romeo T., Salvo A., Spanò N., Mauceri A., 2016. PCB and OCP accumulation and evidence of hepatic alteration in the Atlantic bluefin tuna, *Thunnus thynnus*, from the Mediterranean Sea. *Marine Environmental Research*, 121: 40-48. [IF = 3.101] doi.org/10.1016/j.marenvres.2016.03.003 [citato da 37 in S, 29 in WoS, 30 in RG, 35 in GS]
15. Maisano M., Natalotto A., Cappello T., Giannetto A., Oliva S., Parrino V., Sanfilippo M., and Mauceri A., 2016. Influences of environmental variables on neurotransmission, oxidative system and hypoxia signaling on two clam species from a Mediterranean coastal lagoon.

- Journal of Shellfish Research, 35(1): 41-49. [IF = 0.721] doi.org/10.2983/035.035.0106 [citato da 8 in S, 8 in WoS, 7 in RG, 9 in GS]
14. Cappello T. *, Brandão F., Guilherme S., Santos M.A., Maisano M., Mauceri A., Canario J., Pacheco M., Pereira P., 2016. Insights into the mechanisms underlying mercury-induced oxidative stress in gills of wild fish *Liza aurata* combining ¹H NMR metabolomics and conventional biochemical assays. *Science of the Total Environment*, 548-549: 13-24. [IF = 4.900] doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.01.008 [citato da 60 in S, 58 in WoS, 53 in RG, 69 in GS]
13. Giannetto A., Maisano M., Cappello T., Oliva S., Parrino V., Natalotto A., De Marco G., Barberi C., Romeo O., Mauceri A., Fasulo S., 2015. Hypoxia-inducible factor α and Hif-prolyl hydroxylase characterization and gene expression in short-time air-exposed *Mytilus galloprovincialis*. *Marine Biotechnology*, 17(6): 768-781. [IF = 3.062] doi.org/10.1007/s10126-015-9655-7 [citato da 27 in S, 25 in WoS, 25 in RG, 31 in GS]
12. Maisano M., Cappello T.¹, Catanese E., Vitale V., Natalotto A., Giannetto A., Barreca D., Brunelli E., Mauceri A., Fasulo S., 2015. Developmental abnormalities and neurotoxicological effects of CuO NPs on the black sea urchin *Arbacia lixula* by embryotoxicity assay. *Marine Environmental Research*, 111: 121-127. [IF = 2.769] doi.org/10.1016/j.marenvres.2015.05.010 [citato da 12 in S, 11 in WoS, 12 in RG, 14 in GS]
11. Brandão F., Cappello T.^{1,*}, Raimundo J., Santos M.A., Maisano M., Mauceri A., Pacheco M., and Pereira P., 2015. Unravelling mechanisms of mercury hepatotoxicity in wild fish (*Liza aurata*) through a triad approach: bioaccumulation, metabolomic profiles, and oxidative stress. *Metallomics*, 7: 1352-1363. [IF = 3.54] doi.org/10.1039/C5MT00090D [citato da 63 in S, 59 in WoS, 60 in RG, 66 in GS]
10. Cappello T., Maisano M., Giannetto A., Parrino V., Mauceri A., Fasulo S., 2015. Neurotoxicological effects on marine mussel *Mytilus galloprovincialis* caged at petrochemical contaminated areas (eastern Sicily, Italy): ¹H NMR and immunohistochemical assays. *Comparative Biochemistry and Physiology - Part C*, 169: 7-15. [IF = 2.546] doi.org/10.1016/j.cbpc.2014.12.006 [citato da 47 in S, 45 in WoS, 39 in RG, 50 in GS]
9. D'Agata A., Cappello T., Maisano M., Parrino V., Giannetto A., Brundo M.V., Ferrante M. and Mauceri A., 2014. Cellular biomarkers in the mussel *Mytilus galloprovincialis* (Bivalvia: Mytilidae) from Lake Faro (Sicily, Italy). *Italian Journal of Zoology*, 81(1): 43-54. [IF = 0.791] doi.org/10.1080/11250003.2013.878400 [citato da 29 in S, 28 in WoS, 30 in RG, 32 in GS]
8. Giannetto A., Fernandes J.M.O., Nagasawa K., Mauceri A., Maisano M., De Domenico, E., Cappello T., Oliva S., Fasulo S., 2014. Influence of continuous light treatment on expression of stress biomarkers in Atlantic cod. *Developmental & Comparative Immunology*, 44(1): 30-34. [IF = 2.815] doi.org/10.1016/j.dci.2013.11.011 [citato da 21 in S, 21 in WoS, 20 in RG, 22 in GS]
7. Cappello T., Mauceri A., Corsaro C., Maisano M., Parrino V., Lo Paro G., Messina G., Fasulo S., 2013. Impact of environmental pollution on caged mussels *Mytilus galloprovincialis* using NMR-based metabolomics. *Marine Pollution Bulletin*, 77(1-2): 132-139. [IF = 2.793] doi.org/10.1016/j.marpolbul.2013.10.019 [citato da 64 in S, 61 in WoS, 66 in RG, 69 in GS]
6. Cappello T., Maisano M., D'Agata A., Natalotto A., Mauceri A., Fasulo S., 2013. Effects of environmental pollution in caged mussels (*Mytilus galloprovincialis*). *Marine Environmental*

Research, 91: 52-60. [IF = 2.328] doi.org/10.1016/j.marenvres.2012.12.010 [citato da 66 in S, 61 in WoS, 66 in RG, 78 in GS]

5. De Domenico E., Mauceri A., Giordano D., Maisano M., Giannetto A., Parrino V., Natalotto A., D'Agata A., Cappello T., Fasulo S., 2013. Biological responses of juvenile European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) exposed to contaminated sediments. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 97: 114-123. [IF = 2.482] doi.org/10.1016/j.ecoenv.2013.07.015 [citato da 35 in S, 33 in WoS, 34 in RG, 41 in GS]

4. Maisano M., Trapani M.R., Parrino V., Parisi M.G., Cappello T., D'Agata A., Benenati G., Natalotto A., Mauceri A., and Cammarata M., 2013. Haemolytic activity and characterization of nematocyst venom from *Pelagia noctiluca* (Cnidaria, Scyphozoa). *Italian Journal of Zoology*, 80(2): 168-176. [IF = 0.865] doi.org/10.1080/11250003.2012.758782 [citato da 15 in S, 13 in WoS, 15 in RG, 21 in GS]

3. Ciacci C., Barmo C., Gallo G., Maisano M., Cappello T., D'Agata A., Leonzio C., Mauceri A., Fasulo S., Canesi L., 2012. Effects of sub-lethal, environmentally relevant concentrations of hexavalent chromium in the gills of *Mytilus galloprovincialis*. *Aquatic Toxicology* 120-121: 109-118. [IF = 3.73] doi.org/10.1016/j.aquatox.2012.04.015 [citato da 56 in S, 55 in WoS, 52 in RG, 74 in GS]

2. Fasulo S., Iacono F., Cappello T., Corsaro C., Maisano M., D'Agata A., Giannetto A., De Domenico E., Parrino V., Lo Paro G., Mauceri A., 2012. Metabolomic investigation of *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck 1819) caged in aquatic environments. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 84: 139-146.

[IF = 2.203] doi.org/10.1016/j.ecoenv.2012.07.001 [citato da 77 in S, 76 in WoS, 74 in RG, 87 in GS]

1. Fasulo S., Maisano M., Sperone E., Mauceri A., Bernabò I., Cappello T., D'Agata A., Tripepi S., and Brunelli E., 2012. Toxicity of Foroozan crude oil to ornate wrasse (*Thalassoma pavo*, Osteichthyes, Labridae): ultrastructure and cellular biomarkers. *Italian Journal of Zoology*, 79(2): 182-199. [IF = 0.89] doi.org/10.1080/11250003.2011.623139 [citato da 26 in S, 25 in WoS, 28 in RG, 27 in GS]

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

- N°32 abstract pubblicati in atti di congressi nazionali ed internazionali.
- Tutti gli abstract di atti di congressi pubblicati e Proceedings, non vengono valutati come da criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale del 4 luglio 2019.
- n. 4 pubblicazioni sottomessi in attesa di revisione
- n. 5 Proceedings
- n. 2 Editor Notes
- n. 5 Comunicazioni ad invito

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO DELLA CANDIDATA:

CAPPELLO Tiziana

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof.ssa Silvia Garagna

La candidata Cappello ha conseguito due dottorati uno in Biologia e Biotecnologie Cellulari, XXV ciclo con menzione di *Doctor Europaeus*, e un secondo in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale, XXIX ciclo. L'attività di ricerca della dott.ssa Cappello è rivolta principalmente all'ecocitotossicologia e al biomonitoraggio di ambienti naturali acquatici ed è documentata da 34 articoli (14 in qualità di primo autore, 5 in qualità di ultimo autore, e 8 come autore corrispondente, a testimonianza della sua autonomia scientifica) su riviste di rilevanza internazionale, ottenendo un H index di 16-17 (cit. 816-929). L'attività di formazione e di ricerca è coerente con il SSD BIO/06. Tale coerenza è attestata anche dall'ottenimento dell'idoneità scientifica nel SC 05/B2, SSD BIO/06 nell'anno 2017. La candidata è idonea alla discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale (lingua inglese), ai fini della presente valutazione comparativa.

Prof. ssa Angela Mauceri

La candidata Cappello ha conseguito la Laurea Triennale Biologia ed Ecologia Marina e Magistrale in Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero con 110/110 e la lode accademica c/o l'Università di Messina, e due dottorati uno in Biologia e Biotecnologie Cellulari, XXV ciclo con menzione di *Doctor Europaeus*, e un secondo in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale, XXIX ciclo. Entrambi congruenti con il SSD BIO/06. La sua esperienza professionale è stata svolta in prevalenza all'estero. L'Attività didattica della candidata è stata svolta nell'ambito delle discipline del SSD BIO/06 principalmente in qualità di cultore a livello di esercitatore nei corsi base di Citologia e Istologia e di Anatomia comparata. Ha anche svolto attività didattica presso Istituti Nazionali ed Internazionali, e attività divulgativa come relatore a livello locale e Nazionale.

Ha pubblicato 34 articoli su riviste di rilevanza internazionale dimostrando un'ottima autonomia (14 in qualità di primo autore, 5 in qualità di ultimo autore, e 8 come autore corrispondente). Posso inoltre affermare che nella quasi totalità dei lavori che mi hanno vista coautrice è stato possibile enucleare il contributo della candidata in tutte le fasi della ricerca che ha portato all'elaborato finale. Ha inoltre svolto una intensa attività di Reviewer per numerose riviste internazionali con IF ed è componente del Board Editoriale o Review Board di riviste internazionali. A dimostrazione di ciò ha ricevuto numerosi attestati a livello internazionale. Ha inoltre partecipato come Relatore a numerosi congressi Nazionali ed Internazionali anche come relatrice ad Invito, intraprendendo personalmente, nuove collaborazioni con vari ricercatori stranieri.

L'attività di ricerca è rivolta principalmente all'ecocitotossicologia e al biomonitoraggio di ambienti naturali acquatici. Al fine di valutare gli effetti degli inquinanti sul biota acquatico, i biomarkers applicati sono sia di tipo istologico, immunistochemico, molecolare e di tipo

metabolomico, applicando la spettroscopia di risonanza magnetica nucleare protonica (¹H NMR) e i relativi approcci bioinformatici e chemiometrici.

La completa maturità scientifica della candidata, attestata anche dall'ideoneità acquisita nel 2017 dell'abilitazione scientifica per il SC 05/B2, SSD BIO/06, rende la stessa pienamente meritevole di essere presa in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Prof. Stefano Biffo

La candidata ha due dottorati uno in Biologia e Biotecnologie Cellulari, XXV ciclo con menzione di *Doctor Europaeus*, e un secondo in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale, XXIX ciclo. Entrambi congruenti con il SSD BIO/06. La sua esperienza professionale è stata svolta in prevalenza all'estero. Ha pubblicato ben 34 articoli su riviste di rilevanza internazionale di cui 14 in qualità di primo autore, 5 in qualità di ultimo autore, e 8 come autore corrispondente. L'attività di ricerca si focalizza sulla ecocitotossicologia. Gli indici bibliometrici sono eccellenti. La completa maturità scientifica della candidata, rende la stessa meritevole di essere presa in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata Cappello, dopo la laurea, ha conseguito ben due dottorati, entrambi congruenti con il SSD BIO/06. Ha svolto attività di ricerca sia in Italia che all'estero, ottenendo finanziamenti da agenzie straniere ed in collaborazione con scienziati di vari Paesi, presso i laboratori dei quali ha svolto numerosi stages. L'attività di ricerca è documentata da numerose pubblicazioni su riviste internazionali ottenendo un elevato indice bibliometrico così come di citazioni. La completa maturità scientifica della candidata è attestata anche dall'ideoneità acquisita nel 2017 dell'abilitazione scientifica per il SC 05/B2, SSD BIO/06. L'Attività didattica della candidata è stata svolta nell'ambito delle discipline del SSD BIO/06 principalmente in qualità di cultore e di esercitatore nei corsi base di Citologia e Istologia e di Anatomia comparata.

La Commissione sulla base dei giudizi individuali espressi, giudica la candidata, ai fini della presente valutazione comparativa, pienamente idonea alla discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale (lingua straniera).

LA COMMISSIONE

Prof. ssa Silvia Garagna (Presidente)

Prof. Stefano Biffo (Componente)

Prof. ssa Angela Mauceri (Segretario)



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO "Junior", AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, presso l'Università degli studi di Messina

**ALLEGATO A3
(Schema valutazione preliminare)**

CANDIDATO: CASTIGLIONE Roberto

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Vengono presi in considerazione solo i titoli valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019

AA 2005 Dottore di Ricerca in Scienze Andrologiche e Riproduzione umana, dal titolo: "Presenza di proteine SpanX nel testicolo normale o con tumore", Università degli Studi di Catania; (non pertinente con il SSDBIO/06)

AA 2000 Tirocinio presso il Laboratorio di Citogenetica, Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Catania.

AA 2010 Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Catania. Con una tesi dal titolo: o "Adenocarcinoma della prostata: espressione di geni SPANX e prospettive diagnostiche", Università degli Studi di Catania; (non pertinente con il SSD BIO/06)

AA 2010-2011 **Borsa di approfondimento post-dottorato.** Titolo della ricerca: *Short-acting iPDE5 e statine: armi terapeutiche utili nella specialistica andrologica per una completa e moderna gestione della disfunzione endoteliale; applicazioni diagnostiche di laboratorio su modelli clinici di andrologia.* Sezione di Endocrinologia, Andrologia e Medicina Interna — Facoltà di Medicina e Chirurgia — Università degli Studi di Catania; (non pertinente con il SSDBIO/06)

Responsabile di Progetti di Ricerca finanziati o Partecipazione

Componente di progetti di ricerca:

2003-2004 progetto realizzato c/o la Sezione di Endocrinologia, Andrologia e Medicina Interna, Università di Catania nel progetto di ricerca Ateneo (ex 60%) e coordinato dal Prof. Enzo Vicari, dal titolo: "QUALITA' SPERMATICA E GENOTOSSICITA' IN PAZIENTI CON CARCINOMA TESTICOLARE: INFLUENZA DI COINCIDENTALI TESTICULOPATIE PRIMITIVE CONTROLATERALI ED EFFETTI DELLA TERAPIA ANTINEOPLASTICA".

2004-2005 progetto realizzato c/o la Sezione di Endocrinologia, Andrologia e Medicina Interna, Università di Catania e finanziato dal Comune di Catania e aventi come referenti il prof. Enzo Vicari, dal titolo: "RUOLO DEI FATTORI AMBIENTALI NELL' INFERTILITA' MASCHILE: STUDIO SU UNA POPOLAZIONE CAMPIONE DEL COMUNE DI CATANIA (Delibera

di G.M. n.1056 del 29.12.2003).

2006-2007 progetto realizzato c/o la Sezione di Endocrinologia, Andrologia e Medicina Interna, Università di Catania, finanziato dalla IDI - Integratori Dietetici Italiani Srl —referente il dott. Castiglione Roberto dal titolo: "EFFETTI SULLA PRODUZIONE DI CITOCINE SUL QUANDRO SPERMATICO DELLA TERAPIA CON SPERGIN Q10 IN ALCUNI MODELLI CLINICI DI INFERTILITA' MASCHILE: **a)** OAT INFIAMMAZIONE - DIPENDENTE (SECONDARIA A MAGI (male accessory gland infections) DOPO TRATTAMENTO CON ANTIOSSIDANTE (FERTIPLUS); **b)** OAT INFIAMMAZIONE — INDIPENDENTE. UPDATE DOPO NOVE MESI DI STUDIO".

2007-2008 progetto realizzato c/o la Sezione di Endocrinologia, Andrologia e Medicina Interna, Università di Catania e finanziato dalla FONDAZIONE FULVIO FRISONE — Presidente On. Salvo Fleres — aventi come componente il dott. Castiglione Roberto dal titolo: "DIFFERENZIAZIONE DELLE CELLULE STAMINALI"

2008-2009 progetto realizzato c/o la Sezione di Endocrinologia, Andrologia e Medicina Interna, Università di Catania - Ricerca Ateneo (ex 60%), coordinato dal Prof. Enzo Vicari, dal titolo: "PROGENITORI ENDOTELIALI CIRCOLANTI (EPC) E MICROPARTICELLE DI DERIVAZIONE ENDOTELIALE(MPE): NUOVI BIOINDICATORI DI RISPOSTA ENDOTELIALE IN UN MODELLO CLINICO DI DISFUNZIONE ERETTILE ORGANICA, VASCOLARE ARTERIOSA ASSOCIATA A FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARI".

Attività didattica

- 2008-2010 Docente esterno in qualità di esperto nel corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Andrologiche, della Riproduzione Umana e Biotecnologiche ciclo XXIV - afferente Sezione di Endocrinologia, Andrologia e Medicina Interna - Dipartimento di Scienze Biomediche - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Catania (non pertinente con il SSDBIO/06)
- 2011-2014 Docente esterno in qualità di esperto nel corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale Clinica e Fisiopatologia cellulare ciclo XXVI -' afferente la Sezione di Endocrinologia e Andrologia - Dipartimento di Scienze Mediche e Pediatriche - Facoltà di Medicina e Chirurgia presso U.O.C. del Policlinico Rodolico di Catania. (non pertinente con il SSDBIO/06)
- 2013-2016 Docente esterno in qualità di esperto nel corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale Clinica e Fisiopatologia cellulare ciclo XXVIII - afferente la Sezione di Endocrinologia e Andrologia - Dipartimento di Scienze Mediche e Pediatriche - Facoltà di Medicina e Chirurgia presso U.O.C. del Policlinico Rodolico di Catania. (non pertinente con il SSDBIO/06)

Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca

2014 - Vincitore IX premio Mongiò — XVII Congresso SIA - Sezione Regionale Siciliana di Andrologia

Titolarità di brevetti:

2019 - Brevetto n. IT201600117284 "ANALOGHI DEL GLP-1 PER USO NEL TRATTAMENTO DELLA INFERTILITÀ MASCHILE"

Eventuale Attività Editoriale o di referaggio su riviste internazionali

2014 - 2016, Reviewer di "Advances in Andrology" Journal — Hindawi Publishing Corporation
2016 Member of the Editorial Team di "Mayfeb Journal of Medicine" - MAYFEB TECHNOLOGY DEVELOPMENT - Toronto, Ontario, Canada

2018 - oggi, Reviewer di "Andrology" Journal — Wiley on line library - American Society of Andrology and European Academy of Andrology

2019 - Member of the Editorial Board di "GLOBAL CLINICAL CASE REPORTS" - Journals at Science Repository - Coastal HWY, Delaware, USA

TITOLI NON VALUTABILI

TITOLI NON VALUTABILI (non valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019)

2000 Abilitazione alla professione di Biologo - Università degli Studi di Catania

2006 - Iscrizione all' Ordine Consulente Tecnico d'Ufficio - Tribunale di Catania

2010 - Iscrizione alla Società Italiana di Andrologia — "Socio Ordinario" SIA

Non vengono valutate le attività laboratoristiche ed assistenziali presso strutture pubbliche e le attività di formazione di tipo tecnico

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Indici bibliometrici attuali:

H-index: 9; Citazioni totali: 207

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

(valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019)

Il candidato presenta n. 48 prodotti, di cui 19 indicati per la valutazione su riviste scientifiche internazionali con IF

1. ICARI E, SALEMI M, SIDOTI G, MALAGUARNERA M, CASTIGLIONE R (2017). *SYMPTOM SEVERITY FOLLOWING RIFAXIMIN AND THE PROBIOTIC VSL#3 IN PATIENTS WITH CHRONIC PELVIC PAIN SYNDROME (DUE TO INFLAMMATORY PROSTATITIS) PLUS IRRITABLE BOWEL SYNDROME*. NUTRIENTS. 2017 NOV 3; 9 (11). PII: E1208. DOI: 10.3390/NU9111208.
2. BONANNO O, ROMEO G, ASERO P, PEZZINO FM, CASTIGLIONE R, BURRELLO N, SIDOTI G, FRAJESE GV, VICARI E, D'AGATA R (2016). *SPERM OF PATIENTS WITH SEVERE ASTHENOZOOSPERMIA SHOW BIOCHEMICAL, MOLECULAR AND GENOMIC ALTERATIONS*. REPRODUCTION. 2016 DEC; 152(6):695-704. EPUB 2016 SEP 20.
3. SALEMI M, BARONE N, LA VIGNERA S, CONDORELLI RA, RECUPERO D, GALIA A, FRAGGETTA F, AIELLO AM, PEPE P, CASTIGLIONE R, VICARI E, CALOGERO AE (2016). *LEUCINE ZIPPER, DOWN REGULATED IN CANCER-1 GENE EXPRESSION IN PROSTATE CANCER*. ONCOL LETT. 2016 OCT; 12(4):2796-2800. EPUB 2016 AUG 10.
4. VICARI LO, CASTIGLIONE R, SALEMI M, VICARI BO, MAZZARINO MC, VICARI E (2015). *EFFECT OF LEVOFLOXACIN TREATMENT ON SEMEN HYPER VISCOSITY IN CHRONIC BACTERIAL PROSTATITIS PATIENTS*. ANDROLOGIA. 2015 AUG 10. DOI: 10.1111/AND.12456. [EPUB AHEAD OF PRINT]
5. SALEMI M, CONDORELLI RA, LA VIGNERA S, CASTIGLIONE R, SALLUZZO MG, BONACCORSO

- CM, VINCI M, BOSCO P, ROMANO C, CAMPAGNA C, ROMANO C, CALOGERO AE (2015). *EXPRESSION OF PHOSPHODIESTERASE 4B CAMP-SPECIFIC GENE IN SUBJECTS WITH CRYPTORCHIDISM AND DOWN'S SYNDROME*. J CLIN LAB ANAL; DOI: 10.1002/JCLA.21835.
6. VICARI E, LA VIGNERA S, CASTIGLIONE R, CONDORELLI RA, VICARI LO, CALOGERO AE (2014). *CHRONIC BACTERIAL PROSTATITIS AND IRRITABLE BOWEL SYNDROME: EFFECTIVENESS OF TREATMENT WITH RIFAXIMIN FOLLOWED BY THE PROBIOTIC VSL#3*. ASIAN J ANDROL; 16(5):735-9. DOI: 10.4103/1008-682X.131064.
 7. CASTIGLIONE R, SALEMI M, VICARI LO, VICARI E (2014). *RELATIONSHIP OF SEMEN HYPERVISCOSITY WITH IL-6, TNF-A, IL-10 AND ROS PRODUCTION IN SEMINAL PLASMA OF INFERTILE PATIENTS WITH PROSTATITIS AND PROSTATO-VESICULITIS*. ANDROLOGIA; 46(10):1148- 55. DOI: 10.1111/AND.12207.
 8. SALEMI M, SOMA PF, BOSCO P, VICARI E, CASTIGLIONE R, CALOGERO AE (2013). *CASP3 AND LDOC-1 GENE EXPRESSION INA PATIENT WITH CARCINOMA IN THE HA IRY PART OF THE HEAD SKIN AND ALZHEIMER DISEASE*. HUM CELL; 26(3):128-30. DOI: 10.1007/S13577-012-0052-5
 9. CONDORELLI RA, CALOGERO AE, FAVILLA V, MORGIA G, JOHNSON EO, CASTIGLIONE R, SALEMI M, MONGIOT L, NICOLETTI C, DUCA Y, DI MAURO M, VICARI E, LA VIGNERA S (2013). *ARTERIAL ERECTILE DYSFUNCTION: DIFFERENT SEVERITIES OF ENDOTHELIAL APOPTOSIS BETWEEN DIABETIC PATIENTS "RESPONDERS" AND "NON RESPONDERS" TO SILDENAFIL*. EUR J INTERN MED; 24(3):234-40. DOI: 0.1016/J.EJIM.2013.01.001.
 10. SALEMI M, GIUFFRIDA D, GIUFFRIDA MC, SOMA PF, ROLFO A, CIMINO L, CONDORELLI RA, CASTIGLIONE R., LA VIGNERA S, CALOGERO AE. (2012). *LDOC1 GENE EXPRESSION IN TWO PATIENTS WITH HEAD AND NECK SQUAMOUS CELL CARCINOMAS AND PARKINSON'S DISEASE*. TUMORI, 98(3): e86-e88. DOI 10.1700/1125.12418. ISSN: 2038-2529.
 11. GALIA A, CALOGERO AE, CONDORELLI R, FRAGGETTA F, LA CORTE A, RIDOLFO F, BOSCO P, CASTIGLIONE. R., SALEMI M. (2012). *PARP-1 PROTEIN EXPRESSION IN GLIOBLASTOMA MULTIFORME*. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, VOL. 56, ISSN: 1121-760X, DOI: 10.4081/EJH.2012.E9
 12. SALEMI M, LA VIGNERA S, CASTIGLIONE R., CONDORELLI RA, CIMINO L, BOSCO P, ROMANO C, ROMANO C, CALOGERO AE. (2012). *EXPRESSION OF STRBP MRNA IN PATIENTS WITH CRYPTORCHIDISM AND DOWN'S SYNDROME*. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL. 35; P. 5-7, ISSN: 0391-4097
 13. CALOGERO AE, SOMA PF, GIUFFRIDA MC, GIUFFRIDA D, LA VIGNERA S, ROMANO C, CASTIGLIONE R., BOSCO P, SALEMI M (2011). *PARP1 AND CASP3 GENE EXPRESSION IN A PATIENT WITH MULTIPLE HEAD AND NECK SQUAMOUS CELL CARCINOMA AND PARKINSON DISEASE*. HUMAN CELL, VOL. 5, ISSN: 0914-7470
 14. SALEMI M, CASTIGLIONE R., LA VIGNERA S, CONDORELLI RA, BOSCO P, VICARI E, CALOGERO A.E (2011). *OVER EXPRESSION OF LDOC1 AND PARP1, Tkv0 PRO-APOPTOTIC GENES, INA PATIENT WITH CRYPTORCHIDISM AND DIGEORGE ANOMALY*. HUMAN CELL, ISSN: 0914-7470, DOI: 10.1007/S13577-011-0015-2
 15. VICARI E, LA VIGNERA S, ARCORIA D, CONDORELLI R, VICARI LO, CASTIGLIONE R, MANGIAMELI A, CALOGERO AE (2011). *HIGH FREQUENCY OF CHRONIC BACTERIAL AND NON- INFLAMMA TORY PROSTATITIS IN INFERTILE PATIENTS WITH PROSTATITIS*

SYNDROME PLUS IRRITABLE BOWEL SYNDROME. PLOS ONE, VOL. 6 (4): E18647, ISSN: 1932-6203

16. SALEMI M, CALOGERO AE, ZACCARELLO G, CASTIGLIONE R., COSENTINO A, CAMPAGNA C, VICARI E, RAPPAZZO G (2010). *EXPRESSION OF SPANX PROTEINS IN NORMAL PROSTATIC TISSUE AND IN PROSTATE CANCER* IN EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, VOL. 54(3): P. E41, ISSN: 1121-760X
17. SALEMI M, CALOGERO A.E, VICARI E MIGLIORE E, MACCARELLO G, CASENTINO A, AMORE M, TRICOLI D, CASTIGLIONE R., BOSCO P, RAPPAZZO R (2009). *A HIGH PERCENTAGE OF SKIN MELANOMA CELLS EXPRESSES SPANX PROTEINS* IN AMERICAN JOURNAL OF DERMATOPATHOLOGY, VOL. APR; 31(2); P. 182-186, ISSN: 0193-1091
18. SALEMI M, CALOGERO AE, CASTIGLIONE R., TRICOLI D, ASERO P, ROMEO R, RAPPAZZO G, VICARI E (2006). *EXPRESSION OF SPANX PROTEINS IN NORMAL TESTES AND IN TESTICULAR GERM CELL TUMORS* IN INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY, VOL. 29(2); P. 368-373, ISSN: 0105- 6263
19. SALEMI M, CALOGERO AE, BOSCO P, CASTIGLIONE R., LA VIGNERA S, BORGIONE E, RAPPAZZO G, VICARI E (2006). *EXPRESSION OF SPANX MRNA IN TESTICULAR GERM CELL TUMORS*. HUMAN CELL, VOL. 19(3); P. 87-90, ISSN: 0914-7470

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO DEL CANDIDATO:

CASTIGLIONE ROBERTO

GIUDIZI INDIVIDUALI :

Prof.ssa Silvia Garagna

Il candidato ha conseguito il Dottorato in Scienze Andrologiche e Riproduzione Umana e la specializzazione in Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Catania. Ha fatto parte di diversi progetti di ricerca di tipo nazionale. L'attività di ricerca, non congruente con le tematiche del settore del concorso in oggetto, è svolta nell'ambito dell'Andrologia e dell'endocrinologia umana ed è documentata da 19 pubblicazioni su riviste internazionali con Impact Factor. Tra gli autori, il candidato è raramente primo, ultimo o corrispondente. L'indice H è di 9 (207 citazioni). Modesta l'attività editoriale. Il candidato viene comunque ritenuto idoneo alla discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale (lingua inglese), ai fini della presente valutazione comparativa.

Prof.ssa Angela Mauceri

Il candidato ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Catania nonché il Dottorato in Scienze Andrologiche e Riproduzione Umana – presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Presenza di proteine SpanX nel testicolo normale o con tumore", c/o Università degli Studi di Catania. Tale Dottorato non risulta congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. La produzione del candidato, rappresentata da 48 prodotti di tipo scientifico di cui valutabili n. 19 pubblicazioni su riviste internazionali con Impact Factor. Le tematiche della sua ricerca sono generalmente non congruenti con il SSD BIO/06, e del SC 05/B2, poiché riguardano principalmente la fisiologia ma particolarmente le patologie andrologiche di tipo oncologico. Dall'attività di ricerca non si evince una adeguata autonomia, infatti risulta raramente primo Autore/ultimo o AC (1 volta per ogni postazione). L'attività didattica è principalmente rivolta in discipline non comprese nel SSD BIO/06. La formazione del candidato risulta principalmente di tipo tecnico. Modesta l'attività editoriale. Ha fatto parte di diversi progetti di ricerca di tipo nazionale. Si ritiene comunque che il candidato possa essere preso in considerazione nella presente valutazione comparativa.

Prof. Stefano Biffo

Il candidato ha conseguito il Dottorato in Scienze Andrologiche e Riproduzione Umana – presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Catania. La produzione del candidato è rappresentata da 19 pubblicazioni su riviste internazionali con Impact Factor. Le tematiche di ricerca vertono principalmente nell'ambito oncologico o patologie di tipo andrologico, non congruenti con le tematiche del SC 05/B2, SSD BIO/06. Il numero di pubblicazioni a primo nome è relativamente limitato.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca e specializzazione non congruenti con il settore concorsuale in oggetto della presente procedura, così come non congruenti sono le pubblicazioni scientifiche presentate. Tuttavia, sulla base del curriculum, la commissione ritiene che il candidato possa essere ritenuto idoneo per la discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale (lingua inglese), ai fini della presente valutazione comparativa.

LA COMMISSIONE

Prof. ssa Silvia Garagna (Presidente)

Prof. Stefano Biffo (Componente)

Prof. ssa Angela Mauceri (Segretario)



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO "Junior", AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, presso l'Università degli studi di Messina

**ALLEGATO A4
(Schema valutazione preliminare)**

CANDIDATO: **VELLETRI Tania**

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Vengono presi in considerazione solo i titoli valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019

AA 2012 dottorato in Microbiologia e Virologia Molecolare (XXIV) con titolo *Doctor Europeus* dal titolo: "GLS2 is transcriptionally regulated by p73 and contributes to neuronal differentiation", presso Università di Messina. (Non pertinente al SSD BIO/06).

AA 2019 Master di II livello in Nutrizione Clinica e dietetica, Facoltà di Medicina, Università di Pavia. Titolo tesi: Obesità e cancro. (Non congruente con il SSD BIO/06)

10/09/2010- 10/04/2012 Visiting PhD student nel laboratorio di "Apoptosis e Cancer", (UK)

AA2012-2015 Post Doc presso the Institute of Health Sciences , Shanghai .

AA 2016-2018 Ricercatrice presso il Dip di Oncologia Sperimentale , (IEO) Milano,

AA 2018-2019 Ricercatrice presso il Dip di Oncologia Sperimentale , (IEO) Milano,

02-02-2019 ad oggi Ricercatrice presso il Dip di Oncologia Sperimentale , (IEO) Milano,

ATTIVITA' DIDATTICA

AA 2018 e AA 2019 Ciclo di lezioni su "Cellule staminali cancerose" (Modulo di 2 ore) all'interno del CdS in Biotecnologie Mediche, Università di Milano, (Ambito non pertinente al SSD BIO/06).

Responsabile di Progetti di Ricerca finanziati o Partecipazione

Componente di progetti di ricerca:

1) AA 2016-2018:

-progetto SIPOD- Program2

-CNR, EPIGEN Flagship Project

2) AA 2018-2022 Associazione Italiana per la ricerca sul Cancro (AIRC) .

Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca :

- 2012/13 Vincitrice di una borsa di studio “Young international scientist” presso “Chinese Academy of Science” (CAS” Institute of Health Science and Shanghai Jiao Tong University School of Medicine , Shanghai, China.
- 2018 Vincitrice del Bando post-doc (FUV).
- 2019 Vincitrice del Bando post-doc (FUV).

TITOLI NON VALUTABILI

- TITOLI NON VALUTABILI (non valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019)
- 2008 Abilitazione alla professione di Biologo –Università di Messina,
- 2019 Iscrizione all’Ordine dei Biologi.
- corsi di formazione di tipo tecnico, e attività didattica in qualità di tutor e/o co- relatore di tesi di laurea

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Indici bibliometrici attuali:

H-index; 9; Citazioni totali: 446

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

(valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019)

Il candidato presenta n. 10 pubblicazioni, su riviste scientifiche internazionali con IF :

T. Velletri, E. C. Villa, M. Lupia, P. Lo Riso, R. Luongo, A. Lopez Tobon, M. De Simone, R.J.P. Bonnal, S. Minucci, S. Piccolo, N. Colombo, M. Pagani, U. Cavallaro, G. Testa.

Single cell derived organoids capture the self-renewing subpopulations of metastatic ovarian cancer. Nature Methods. 2018, Bio, Rxiv: doi: doi: <https://doi.org/10.1101/484121> in fase di valutazione

Shou, P., Chen, Q., Jiang, J., Xu, C., Zhang, J., Zheng, C., Jiang, M., Velletri, T., Cao, W., Huang, Y., Yang, Q., Han, X., Zhang, L., Wei, L., Rabson, A.B., Chin, Y.E., Wang, Y., Shi, Y. Type i interferons exert anti-tumor effect via reversing immunosuppression mediated by mesenchymal stromal cells. Oncogene (2016) 35 (46), pp. 5953-5962.

Yang, Q., Zheng, C., Cao, J., Cao, G., Shou, P., Lin, L., Velletri, T., Jiang, M., Chen, Q., Han, Y., Li, F., Wang, Y., Cao, W., Shi, Y. Spermidine alleviates experimental autoimmune encephalomyelitis through inducing inhibitory macrophages. Cell Death and Differentiation (2016) 23 (11), pp. 1850-1861.

Chen, Q., Shou, P., Zheng, C., Jiang, M., Cao, G., Yang, Q., Cao, J., Xie, N., Velletri, T., Zhang, X., Xu, C., Zhang, L., Yang, H., Hou, J., Wang, Y., Shi, Y. Fate decision of mesenchymal stem cells: Adipocytes or osteoblasts? Cell Death and Differentiation (2016) 23 (7), pp. 1128-1139.

Velletri, T., Xie, N., Wang, Y., Huang, Y., Yang, Q., Chen, X., Chen, Q., Shou, P., Gan, Y., Cao, G., Melino, G., Shi, Y. P53 functional abnormality in mesenchymal stem cells promotes osteosarcoma development. *Cell Death and Disease* (2016) 7, p. e2015.

Velletri, T., Romeo, F., Tucci, P., Peschiaroli, A., Annicchiarico-Petruzzelli, M., Niklison-Chirou, M.V., Amelio, I., Knight, R.A., Mak, T.W., Melino, G., Agostini, M. GLS2 is transcriptionally regulated by p73 and contributes to neuronal differentiation. *Cell Cycle* (2013) 12 (22), pp. 3564-3573.

Conforti, F., Yang, A.L., Agostini, M., Rufini, A., Tucci, P., Nicklison-Chirou, M.V., Grespi, F., Velletri, T., Knight, R.A., Melino, G., Sayan, B.S. Relative expression of TAp73 and Δ Np73 isoforms. *Aging* (2012) 4 (3), pp. 202-205.

Rufini, A., Barlattani, A., Docimo, R., Velletri, T., Niklison-Chirou, M.V., Agostini, M., Melino, G. P63 in tooth development. *Biochemical Pharmacology* (2011) 82 (10), pp. 1256-1261.

Rufini, A., Agostini, M., Grespi, F., Tomasini, R., Sayan, B.S., Niklison-Chirou, M.V., Conforti, F., Velletri, T., Mastino, A., Mak, T.W., Melino, G., Knight, R.A. P73 in cancer. *Genes and Cancer* (2011) 2 (4), pp. 491-502.

Killick, R., Niklison-Chirou, M., Tomasini, R., Bano, D., Rufini, A., Grespi, F., Velletri, T., Tucci, P., Sayan, B.S., Conforti, F., Gallagher, E., Nicotera, P., Mak, T.W., Melino, G., Knight, R.A., Agostini, M. p73: A multifunctional protein in neurobiology. *Molecular neurobiology* (2011) 43 (2), pp. 139-146.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

(non valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 4 luglio 2019)

- N°3 abstract pubblicati in atti di congressi nazionali ed internazionali.
- Tutti gli abstract di atti di congressi pubblicati e Proceedings, non vengono valutati come da criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale del 4 luglio 2019.
 - n. 1 capitolo di libro
- n. 1 manoscritto in fase di sottomissione

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO DELLA CANDIDATA:

VELLETRI TANIA

GIUDIZI INDIVIDUALI :

Prof.ssa Silvia Garagna

La candidata, dopo la laurea magistrale in scienze Biologiche, consegue il dottorato (non congruente con il settore oggetto del bando) in Microbiologia e Virologia Molecolare (XXIV ciclo) con il titolo di *Doctor Europeus*. Entrambi i titoli sono stati conseguiti presso l'Università di Messina. La dott.ssa Velletri ha svolto lunghi periodi di formazione all'estero, sia durante il periodo di dottorato che successivamente, come post-doc. Attualmente lavora come ricercatrice presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale dell'IEO di Milano. I risultati della ricerca sono documentati da 10 pubblicazioni (una delle quali in fase di valutazione) su riviste internazionali ad alto impact factor. Presenta un indice H di 9 e 446 citazioni. Il curriculum è di buon livello, sebbene quantitativamente ancora limitato. Si ritiene pertanto che la candidata possa essere ammessa alla discussione prevista nella presente valutazione comparativa.

Prof.ssa Angela Mauceri

La candidata ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Messina nonché dottorato in Microbiologia e Virologia Molecolare (XXIV) con titolo *Doctor Europeus* dal titolo: "GLS2 is transcriptionally regulated by p73 and contributes to neuronal differentiation", presso Università di Messina, gli argomenti trattati rendono il dottorato non pertinente del SSD BIO/06.

La produzione della candidata, rappresentata da n 10 pubblicazioni su riviste internazionali con Impact Factor, un capitolo di libro e da numerose comunicazioni e poster a congresso in cui ha partecipato anche in qualità di relatrice. Le tematiche della sua ricerca non sono congruenti con il SSD BIO/06. L'IF delle riviste risulta di buon livello. Dall'attività di ricerca non si evince una adeguata autonomia, in quanto risulta solo in 3 lavori primo Autore e in nessuno di essi risulta Autore corrispondente. Le tematiche di ricerca vertono principalmente in ambito biomedico: Virologia, neoplasia e immunologia umana. L'attività didattica di supporto risulta molto limitata e comunque rivolta in discipline non comprese nel SSD BIO/06. Non si evince chiaramente l'autonomia della candidata poiché solo in 3 lavori risulta primo Autore. Ha preso parte a diversi progetti di ricerca. La sua formazione risulta buona ma in ambito biomedico. Si ritiene comunque che la candidata possa proseguire nella presente valutazione comparativa.

Prof. Stefano Biffo

La candidata ha un Dottorato in Microbiologia e Virologia Molecolare (XXIV). Tale Dottorato non risulta congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Le tematiche di ricerca svolte vertono principalmente nell'ambito della biologia cellulare e sono abbastanza congruenti con il SSD BIO06. Ha preso parte a diversi progetti di ricerca ma risulta

primo autore o autore corrispondente in un numero limitato degli stessi. Nell'insieme il curriculum è di buon livello ma quantitativamente ancora limitato. Si ritiene comunque che la candidata possa essere presa in considerazione nella presente valutazione comparativa.

GIUDIZIO COLLEGALE

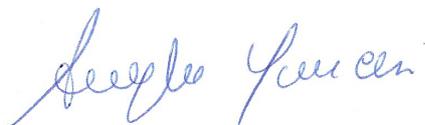
La candidata ha conseguito un Dottorato in Microbiologia e Virologia Molecolare (XXIV), non congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Le tematiche di ricerca svolte vertono principalmente su tematiche di Virologia, neoplasia e immunologia umana. Nell'insieme il curriculum è di buon livello ma la produzione scientifica è ancora quantitativamente limitata, presentando 10 pubblicazioni di cui una in fase di valutazione. I risultati della ricerca sono pubblicati su ottime riviste. Si ritiene pertanto che la candidata possa proseguire nella valutazione, sostenendo la prova orale.

LA COMMISSIONE

Prof. ssa Silvia Garagna (Presidente)

Prof. Stefano Biffo (Componente)

Prof. ssa Angela Mauceri (Segretario)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Angela Mauceri', is positioned to the right of the list of commission members.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO "Junior", AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, presso l'Università degli studi di Messina

ALLEGATO B)

CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- 1) Dott.ssa Calabrese Giovanna,
- 2) Dott.ssa Cappello Tiziana,
- 3) Dott. Castiglione Roberto,
- 4) Dott.ssa Velletri Tania.

LA COMMISSIONE

Prof. ssa Silvia Garagna (Presidente)

Prof. Stefano Biffo (Componente)

Prof. ssa Angela Mauceri (Segretario)



La discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera) avrà luogo giorno 01 agosto alle ore 9,30 presso i locali del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, via F. Stagno d'Alcontres 31, Salita Sperone, S. Agata, 98166 Messina

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof Silvia Garagna dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi l'11 luglio 2019 alle ore 15.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

11 luglio 2019

Prof. Silvia Garagna

Handwritten signature of Silvia Garagna in black ink.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Stefano Biffo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi l'11 luglio alle ore 15:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/B2 Anatomia Comparata, S.S.D. BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia, presso il DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

11 luglio 2019

Prof. Stefano Biffo

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Biffo', written on a light-colored rectangular background.



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO “Junior”, AI SENSI DELL’ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, presso l’Università degli studi di Messina

**VERBALE N. 3
(Discussione pubblica e punteggi)**

L’anno 2019 il giorno 1 del mese di Agosto alle ore 9.30 si riunisce presso la sala riunioni piano 2° del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, via F. Stagno d’Alcontres 31, per via telematica, come previsto dall’art. 9 comma 8 del Regolamento d’Ateneo, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1403 del 2019, pubblicato sul sito internet dell’Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

La Prof.ssa Angela Mauceri, Commissario segretario della Commissione, è presente in sede, e i Proff. Silvia Garagna, Presidente e Stefano Biffo, componente, collegati telematicamente via Skype, sono presenti presso la propria sede universitaria, rispettivamente di Pavia, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie e di Milano, Dipartimento di Bioscienze.

Alla discussione sono stati espressamente invitati tutti i docenti dell’Università appartenenti allo stesso Settore scientifico disciplinare e a settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione. La Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (skype, webcam) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che sono stati appositamente allestiti degli schermi per assicurare la trasparenza della seduta e garantire la partecipazione dei docenti invitati alla discussione.

La Commissione procede, quindi, all’appello dei candidati ammessi nella riunione precedente.

E’ presente in sede la candidata Dott.ssa Cappello Tiziana, della quale è accertata l’identità personale, (All. A), risultano assenti:

- 1) Dott.ssa Calabrese Giovanna,
- 2) Dott. Castiglione Roberto,
- 3) Dott.ssa Velletri Tania.

Alle ore 9,50 la candidata Tiziana Cappello viene chiamata a sostenere la discussione che si conclude alle 10:30.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede attribuendo un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. B).

A questo punto, la Commissione, riesaminati i motivati giudizi espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara all'unanimità vincitrice la Dott.ssa **Tiziana Cappello** con la seguente motivazione :

“La candidata Cappello ha conseguito la Laurea Triennale Biologia ed Ecologia Marina e Magistrale in Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero con 110/110 e la lode accademica c/o l'Università di Messina, e due dottorati uno in Biologia e Biotecnologie Cellulari, XXV ciclo con menzione di Doctor Europaeus, e un secondo in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale, XXIX ciclo. L'Attività didattica della candidata è stata svolta nell'ambito delle discipline del SSD BIO/06 principalmente in qualità di cultore a livello di esercitatore nei corsi base di Citologia e Istologia e di Anatomia comparata. Ha anche svolto attività didattica presso Istituti Nazionali ed Internazionali, e attività divulgativa come relatore a livello locale e Nazionale. L'attività di ricerca della dott.ssa Cappello è rivolta principalmente all'ecocitotossicologia e al biomonitoraggio di ambienti naturali acquatici. La sua esperienza professionale è stata svolta in prevalenza all'estero. Ha pubblicato ben 34 articoli su riviste di rilevanza internazionale di cui 14 in qualità di primo autore, 5 in qualità di ultimo autore, e 8 come autore corrispondente, a testimonianza della sua autonomia scientifica su riviste di rilevanza internazionale, ottenendo un H index di 16-17 (cit. 816-929). Ha inoltre svolto una intensa attività di Reviewer per numerose riviste internazionali con IF ed è componente del Board Editoriale o Review Board di riviste internazionali. A dimostrazione di ciò ha ricevuto numerosi attestati a livello internazionale. Ha inoltre partecipato come Relatore a numerosi congressi Nazionali ed Internazionali anche come relatrice ad Invito, intraprendendo personalmente, nuove collaborazioni con vari ricercatori stranieri. Nel 2017 ha ottenuto l'abilitazione scientifica per il SC 05/B2, SSD BIO/06.

La Commissione valuta molto positivamente le attività di formazione, di didattica e di ricerca presente nel curriculum. Allo stesso modo, durante il colloquio orale, esprime giudizi positivi sull'esposizione dell'attività scientifica della candidata e sulle risposte ai vari quesiti posti inerenti ai titoli e alle pubblicazioni, dimostrando una piena maturità scientifica. La candidata dimostra inoltre una buona conoscenza della lingua inglese.”

In conclusione la Commissione, visto l'esito della prova orale, conferma all'unanimità il giudizio positivo sulla candidata già espresso nella valutazione dei titoli e ritiene la Dott.ssa Tiziana Cappello pienamente idonea a svolgere il ruolo previsto nel bando e attribuisce i seguenti punteggi:

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Tiziana CAPPELLO	45/50	50/50	95/100

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 12.00

LA COMMISSIONE

Prof. ssa Silvia Garagna (Presidente)

Prof. Stefano Biffo (Componente)

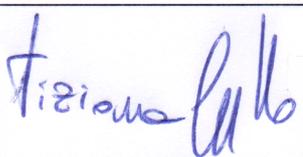
Prof. ssa Angela Mauceri (Segretario)



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO "Junior", AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, presso l'Università degli studi di Messina

Allegato A

Foglio di presenza (Messina 1 agosto 2019)

Nome e Cognome	Firma	Documento d'identità
CALABRESE Giovanna		
CAPPELLO Tiziana		C.I. AT 33 27363 (4E) residenza 15103 12023
CASTIGLIONE Roberto		
VELLETRI Tania		

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO "Junior", AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, presso l'Università degli studi di Messina

ALLEGATO B

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: CAPPELLO Tiziana

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato</i>	5	5	5/5
<i>B</i>	<i>Attività Didattica</i>	3	3	3/3
<i>C</i>	<i>Formazione e Ricerca</i>	8	10	8/10
<i>D</i>	<i>Attività Clinica</i>	n.v.	n.v.	n.v.
<i>E</i>	<i>Attività Progettuale</i>	4	5	4/5
<i>F</i>	<i>Partecipazione a gruppi di ricerca</i>	5	5	5/5
<i>G</i>	<i>Brevetti</i>	0	2	0/2
<i>H</i>	<i>Relatore a Congressi</i>	5	5	5/5
<i>I</i>	<i>Premi e Riconoscimenti</i>	10	10	10/10
<i>J</i>	<i>Diploma di Spec. Europea</i>	0	0	0/0
<i>K</i>	<i>Attività Editoriale</i>	5	5	5/5
	<i>Totale effettivo:</i>	45	50	45/50

Punteggio totale titoli: 45/50

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>Numerazione delle pubblicazioni</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<i>1</i>	0,2	0,5	1	0,2
<i>2</i>	1,5	0,5	1	0,2
<i>3</i>	1,5	0,5	1	0,2
<i>4</i>	0,2	0,5	0,5	0,2

5	1,5	0,5	1	0,2
6	1,5	0,5	1	1
7	1,5	0,5	1	1
8	1,5	0,5	1	0,2
9	0,2	0,5	1	0,2
10	1	0,5	1	1
11	1,5	0,5	1	3
12	1,5	0,5	0,5	1
13	1	0,5	1	0,2
14	2	0,5	1	3
15	0,5	0,5	0,5	0,2
16	1,5	0,5	1	1
17	2	0,5	1	3
18	1,5	0,5	1	0,2
19	1,5	0,5	1	3
20	1,5	0,5	0,5	3
21	1	0,5	0,5	1
22	1	0,5	0,5	0,2
23	1	0,5	0,5	3
24	1,5	0,5	0,5	3
25	0,2	0,5	0,5	3
26	2	0,5	0,5	1
27	1,5	0,5	0,5	0,2
28	1,5	0,5	0,5	1
29	1,5	0,5	0,5	1
30	2	0,5	0,5	1
31	2	0,5	0,5	0,2
32	1	0,5	0,5	0,2
33	1,5	0,5	0,5	1
34	1,5	0,5	0,5	0,2
Totale nominale	44,3	17	25	38
Totale massimo da criteri:	10	10	20	10
Totale effettivo:	10/10	10/10	20/20	10/10

Punteggio Totale pubblicazioni:50/50

Punteggio analitico attribuito collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica secondo i criteri i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 04 luglio 2019

Candidata: CAPPELLO Tiziana

TITOLI per un massimo di 50 punti

a) fino ad un massimo di punti 5/50: punti 5/5 (punteggio superiore alla soglia massima con n.2 dottorati)

- b) **fino ad un massimo di punti 3/50: punti 3/3** (punteggio superiore alla soglia massima con incarichi di supporto ai CDS universitari per n.7 A.A. e n.6 corsi di formazione universitari in Italia e all'estero)
- c) **fino ad un massimo di punti 10/50: punti 8/10** (per n.9 mesi di attività di formazione e ricerca all'estero e n.6 mesi di attività di formazione e ricerca in Italia in istituti di sedi diversi da Messina)
- d) **non valutabile per il SC 05/B2 e SSD BIO/06**
- e) **fino ad un massimo di punti 5/50; punti 4/5** (n.1 progetto finanziato in Italia e realizzato all'estero e n.1 progetto finanziato e realizzato in Italia)
- f) **fino ad un massimo di punti 5/50; punti 5/5** (punteggio superiore alla soglia massima con n.3 partecipazioni a progetti internazionali e n.3 partecipazioni a progetti nazionali)
- g) **fino ad un massimo di punti 2/50; punti 0/2** (nessun brevetto)
- h) **fino ad un massimo di punti 5/50: punti 5/5** (punteggio superiore alla soglia massima per relatore a n.7 convegni internazionali e n.6 convegni nazionali)
- i) **fino ad un massimo di punti 10/50: punti 10/10** (punteggio superiore alla soglia massima con n.7 premi/riconoscimenti internazionali e n.3 premi/riconoscimenti nazionali)
- j) **non valutabile per il SC 05/B2 e SSD BIO/06**
- k) **fino ad un massimo di punti 5/50; punti 5/5** (punteggio superiore alla soglia massima con attività editoriale per n.7 riviste internazionali e attività di referaggio per n.25 riviste internazionali)

Punteggio Totale TITOLI 45/50

PUBBLICAZIONI per un massimo di 50 punti

- a) **fino ad un massimo di punti 10/50: punti 10/10** (punteggio superiore alla soglia massima con n.5 lavori pubblicati su rivista con IF superiore a 5, n.18 lavori pubblicati su rivista con IF fino a 5, n.6 lavori pubblicati su rivista con IF fino a 3, n.1 lavoro pubblicato su rivista con IF fino a 2, e n.4 lavori pubblicati su rivista con IF fino a 1)
- b) **fino ad un massimo di punti 10/50: punti 10/10** (punteggio superiore alla soglia massima per n.34 lavori congruenti con IF)
- c) **fino ad un massimo di punti 20/50: punti 20/20** (punteggio superiore alla soglia massima per n.16 lavori che hanno contribuito all'Hi e n.18 oltre i 16)

d) **fino ad un massimo di punti 10/50: punti 10/10** (punteggio superiore alla soglia massima con n.8 lavori a primo autore e autore corrispondente, n.5 lavori a ultimo autore, n.6 lavori a primo autore e altri n.15 come coautore)

Punteggio Totale PUBBLICAZIONI 50/50

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI 45 + 50= 95/100

LA COMMISSIONE

Prof. ssa Silvia Garagna (Presidente)

Prof. Stefano Biffo (Componente)

Prof. ssa Angela Mauceri (Segretario)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Angela Mauceri', is positioned to the right of the text for the secretary of the commission.



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO “Junior”, AI SENSI DELL’ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, presso l’Università degli studi di Messina

RELAZIONE CONCLUSIVA

L’anno 2019 il giorno 1 del mese di Agosto la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1403 del 2019, pubblicato sul sito internet dell’Università di Messina, per via telematica, come previsto dall’art. 9 comma 8 del Regolamento d’Ateneo, si riunisce presso la sala riunioni piano 2° del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, via F. Stagno d’Alcontres 31, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi, continua alle ore 12.10 i propri lavori per la stesura della relazione conclusiva sulla valutazione comparativa.

La Prof.ssa Angela Mauceri, Componente segretario, è presente in sede, e i Proff. Silvia Garagna, Presidente, e Stefano Biffo, Componente, collegati telematicamente via Skype, sono presenti presso la propria sede universitaria, rispettivamente di Pavia, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie e di Milano, Dipartimento di Bioscienze.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 (tre) riunioni iniziando i lavori il 4 luglio e concludendo il 1 Agosto;

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 4 luglio dalle ore 15:00 alle ore 16:30;

II riunione: giorno 11 luglio dalle ore 15:00 alle ore 18:00;

III riunione: giorno 1 Agosto dalle ore 9:30 alle ore 12.00

Nella prima riunione la Commissione ha provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Nella seconda riunione la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei quattro candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo un motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica.

Nella terza riunione la Commissione procede con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

E' presente in sede la candidata Dott.ssa Cappello Tiziana, risultano assenti:

- 1) Dott.ssa Calabrese Giovanna,
- 2) Dott. Castiglione Roberto,
- 3) Dott.ssa Velletri Tania.

Alle ore 9,50 la candidata Tiziana Cappello viene chiamata a sostenere la discussione che si conclude alle 10:30.

La Commissione, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione al curriculum, alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitrice la Dott.ssa Tiziana Cappello, avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

La Prof.ssa Angela Mauceri, segretaria della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali al responsabile del Procedimento.

Il plico contenente n. 1 copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva viene consegnato al Responsabile del Procedimento.

I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione termina i lavori alle ore 13.00 del giorno 1 Agosto.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. ssa Silvia Garagna (Presidente)

Prof. Stefano Biffo (Componente)

Prof. ssa Angela Mauceri (Segretario)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Silvia Garagna dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 1 Agosto alle ore 9.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/B2 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/06 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, e relazione conclusiva, aderendo al loro contenuto.

1 agosto 2019

Prof. Silvia Garagna

A handwritten signature in black ink that reads "Silvia Garagna". The signature is written in a cursive style and is enclosed within a thin black rectangular border.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Stefano Biffo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 1 Agosto alle ore 9.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/B2 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/06 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, e relazione conclusiva, aderendo al loro contenuto.

data Milano 1 agosto 2019

Prof. Stefano Biffo

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefano Biffo', written in a cursive style.