

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, IN REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) 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 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

## **VERBALE 2**

### **(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)**

L'anno 2018 il giorno 5 del mese di Ottobre alle ore 11.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1697 del 23.08.2018, 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 Angela Rita MAUCERI** Presidente

**Prof.ssa Maria Carmela ROCCHERI** Componente

**Prof. Luigi ABELLI** 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 commissari accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati da dove risulta la presenza della domanda di un solo candidato:

**Dott.ssa Giannetto Alessia.**

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con la concorrente ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, inoltre la Prof.ssa Mauceri avendo rapporti di collaborazione scientifica con la candidata 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 Giannetto, 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 procede quindi alla valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica della Dott.ssa Giannetto, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo 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. A).

A seguito della valutazione preliminare, è ammessa alla discussione pubblica l'unica candidata dott.ssa Alessia Giannetto.

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 13.00 e si riconvoca per il giorno 25 Ottobre, alle ore 15.00 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, che dovrà tenere la candidata ammessa come da successivo All. B.

Il Prof. Abelli e la Prof.ssa Roccheri 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 Angela Rita Mauceri (Presidente)



Prof. ssa Maria Carmela Roccheri (Componente)

Prof. Luigi Abelli (Segretario)

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, IN REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) 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 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

## **ALLEGATO A)**

**(Schema valutazione preliminare)**

### **CANDIDATO:**

**GIANNETTO ALESSIA**

### **TITOLI E CURRICULUM**

#### **TITOLI VALUTABILI**

*(indicare i titoli considerati per la valutazione)*

Vengono presi in considerazione solo i titoli valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 24 settembre 2018

#### **Istruzione e Formazione**

AA 2008/09: titolo di Dottore di Ricerca in "Biologia e Biotecnologie Cellulari" (XX ciclo) presso l'Università degli Studi di Messina, discutendo la tesi: "Metallothioneine e Heat Shock Proteins 70 in organismi acquatici stressati da inquinamento antropico"

Aprile - Giugno 2005: stage di formazione presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita dell'Università dell'Insubria di Varese. Durante tale periodo ha acquisito le competenze su estrazione acidi nucleici, retrotrascrizione, PCR, clonaggio genico, costruzione di librerie di espressione, sequenziamento genico, Real time PCR.

#### **Esperienze Professionali**

Marzo 2017: Consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale in II fascia nel Settore Concorsuale 05B/B2, SSD BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia.

Dicembre 2016: Ricercatrice a tempo determinato (L 240/10 di tipo A) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università degli studi di Messina.

Febbraio 2015-Febbraio 2016: vincitrice di borsa di studio, programma Indicatori Biologici finanziata dal progetto di ricerca Epitech. Tutor: Prof. Salvatore Fasulo, Università degli Studi di Messina.

Gennaio 2014 - Gennaio 2015: vincitrice di borsa di studio per contratto di collaborazione a progetto (Progetto PRIN Ref. 2010ARBLT7\_001/008 Titolo: 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). Tutor: Salvatore Fasulo, Università degli Studi di Messina.

Ottobre 2012 – Settembre 2013: titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "Valutazione della biodiversità e della qualità ambientale in aree costiere vulnerabili della Sicilia Orientale mediante l'individuazione di idonei

indicatori biologici” presso il Dipartimento di Scienze Biologiche e Ambientali dell’Università degli Studi di Messina. Tutor: Salvatore Fasulo.

Febbraio 2011 - Febbraio 2012: titolare dell’assegno di ricerca dal titolo “Indagini tassonomiche e biologiche su copepodi associati agli invertebrati di ambienti salmastri con particolare riferimento alle strategie riproduttive” svoltosi presso il Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell’Università degli Studi di Messina. Tutor: Salvatore Fasulo.

Giugno 2009 - Giugno 2010: vincitrice di “highly competitive mobility program Yggdrasil Young Guest and Doctoral Researchers Annual Scholarships for Investigation and Learning in Norway 2009-2010” presentando, in qualità di responsabile scientifico, un progetto di ricerca dal titolo “The role of DNA (cytosine-5)-methyltransferases in the epigenetic regulation of sexual maturation and growth in Atlantic cod” presso la University of Nordland, Norway.

Ottobre 2008 - Giugno 2009: titolare di un assegno di ricerca dal titolo “Indagini tassonomiche e biologiche su copepodi associati agli invertebrati di ambienti salmastri con particolare riferimento alle strategie riproduttive” svoltosi presso il Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell’Università degli Studi di Messina. Tutor: Nunzio Crescenti

### **Attività didattica**

AA 2017/2018: titolare del corso di “Biologia Animale”, 6 CFU, Classe di Laurea Triennale L-26 in Scienze Gastronomiche.

AA 2016/2017 ad oggi: titolare del corso di “Laboratorio di Ecocitotossicologia”, 6 CFU, Classe di Laurea Magistrale LM-6 in Ecologia ed Ecologia dell’Ambiente Marino Costiero (BEAMC), Università degli Studi di Messina.

AA 2014/15 contratto sostitutivo di diritto privato per l’insegnamento di “Biotecnologie in Citotossicologia”, Classe di Laurea Magistrale LM-6-Biologia

dall’Aprile 2008 ad oggi esercitatore di laboratorio per i corsi di Citologia ed Istologia, Fondamenti di Biologia Cellulare e Laboratorio di Ecocitotossicologia (SSD: BIO-06) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell’Università degli Studi di Messina

### **Responsabile di Progetti di Ricerca finanziati o Partecipazione**

Responsabile scientifico del progetto di ricerca dal titolo “*The role of DNA (cytosine- 5)-methyltransferases in the epigenetic regulation of sexual maturation and growth in Atlantic cod*”. (Ref. 195536). Mobility program-Yggdrasil- 2009-2010. Finanziato da *Council of Norway*, University of Nordland, Norway

Partecipazione al progetto di ricerca “EPIFISH: Innovative epigenetic markers for fish domestication”. Project leader: Jorge Fernandes. ERC Consolidator Grant. European Research Council (2016-2020, Ref. 683210, 1,996,000 EUR).

Partecipazione a Programma di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale, **PRIN** 2010-2011 “*La “Systems Biology” nello studio degli effetti di xeno biotici in organismi marini per la valutazione dello stato di salute dell’ambiente: applicazioni biotecnologiche per potenziali strategie di ripristino*” presso l’Università degli Studi di Messina. Coordinatore nazionale: Prof. Salvatore Fasulo.

Partecipazione al progetto di ricerca “Grow Cod: Impact of photoperiod and sexual maturation on growth performance of Atlantic cod – a genomic perspective”. 2009-2014. Website: <http://growcod.com/index.html>. Responsabile scientifico: Prof. Jorge M. O. Fernandes. Research Council of Norway (Ref. 190350/S40, 849.643 EUR), presso University of Nordland, Norway.

Partecipazione al progetto di ricerca Nfr **Havbruk** 2009 ‘Outstanding Young Investigator’ award. Titolo: *Impact of photoperiod and sexual maturation on growth performance of Atlantic cod – a genomic perspective*.

Website: <http://growcod.com/index.html>. Responsabile scientifico: Prof. Jorge M. O. Fernandes. Tipologia di progetto: mobility program-Yggdrasil- 2009-2010, presso la University of Nordland, Norway

Partecipazione a Programma di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale, **PRIN 2007** “*Biomonitoraggio di ambienti marini costieri: sviluppo e applicazione di nuove metodologie citochimiche e molecolari integrate*” presso l’Università degli Studi di Messina. Coordinatore nazionale: Prof. Salvatore Fasulo.

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

Yggdrasil 2009, Project number 195536/VII, finanziato da Research Council of Norway (17.654,00 €);

2010-Research and development grant (FoU) for scientific projects, “Expression analysis of DNA (cytosine-5)-methyltransferases from Atlantic cod under photoperiod condition” amounting of 6.750 NOK (744,817 €) financed by the University of Nordland, Norway.

- 2010-Registration, travel and accommodation grant (FoU) for conference participation: 9<sup>o</sup> International Congress of Biology of Fish, Barcellona 5-9 July 2010 (“The MLL genes in Atlantic cod (*Gadus morhua*) and their expression during photoperiod manipulation.” amounting of 6.750 NOK (744,817 €) financed by the University of Nordland, Norway.

- 2009-Research and development grant (FoU) for scientific projects, “The role of DNA (cytosine-5)-methyltransferases in the epigenetic regulation of sexual maturation and growth in Atlantic cod” amounting of 26.000 NOK (2.868,92 €) financed by the University of Nordland, Norway.

### **Eventuale Attività Editoriale o di referaggio su riviste internazionali**

Editorial Board Member per le seguenti riviste scientifiche:

- Ad oggi: International Journal of Food Sciences and Research.
- Ad oggi: Annals of Genetics and Molecular Biology.
- 2016-ad oggi: International Journal of Innovative Studies in Aquatic Biology and Fisheries (IJISABF)-ARC Publications.
- Ad oggi: American Journal of Genetics & Genomics (SciRes Literature).
- 2016-ad oggi: Journal of Clinical Toxicology (Omics International. IF: 1.03.
- Ad oggi: Associate editor: Annals of Aquaculture and Research.
- 2017: Journal of Aquaculture and Marine Sciences.
- 2016: Nutrition and metabolism (Scientific Literature, SL). SNIP: 1.138.
- 2016: Clinical and cellular immunology Heighten - Science Publication (Heighpubs).

### **Referee per le seguenti riviste scientifiche:**

- Fisheries Science (IF: 0.654). Manuscript number: FISH-D-13-00038;
- Marine Genomics (Elsevier) (IF: 1.883). Manuscript number: MARGEN-D-14-00044;
- Molecular Biology Report (IF: 1.698). Manuscript number: MOLE-D-14-00709;
- Mini-Reviews in Medicinal Chemistry (IF: 2.841). Manuscript titled: “Computational Resources and Tools for Antimicrobial Peptides”;

- Annals of Marine Biology and Research. Manuscript titled: “Redescription of *Atrina* (*Atrina*) *reginamaris* (Maury, 1930), a bivalve of gramame formation (Maastrichtian), Paraíba basin, Brazil”;
- International journal of innovative studies in aquatic biology and fisheries (IJISABF), ARC Publication. Manuscript titled: “Oxygen consumption and ammonia excretion of Kashgarian loach *Triplophysa yarkandensis* (Day, 1877) under different body weights”;
- International journal of innovative studies in aquatic biology and fisheries (IJISABF). Manuscript titled: Effects of *Achyranthes aspera* to the growth performance of Rohu (*Labeo rohita*);
- Journal of Cleaner Production (IF: 4.959). Manuscript ID: JCLEPRO-D-17-01379;
- Journal of Asia-Pacific Entomology (IF: 1.046). Manuscript Number: JAPE\_2017\_29;
- Gene (IF: 2.415). Manuscript ID: GENE-D-17-01404;
- Comparative Biochemistry and Physiology (IF: 1.812). Manuscript ID: CBP MS27590 Part A;
- Fish and Shellfish Immunology (IF: 3.148). Manuscript Number: FSIM-D-17-00921;
- Waste and biomass valorization (IF: 1.337). Manuscript Number: WAVE-D-17-00318;
- The European Zoological Journal (IF: 0.921). Manuscript Number: TIZO-2017-0054;
- Environmental Science and Pollution Research (IF: 2.741). Manuscript Number: ESPR-D17-02243;
- Agricultural and Science Research Journal (IF: 0.675). Manuscript number: ARJ-170049;
- Insights in Biology and Medicine. Manuscript number: HJBM0008;
- Journal of Marine Biology and Aquaculture Research. Manuscript ID: marine-biologyand-aquaculture\_RQ67874249;
- JSM\_Bioinformatics Genomics and Proteomics. Title of Manuscript: Measuring the Confidence Score Matching of The Pair wise DNA Sequencing Using Neuro-Fuzzy.

## 1. 1 TITOLI NON VALUTABILI

TITOLI NON VALUTABILI (non valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 24 settembre 2018)

AA 2006/2007: titolo di Esercitatore di laboratorio per studenti per discipline del S.S.D. BIO/05, “Zoologia degli invertebrati” e “Biotecnologie animali” presso il Dipartimento di Biologia animale ed Ecologia marina dell’Università degli Studi di Messina. ( Nei criteri stabiliti viene considerato solo il SSD BIO/06)

Revisore per i seguenti progetti di ricerca :

“Chemical Contaminants and Molecular Biomarkers of Chemical Stress in Atlantic Cod, *Gadus morhua*. Woods Hole Sea Grant Program (2015). OMB Control No. 0648-0362.

FY18 Coastal Hypoxia Research Program (CHRP) (2018). Titolo del progetto: “Assessing the evolutionary response of an ecosystem engineer to multiple anthropogenic coastal stressors: a mechanistic approach”. Proposal Number: OMB 4040-0004. GRANT 12553811;

- Czech Science Foundation public funding agency (Czech Republic) (2017). Titolo del progetto: “Fate of veterinary antibiotic and antibiotic resistance genes during manure vermicomposting by *Hermetia illucense*”. Project ID: 18-20342Y

Partecipazione a progetto di ricerca dal titolo: “*Todarodes sagittatus nel biomonitoraggio*” presso l’Università degli Studi di Messina. 2007. Responsabile scientifico: Prof.ssa Angela Mauceri. Tipologia di progetto: Progetto di Ricerca d’Ateneo (P.R.A.).  
Partecipazione a progetto di ricerca dal titolo: “*Indagini ecotossicologiche e biomonitoraggio su macrofauna bentonica in ambienti costieri inquinati della Regione Sicilia*”. Responsabile scientifico: Prof. Salvatore Fasulo. 2004-2005. Tipologia di progetto: Arpa Sicilia.

• EDITORIAL BOARD MEMBER: Journal of Aquaculture Research & Development - OMICS International. Recommended by editor (pending acceptance).

Titolo di Cultore delle varie discipline del SSD perché non considerati.

Luglio 2007 -stage ad Alessandria;

Settembre 2004 Abilitazione Biologo

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

Indici bibliometrici attuali

H-index: 16 in Scopus; Tot. citaz.: 556 in Scopus; Total impact point: 83,452

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI**

*(indicare le pubblicazioni considerate per la valutazione)*

N° 30 articoli su riviste scientifiche internazionali con fattore di impatto

1 **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

2. Cappello, T., **Giannetto, A.**, Parrino, V., De Marco, G., Mauceri, A., Maisano, M. 2018a. 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

3. Cappello, T., **Giannetto, A.**, Parrino, V., Maisano, M. Oliva, S. De Marco, G. Guerriero, G., Mauceri, A., Fasulo, S. 2018b. Baseline levels of metabolites in different tissues of mussel *Mytilus galloprovincialis* (Bivalvia: Mytilidae). *Comparative Biochemistry and Physiology - Part D: Genomics and Proteomics*. 26, 32-39 IF: 2.913 Cit: 1

4. **Alessia Giannetto**, Maria Maisano, Tiziana Cappello, Sabrina Oliva. Vincenzo Parrino, Antonino Natalotto, Giuseppe De Marco, Salvatore Fasulo. 2017a. Effects of Oxygen Availability on Oxidative Stress Biomarkers in the Mediterranean Mussel *Mytilus galloprovincialis*. *Marine Biotechnology* DOI 10.1007/s10126-017-9780-6. IF: 2.328 Cit: 3

5. **Alessia Giannetto**, Sabrina Oliva, Lorenzo Mazza, Giovanni Mondello, Domenico Savastano, Angela Mauceri, Salvatore Fasulo. 2017b. Molecular characterization and expression analysis of heat shock protein 70 and 90 from *Hermetia illucens* reared in a food waste bioconversion pilot plant. *Gene* 627, 15-25 IF: 2.498 Cit: 3

6. Salomone R., Saija G., Mondello G., **Giannetto A.**, Fasulo S., Savastano D. 2016. Environmental impact of food waste bioconversion by insects: application of Life Cycle Assessment to process using *Hermetia illucens*. *Journal of Cleaner Production*. 140, 890-905. doi:10.1016/j.jclepro.2016.06.154.. IF:5.651 Cit: 26

7. Maria Maisano, Antonino Natalotto, Tiziana Cappello, **Alessia Giannetto**, Sabrina Oliva, Vincenzo Parrino, Marilena Sanfilippo, Angela Mauceri. 2016a. 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:0,951 Cit: 28 Cit: 7
8. Maisano, M., Cappello, T., Oliva, S., Natalotto, A., **Giannetto, A.**, Parrino, V., Battaglia, P. Romeo, T., Salvo, A., Spanò, N., Mauceri, A. 2016b. PCB and OCP accumulation and evidence of hepatic alteration in the Atlantic bluefin tuna, *T. thynnus*, from the Mediterranean Sea. *Marine Environmental Research* DOI:10.1016/j.marenvres.2016.03.003. IF: 3.159 Cit: 22
9. 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*, DOI: 10.1016/j.marenvres.2016.03.008. IF: 3.159 Cit: 28
10. **Alessia Giannetto**, Maria Maisano, Tiziana Cappello, Sabrina Oliva, Vincenzo Parrino, Antonino Natalotto, Giuseppe De Marco, Chiara Barberi, Orazio Romeo, Angela Mauceri, Salvatore Fasulo. 2015. Hypoxia-inducible factor  $\alpha$  and Hif-prolyl hydroxylase characterization and gene expression in short-time air exposed *Mytilus galloprovincialis*. *Marine Biotechnology* 17:768–781. IF: 2.328 Cit: 22
11. Maria Maisano, Tiziana Cappello, Eva Catanese, Valeria Vitale, Antonino Natalotto, **Alessia Giannetto**, Davide Barreca, Elvira Brunelli, Angela Mauceri, Salvatore Fasulo. 2015. Developmental abnormalities and neurotoxicological effects of CuO NPs on the black sea urchin *Arbacia lixula* by embryotoxicity assay. *Marine Environmental Research* 111: 121e127. IF: 3.159 Cit: 9
12. V. Mazzei, **A. Giannetto**, M.V. Brundo, M. Maisano, M. Ferrante, Copat C, A. Mauceri and G. Longo. 2015. Metallothioneins and Heat shock proteins 70 in *Armadillidium vulgare* (Isopoda, Oniscidea) exposed to cadmium and lead. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 116:99-106. IF: 3,974 Cit: 10
13. Tiziana Cappello, Maria Maisano, **Alessia Giannetto**, Vincenzo Parrino, Angela Mauceri, Salvatore Fasulo. 2015. Neurotoxicological effects on marine mussel *Mytilus galloprovincialis* caged at petrochemical contaminated areas (eastern Sicily, Italy): <sup>1</sup>H NMR and immunohistochemical assays. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part C* 169 7–15. IF: 2,462 Cit: 38
14. Carlo Lazado; Hiruni Kumaratunga; Kazue Nagasawa; Igor Babiak; **Alessia Giannetto**; Jorge Fernandes. 2014. Daily rhythmicity of clock gene transcripts in Atlantic cod fast skeletal muscle. *PLoS ONE*, doi: 10.1371/journal.pone.0099172. IF: 3,23 Cit: 20
15. A. D'Agata, T. Cappello, M. Maisano, V. Parrino, **A. Giannetto**, M. V. Brundo, M. Ferrante, A. Mauceri. 2014. Cellular biomarkers in the mussel *Mytilus galloprovincialis* (Bivalvia: Mytilidae) from Lake Faro (Sicily, Italy). *Italian Journal of Zoology* 81:1, 43-54 DOI: 10.1080/11250003.2013.878400. IF: 0,814 Cit: 24
16. **Alessia Giannetto**, Jorge M O Fernandes, Kazue Nagasawa, Angela Mauceri, Maria Maisano, Elena De Domenico, Tiziana Cappello, Sabrina Oliva, Salvatore Fasulo. 2014. Influence of continuous light treatment on expression of stress biomarkers in Atlantic cod. *Developmental and Comparative Immunology* 44, 30-40. IF: 3,62 Cit: 19
17. Elena De Domenico, Angela Mauceri, Daniela Giordano, Maria Maisano, **Alessia Giannetto**, Vincenzo Parrino, Antonino Natalotto, Alessia D'Agata, Tiziana Cappello, Salvatore Fasulo. 2013. Biological responses of juvenile European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) exposed to contaminated sediments. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 97, 114–123. IF: 3,974 Cit: 27
18. **Giannetto A.**, Nagasawa K., Fasulo S., Fernandes J.M.O. 2013. Influence of photoperiod on expression of DNA (cytosine-5) methyltransferases in Atlantic cod. *GENE* 519: 222-230. IF: 2,498 Cit: 11



19. Fasulo S., Iacono F., Cappello T., Corsaro C., Maisano M., D'Agata A., **Giannetto A.**, De Domenico E., Parrino V., Lo Paro G. 2012. "Metabolomic investigation of *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck 1819) caged in aquatic environments". *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 84:139-46. IF: 3,974 Cit: 69
20. Kazue Nagasawa, **Alessia Giannetto** and Jorge M.O. Fernandes. 2012. Photoperiod influences growth and MLL (mixed lineage leukemia) expression in Atlantic cod. *PLoS ONE*, 7(5): e36908. doi:10.1371. IF: 3,23 Cit: 15
21. Brunelli E., Mauceri A., Maisano M., Bernabò I., **Giannetto A.**, De Domenico E., Corapi B., S.Tripepi, S. Fasulo. 2011. Ultrastructural and immunohistochemical investigation on the gills of the teleost *Thalassoma pavo* L., exposed to cadmium. *Acta Histochemica*; 113(2):201-13. IF:1,652 Cit: 28
22. Fasulo S., Mauceri A., Maisano M., **Giannetto A.**, Parrino V., Gennuso F., D'Agata A. 2010a. Immunohistochemical and molecular biomarkers in *Coris julis* exposed to environmental contaminants. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 73(5):873-82. IF: 3,974 Cit: 25
23. Fasulo S., Marino S., Mauceri A., Maisano M., **Giannetto A.**, D'Agata A., Parrino V., Minutoli R., De Domenico E. 2010b. A multibiomarker approach in *Coris julis* living in a natural environment. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 73(7):1565-73. IF: 3,974 Cit: 34
24. Brunelli E., Mauceri A., Fasulo S., **Giannetto A.**, Maisano M., Tripepi S. 2010 Localization of aquaporin 1 and 3 in the gills of the Rainbow wrasse (*Coris julis*). *Acta Histochemica*; Volume 112, Issue 3, 251-258. IF: 1,347 Cit: 16
25. Zaccone G., Mauceri A., Maisano M., **Giannetto A.**, Parrino V., Fasulo S. 2010. Postganglionic nerve cell bodies and neurotransmitter localization in the teleost heart. *Acta Histochem*; 112(4):32836. IF: 1,652 Cit: 15
26. Minniti F., Maisano M., Mauceri A., **Giannetto A.**, Fasulo S. 2009. GTH I and GTH II in the pituitary gland of swordfish (*Xiphias gladius* L.). *The Italian Journal of Zoology*, 76: 269-278. IF: 0,814 Cit: 4
27. Zaccone G, Mauceri A., Maisano M., **Giannetto A.**, Parrino V. and Fasulo S. 2009. Distribution and neurotransmitter localization in the heart of the ray-finned fish, bichir (*Polypterus bichir bichir* Geoffroy St. Hilaire, 1802). *Acta Histochemica*; 111, 93-103 IF: 1,347 Cit: 14
28. Fasulo S., Mauceri A., **Giannetto A.**, Maisano M., Bianchi N., Parrino V. 2008. Expression of metallothionein mRNAs by in situ hybridization in the gills of *Mytilus galloprovincialis*, from natural polluted environments. *Aquatic Toxicology*, 88; 62 – 68 IF: 3,884 Cit: 41
29. Zaccone G, Mauceri A., Maisano M., **Giannetto A.**, Parrino V. and Fasulo S. 2008. Neurotransmitter localization in the Neuroepithelial Cells and Unipolar Neurons of the Respiratory Tract in the bichir *Polypterus bichir bichir*. *Acta Histochemica*; 110, 143 – 150. IF: 1,652 Cit: 7
30. Zaccone G., Mauceri A., Maisano M., **Giannetto A.**, Parrino V. and Fasulo S. 2007. Innervation and neurotransmitter localization of the Nile bichir *Polypterus bichir bichir*. *The Anatomical Record*; 290, (9), 1166 – 1177. IF: 1,373 Cit: 18

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

*(indicare le pubblicazioni non considerate riportando altresì il motivo)*

N°54 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 24 settembre 2018.

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

### GIUDIZI INDIVIDUALI :

#### **Prof.ssa Angela Rita Mauceri**

La candidata ha conseguito la Laurea quinquennale in Scienze Biologiche con il punteggio di 110/110 e la lode accademica, nonché il Dottorato di Ricerca in Biologia e Biotecnologie Cellulari, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. La candidata ha svolto una buona attività didattica pertinente al SSD. La produzione scientifica risulta continuativa nel tempo ed è rappresentata da 30 pubblicazioni su riviste internazionali con Impact Factor di buon livello, e comunicazioni e poster a congresso in cui ha partecipato anche in qualità di relatrice. Le tematiche della sua ricerca sono pienamente congruenti con il SSD BIO/06. L'attività di ricerca appare autonoma in quanto risulta in 6 lavori come primo Autore e/o Autore corrispondente. Ha preso parte a diversi progetti di ricerca anche in qualità di responsabile scientifico ed ha ricevuto un riconoscimento internazionale per la sua attività di ricerca. Inoltre posso personalmente affermare che per la 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. I principali campi di ricerca riguardano lo studio delle risposte fisiologiche e molecolari di organismi a diversi contaminanti ambientali, valutando i danni genotossici, la localizzazione di RNA messaggeri e proteine ed enzimi regolativi delle principali funzioni cellulari per evidenziare il bioaccumulo dei metalli pesanti, con particolare riferimento allo stress ossidativo e allo studio delle risposte molecolari alla carenza di ossigeno innescate da fattori di trascrizione (quali Hipoxia Inducible Factor e Hif-prolyl-hydroxylase) valutandone la caratterizzazione e la quantificazione dell'espressione genica. Ulteriori interessi di ricerca avviati durante un suo periodo trascorso all'estero, mirano allo studio di microRNA e regolazione epigenetica dello stress ossidativo ad opera di fattori ambientali quali fotoperiodo e sostanze inquinanti in specie acquatiche di rilevante interesse commerciale come il *Gadus morhua*. Ritengo pertanto che la candidata abbia raggiunto un'ottima maturità scientifica che la rende pienamente meritevole di essere presa in considerazione nel contesto di questa procedura di valutazione.

#### **Prof.ssa Maria Carmela Roccheri**

La candidata Alessia Giannetto, dopo la Laurea quinquennale in Scienze Biologiche nella quale ha riportato il punteggio di 110/110 e lode, nel 2009 ha conseguito, presso l'Università degli studi di Messina, il Dottorato di Ricerca in Biologia e Biotecnologie Cellulari, congruente con il settore concorsuale 05/B2 oggetto della presente procedura.

Dopo il Dottorato di ricerca, ha maturato un'esperienza all'estero, presso la University of Nordland, Norway, come vincitrice di "highly competitive mobility program Yggdrasil Young Guest and Doctoral Researchers Annual Scholarships for Investigation and Learning in Norway 2009-2010" in qualità di responsabile scientifico, di un progetto di ricerca dal titolo "The role of DNA (cytosine-5)-methyltransferases in the epigenetic regulation of sexual maturation and growth in Atlantic cod".

Tra il 2012 e il 2015 è stata titolare di 2 assegni di ricerca e di 2 borse di studio, che hanno avuto in buona parte come oggetto la valutazione dello stato di salute dell'ambiente marino, attraverso lo studio di vari organismi animali modello.

Dal 2016 è Ricercatrice a tempo determinato (L 240/10 di tipo A) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università degli studi di Messina.

Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale in II fascia nel Settore Concorsuale 05/B2.

L'attività didattica ha visto la candidata impegnata nello svolgimento di insegnamenti del SSD BIO/06 quali la "Biologia Animale", il "Laboratorio di Ecocitotossicologia", le "Biotecnologie in Citotossicologia". Inoltre ha svolto le esercitazioni di "Citologia ed Istologia", "Fondamenti di Biologia Cellulare", "Laboratorio di Ecocitotossicologia".

Per quanto riguarda l'attività scientifica, la candidata ha partecipato o è stata responsabile di Progetti di Ricerca finanziati da istituzioni nazionali e internazionali; ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti nazionali e internazionali. E' membro dell' *Editorial Board* di alcune riviste del settore.

La produzione scientifica della candidata consiste in 30 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con IF di buon livello, in 6 delle quali risulta primo autore. Inoltre, numerose sono le comunicazioni e i poster a congresso a cui ha partecipato anche in qualità di relatrice. Gli argomenti trattati sono tutti coerenti con le tematiche del settore concorsuale oggetto di questa procedura.

Esaminato il consistente curriculum, i compiti didattici svolti e la produzione scientifica di buon livello, ritengo che la candidata abbia appieno la maturità che la rende idonea a essere considerata per questa procedura di valutazione.

### **Prof. Luigi Abelli**

La candidata è laureata in Scienze Biologiche e DDR in Biologia e Biotecnologie Cellulari. Dal dicembre 2016 è RTDa e ha conseguito nel marzo 2017 la ASN II fascia nel Settore Concorsuale 05B/B2, SSD BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia.

E' stata finanziata con borse di studio, contratti a progetto e assegni di ricerca e ha inoltre conseguito un Award finanziato per attività di ricerca in Norvegia. E' stata responsabile di Progetto di Ricerca e partecipante attiva di alcuni altri.

Le pubblicazioni presentate hanno valida collocazione editoriale e IF, e si evince il suo contributo personale a molte stesure. La produzione scientifica è continuativa nel tempo, incentrata su tematiche di ricerca congruenti con il SSD BIO/06. La candidata è membro dell'Editorial Board di più riviste scientifiche e Peer reviewer di molte.

In particolare, le pubblicazioni risultano focalizzate sullo studio dell'influenza di fattori intrinseci ed esogeni (contaminanti, ossigenazione, temperatura) su genomica, epigenomica, proteomica e matabolomica di organismi animali modello. L'esperienza all'estero l'ha indirizzata su tematiche di particolare interesse nell'attualità, quali studi epigenetici in Teleostei ed effetti ambientali.

L'attività didattica svolta dalla candidata è congruente con il SSD previsto nel bando.

In conclusione, ritengo la candidata pienamente meritevole di essere presa in considerazione nel contesto di questa procedura di valutazione.

### GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata Alessia Giannetto ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche con un punteggio di 110/110 cum laude, ed il Dottorato di Ricerca in Biologia e Biotecnologie Cellulari, entrambe congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Dal dicembre 2016 è RTDa e ha conseguito nel marzo 2017 la ASN II fascia nel Settore Concorsuale 05B/B2, SSD BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia.

Le pubblicazioni presentate hanno valida collocazione editoriale e IF, e si evince il suo contributo personale a molte stesure. La produzione scientifica è continuativa nel tempo, incentrata su tematiche di ricerca congruenti con il SSD BIO/06. La candidata è membro dell'Editorial Board di più riviste scientifiche e Peer reviewer di molte altre. L'attività didattica risulta buona e congruente con il SSD previsto nel bando.

La Commissione sulla base dei giudizi individuali espressi, giudica la candidata pienamente meritevole di essere presa in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa, pertanto la ritiene idonea alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

### LA COMMISSIONE

Prof.ssa Angela Rita Mauceri (Presidente)



Prof.ssa Maria Carmela Roccheri (Componente)

Prof. Luigi Abelli (Segretario)

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, IN REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) 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 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**ALLEGATO B**

CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

A seguito della valutazione preliminare, è ammessa alla discussione pubblica la candidata

**Dott.ssa Giannetto Alessia**

LA COMMISSIONE

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Angela Rita Mauceri (Presidente)



Prof.ssa Maria Carmela Roccheri (Componente)

Prof. Luigi Abelli (Segretario)

**La discussione pubblica avrà luogo giorno 25 ottobre alle ore 15,00 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'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

Il sottoscritto Prof. LUIGI ABELLI membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 05/B2 ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA e per il settore scientifico disciplinare BIO/06- ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA, presso il Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 998. del 2018, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seconda riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof.ssa Angela Rita Mauceri, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Unità Operativa Ricercatori dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Data 05.10.2018



---

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

La sottoscritta Prof.ssa Maria Carmela ROCCHERI, membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 05/B2 ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA e per il settore scientifico disciplinare BIO/06- ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA, presso il Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 998 del 2018, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seconda riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Angela Rita MAUCERI Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Unità Operativa Ricercatori dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Data 05/10/2018



---

firma

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, IN REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) 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 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE 3**

**(Rinuncia termini da parte del Candidato ai fini della prova orale )**

L'anno 2018 il giorno 8 del mese di Ottobre alle ore 10.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1697 del 23.08.2018, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa al fine di stabilire nuova data di convocazione della riunione in cui avverrà la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni della candidata dott.ssa Giannetto, a seguito della rinuncia da parte della stessa ai 20 giorni di tempo previsti dalla procedura.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

**Prof.ssa Angela Rita MAUCERI** (Presidente)

**Prof.ssa Maria Carmela ROCCHERI** (Componente)

**Prof. Luigi ABELLI** (Segretario)

Il Presidente della Commissione comunica che la candidata dott.ssa Giannetto ha rinunciato ai 20 giorni di tempo previsti dalla suddetta procedura per sostenere la prova orale, come risulta dalla calendarizzazione dei lavori della commissione stabilita durante la seconda riunione avvenuta in data 5 ottobre c.a.

I commissari prendono atto della richiesta e decidono di accettare tale rinuncia e di riconvocarsi giorno 12 ottobre alle ore 11.30, con la convocazione della candidata, **presso i locali del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, via F. Stagno d'Alcontres 31, Salita Sperone, S. Agata, 98166 Messina .**

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

La seduta è tolta alle ore 11.00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Angela Rita Mauceri (Presidente)



Prof.ssa Maria Carmela Roccheri (Componente)

Prof. Luigi Abelli (Segretario)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

Il sottoscritto Prof. LUIGI ABELLI membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 05/B2 ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA e per il settore scientifico disciplinare BIO/06- ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA, presso il Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 998. del 2018, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla terza riunione della Commissione giudicatrice. Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof.ssa Angela Rita Mauceri, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Unità Operativa Ricercatori dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Data 08.10.2018



---



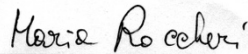
## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

La sottoscritta Prof.ssa Maria Carmela ROCCHERI, membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 05/B2 ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA e per il settore scientifico disciplinare BIO/06- ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA, presso il Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 998 del 2018, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla terza riunione della Commissione giudicatrice.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Angela Rita MAUCERI Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Unità Operativa Ricercatori dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Data 08/10/2018



---

firma

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, IN REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) 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 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE N. 4  
(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2018 il giorno 12 del mese di Ottobre alle ore 11.30 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. 1697 del 23.08.2018, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni della candidata precedentemente ammessa.

**La Prof.ssa Angela Rita Mauceri**, Presidente della Commissione, è presente in sede, e i Proff. **Maria Carmela Roccheri**, Componente e **Luigi Abelli**, Segretario, collegati telematicamente via Skype, sono presenti presso la propria sede universitaria, rispettivamente di Palermo, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) e di Ferrara, Dipartimento Scienze della Vita e Biotecnologie.

Alla discussione sono stati espressamente 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. 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 della candidata ammessa nella riunione precedente.

E'presente in sede la candidata Dott.ssa Giannetto Alessia, della quale è accertata l'identità personale (C.I. AS9086318 rilasciata dal Comune di Messina in data 26/08/2011), e viene chiamata a sostenere la discussione che si conclude alle 12:45.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A). 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, dichiara vincitore la Dott.ssa **Giannetto Alessia** con la seguente motivazione:

*La candidata Alessia Giannetto ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche con un punteggio di 110/110 cum laude, ed il Dottorato di Ricerca in Biologia e Biotecnologie Cellulari, entrambi congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Dal dicembre 2016 è RTDa e ha conseguito nel marzo 2017 la ASN II fascia nel Settore Concorsuale 05B/B2, SSD BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia.*

*Le pubblicazioni presentate hanno valida collocazione editoriale e IF, e si evince il suo contributo personale a molte stesure. La produzione scientifica è continuativa nel tempo, incentrata su tematiche di ricerca congruenti con il SSD BIO/06. L'attività didattica risulta buona e congruente con il SSD previsto nel bando. Ha preso parte a diversi progetti di ricerca anche in qualità di responsabile scientifico ed ha ricevuto riconoscimenti internazionali per tale attività.*

La Commissione, durante il colloquio orale ha espresso giudizi positivi sull'esposizione brillante della candidata sui vari quesiti posti inerenti ai titoli e alle pubblicazioni, dimostrando una piena maturità scientifica.


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 Alessia Giannetto pienamente idonea a svolgere il ruolo previsto nel bando ed attribuisce i seguenti punteggi:

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Alessia GIANNETTO	45.5/50	50/50	95.5/100

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

La seduta è tolta alle ore 13.00.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Angela Rita Mauceri (Presidente) 

Prof.ssa Maria Carmela Roccheri (Componente)

Prof. Luigi Abelli (Segretario)

**ALLEGATO A (Punteggio analitico dei titoli e delle pubblicazioni)****CANDIDATO: Alessia Giannetto****VALUTAZIONE TITOLI**

	Titoli	Punti assegnati	Punteggio max	Punteggio totale
A	Dottorato	5	5	5/5
B	Attività didattica	5	5	5/5
C	Formazione e Ricerca	5,5	10	5,5/10
D	Attività Progettuale	5	5	5/5
E	Partecipazione a gruppi di ricerca	5	5	5/5
F	Relatore a congressi	5	5	5/5
G	Premi e Riconoscimenti	10	10	10/10
H	Attività editoriale	5	5	5/5
	Totale effettivo	45,5	50	45,5/50

Punteggio totale titoli: 45,5/50

**VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI**

Punteggio totale pubblicazioni: 50/50

Numerazione delle pubblicazioni	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza con SSD	Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione	Apporto individuale candidato
1	1.5	0.5	0.5	1
2	1.5	0.5	0.5	0.2
3	1	0.5	0.5	0.2
4	1	0.5	0.5	1
5	1	0.5	0.5	1
6	1.5	0.5	1	0.2
7	0.2	0.5	0.5	0.2
8	1.5	0.5	1	0.2
9	1.5	0.5	1	0.2
10	1	0.5	1	1
11	1.5	0.5	0.5	0.2
12	1.5	0.5	0.5	0.2
13	1	0.5	1	0.2
14	1.5	0.5	1	0.2
15	0.2	0.5	1	0.2
16	1.5	0.5	1	1
17	1.5	0.5	1	0.2
18	1	0.5	0.5	1
19	1.5	0.5	1	0.2
20	1.5	0.5	0.5	0.2
21	0.5	0.5	1	0.2
22	1.5	0.5	1	0.2
23	1.5	0.5	1	0.2
24	0.5	0.5	1	0.2
25	0.5	0.5	0.5	0.2
26	0.2	0.5	0.5	0.2
27	0.5	0.5	0.5	0.2
28	1.5	0.5	1	0.2
29	0.5	0.5	0.5	0.2
30	0.5	0.5	1	0.2
Totale nominale	32.1	15	23	10.8
Totale massimo da criteri	10	10	20	10
Totale effettivo	10/10	10/10	20/20	10/10

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, IN REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) 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 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

L'anno 2018 il giorno 12 del mese di Ottobre la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1697 del 23.08.2018, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, già insediata, alle ore 11.30 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 della candidata precedentemente ammessa, continua alle ore 13:10 i propri lavori per la stesura della relazione conclusiva sulla valutazione comparativa.

**La Prof.ssa Angela Rita Mauceri**, Presidente della Commissione, è presente in sede, e i Proff. **Maria Carmela Roccheri**, Componente e **Luigi Abelli**, Segretario, collegati telematicamente via Skype, sono presenti presso la propria sede universitaria, rispettivamente di Palermo, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) e di Ferrara, Dipartimento Scienze della Vita e Biotecnologie.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 (quattro) riunioni iniziando i lavori il 24 Settembre e concludendoli il 12 Ottobre;

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 24 Settembre dalle ore 11.00 alle ore 13.00;

II riunione: giorno 5 Ottobre dalle ore 11.00 alle ore 13.00;

III riunione: giorno 8 Ottobre dalle ore 10.00 alle ore 11.00;

IV riunione: giorno 12 Ottobre dalle ore 11.30 alle ore 14.00;

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 dell'unica candidata, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo un motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica.

Nella terza riunione la Commissione ha preso atto della rinuncia dei termini da parte della candidata ai fini della prova orale e ha stabilito una nuova data di convocazione della riunione in cui avverrà la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

Nella quarta riunione la Commissione procede con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni della candidata precedentemente ammessa.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione 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 **Alessia Giannetto** avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

La Prof.ssa Angela Rita Mauceri, Presidente 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 14.00 del giorno 12 ottobre.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Angela Rita Mauceri (Presidente)

Prof.ssa Maria Carmela Roccheri (Componente)

Prof. Luigi Abelli (Segretario)



## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

Il sottoscritto Prof. LUIGI ABELLI membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 05/B2 ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA e per il settore scientifico disciplinare BIO/06- ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA, presso il Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 998. del 2018, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla quarta riunione della Commissione giudicatrice per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e per la stesura della relazione conclusiva sulla valutazione comparativa. Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof.ssa Angela Rita Mauceri, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Unità Operativa Ricercatori dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Data 12.10.2018




---

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

La sottoscritta Prof.ssa Maria Carmela ROCCHERI, membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 05/B2 ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA e per il settore scientifico disciplinare BIO/06- ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA, presso il Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 998. del 2018, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla quarta riunione della Commissione giudicatrice per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e per la stesura della relazione conclusiva sulla valutazione comparativa. Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof.ssa Angela Rita Mauceri, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Unità Operativa Ricercatori dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Data 12/10/2018



---

firma