



Università  
degli Studi di  
Messina

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
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 ED AMBIENTALI**

**VERBALE 2**

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

L'anno 2021 il giorno 16 del mese di novembre alle ore 14.00 si riunisce al completo, per via telematica, tramite Teams, ognuno nella propria sede universitaria, nominata con D.R. prot. n.130603 del 25/10/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, 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, Professore ordinario presso l'Università degli Studi di MESSINA, (Presidente),

Prof.ssa Marina PAOLUCCI, Professore ordinario presso l'Università del SANNIO e del BENEVENTO, (Componente),

Prof.ssa Rosalba GORNATI, Professore ordinario presso l'Università degli Studi dell'INSUBRIA, (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://pica.cineca.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Dott. Alessio ALESCI
2. Dott. Giuseppe DE MARCO

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (Allegato A al presente verbale).

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, 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 (Allegato B1 e B2 al presente verbale).

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

1. Dott. Alessio ALESCI
2. Dott. Giuseppe DE MARCO

La Commissione viene sciolta alle ore 15:30 e si riconvoca per il giorno 19 novembre alle ore 11:00.

Le Proff.sse Gornati e Paolucci si collegheranno per via telematica, tramite Teams, ognuno dalla propria sede universitaria, mentre la Prof.ssa Mauceri, insieme ai candidati, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali (CHIBIOFARAM) (Aula A riunioni) piano quarto Polo Papardo, Viale Stagno d'Alcontres, 31-98166, Messina), per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi sopra indicati, come da successivo All. C).

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

#### LA COMMISSIONE

Prof.ssa Angela Rita MAUCERI (Presidente)

Prof.ssa Marina PAOLUCCI (Componente)

Prof.ssa Rosalba GORNATI (Segretario)



**ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2**

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
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 ED AMBIENTALI**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

**La sottoscritta Prof.ssa Angela Rita MAUCERI**, presso l'Università degli Studi di Messina, nata a Pachino (SR), l'11 settembre 1952, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il seguente candidato:

- Dott. Alessio ALESCI

X di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il candidato Dott. Giuseppe DE MARCO in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

DATA 16.11.2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



La sottoscritta Prof.ssa Marina Paolucci presso l'Università degli Studi del SANNIO e del BENEVENTO, nata a Varese, il 29.12.1957, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni

in collaborazione con i seguenti candidati: - Dott. Alessio ALESCI

- Dott. Giuseppe DE MARCO

In fede, 16/11/2021



:

**La sottoscritta Prof.ssa Rosalba Gornati**, presso l'Università degli Studi dell'Insubria, nata a Magenta (MI), il 3 settembre 1963, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Dott. Alessio ALESCI
- Dott. Giuseppe DE MARCO

In fede,

Varese, 16 novembre 2021

FIRMA



## ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
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 ED AMBIENTALI.**

VALUTAZIONI TITOLI, CURRICULUM E PUBBLICAZIONI DEI CANDIDATI

**CANDIDATO: ALESSIO ALESCI**

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 09 novembre 2021:

### **Istruzione e formazione**

- Titolo di **Dottore di Ricerca** in "Chimica e Sicurezza degli Alimenti", conseguito in data 23/03/2012 presso il Dipartimento Farmaco-chimico dell'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo "Effetti ipolipidemizzanti di polifenoli da *Olea europea* in modello sperimentale di *Carassius auratus*"; Relatore Prof. Simona Pergolizzi (Università degli Studi di Messina); Settore Scientifico Disciplinare BIO/16
- PanLab – **Progetto di Potenziamento Strutturale** PONa3\_00166/F1. Obiettivo 2: Ricercatore esperto in Qualità, Sicurezza e Marketing del sistema Agroalimentare, presso l'Università degli Studi di Messina, 12/2013-12/2014
- **Borsa di Studio** di Ricerca Dipartimentale "Studio della contaminazione di prodotti ittici e del loro effetto sulla alterazione sui tessuti organici", presso l'Università degli Studi di Messina, 09/2015-12/2015
- Titolare di **Assegno di Ricerca** presso il Dipartimento IRIB (Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica) – CNR Palermo, nell'ambito del progetto di ricerca "Centro Internazionale di studi avanzato su Ambiente, Ecosistema e Salute umana – CISAS", 01/2018-01/2020
- **Stage di ricerca** presso i laboratori di Biologia Molecolare del Prof. J. Fernandes, Università del Nordland, Bodo, Norvegia, 30/08/2012-19/10/2012

Si evidenzia che il Candidato non ha allegato la Tesi di Dottorato alla Domanda, e pertanto viene accettato il titolo di Dottore di Ricerca ma non si valuta la tesi.



### **Attività didattica**

- **Attività di esercitatore e tutor** per lo svolgimento delle attività di tutorato, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero per l'insegnamento di "Anatomia comparata" per l'A.A. 2008/2009 presso l'Università degli Studi di Messina
- **Attività di esercitatore e tutor** per lo svolgimento delle attività di tutorato, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero per l'insegnamento di "Fondamenti di Biologia Cellulare e Citochimica e Istochimica" per l'A.A. 2009/2010 presso l'Università degli Studi di Messina

### **Responsabile di Progetti di ricerca o Partecipazione**

Partecipazione a progetti di ricerca:

- PanLab – **Progetto di Potenziamento Strutturale** PONA3\_00166/F1. Obiettivo 2: Ricercatore esperto in Qualità, Sicurezza e Marketing del sistema Agroalimentare, presso l'Università degli Studi di Messina, 12/2013-12/2014

### **TITOLI NON VALUTABILI**

Titoli non valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 09 novembre 2021:

- Cultore della materia "Citochimica ed Istochimica" (S.S.D. BIO/06) presso l'Università degli Studi di Messina
- Cultore della materia "Anatomia Comparata" (S.S.D. BIO/06) presso l'Università degli Studi di Messina
- Cultore della materia "Anatomia Umana" (S.S.D. BIO/16) presso l'Università degli Studi di Messina
- Membro della Commissione di esami per la materia "C.I. Biologia Vegetale", CdS Scienze Gastronomiche presso l'Università degli Studi di Messina, perché non pertinente con il S.S.D. BIO/06
- Partecipazione a Convegni e corsi di formazione su tematiche non pertinenti con il S.S.D. BIO/06
- Abilitazione Nazionale alla professione di Biologo
- Laurea Specialistica in Scienze Biologiche, curriculum Biosanitario, conseguita in data 22/10/2008 presso l'Università di Messina
- Laurea Triennale in Scienze Biologiche, curriculum Biosanitario, conseguita in data 20/12/2006 presso l'Università di Messina
- Conseguimento Maturità Classica
- Partecipazione a numerosi congressi e convegni nazionali e internazionali con poster e comunicazioni orali. Si evidenzia che il Candidato nel curriculum e nella "dichiarazione possesso titoli valutabili" non dichiara il ruolo di Relatore in riferimento agli atti di Convegno elencati, e pertanto questi titoli non sono valutabili.
- Referee per riviste internazionali MDPI. Si evidenzia che il Candidato nel curriculum non dichiara per quali e per quante riviste internazionali ha svolto attività di referaggio, e pertanto questo titolo non è valutabile.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Indici bibliometrici attuali (estratti da Scopus in data 15/11/2021):

**Totale lavori:** 18; **H-index:** 8; **Totale citazioni:** 273



**Impact Factor Totale:** 44,4; **Impact Factor Medio:** 2,47 (Impact Factor delle riviste aggiornato alla data 15/11/2021)

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Vengono prese in considerazione solo le pubblicazioni scientifiche valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 09 novembre 2021:

N. 15 pubblicazioni indicate per la valutazione su riviste scientifiche internazionali con IF:

1. Immunostimulant and Antidepressant Effect of Natural Compounds in the Management of Covid-19 Symptoms. **Alesci A.**, Fumia A., Lo Cascio P., Miller A., Cicero N., 2021. Journal of the American College of Nutrition 22, 1-15. (Review)
2. Neuronal regeneration: Vertebrates comparative overview and new perspectives for neurodegenerative diseases. **Alesci A.**, Pergolizzi S., Lo Cascio P., Fumia A., Lauriano E.R., 2021. Acta Zoologica. (Review)
3. Toll-like receptor 2 and  $\alpha$ -Smooth Muscle Actin expressed in the tunica of a urochordate, *Styela plicata*. Lauriano ER, Aragona M, **Alesci A\***, Lo Cascio P., Pergolizzi S., 2021. Tissue and Cell 71, 101584.
4. Can nutraceuticals assist treatment and improve covid-19 symptoms? **Alesci A.**, Aragona M, Cicero N., Lauriano ER, 2021. Natural Product Research 5, 1-20. (Review)
5. Biological effect of astaxanthin on alcohol-induced gut damage in *Carassius auratus* used as experimental model. **Alesci A.**, Pergolizzi S., Gervasi T, Aragona M, Lo Cascio P., Cicero N., Lauriano ER, 2020. Natural Product Research 9, 1-7.
6. Marking vertebrates langerhans cells, from fish to mammals. **Alesci A.**, Lauriano ER, Aragona M, Capillo G, Pergolizzi S., 2020. Acta Histochemica 122, 151622. (Review)
7. Identification and distribution of neuronal nitric oxide synthase and neurochemical markers in the neuroepithelial cells of the gill and the skin in the giant mudskipper, *Periophthalmodon schlosseri*. Zaccone G, Lauriano ER, Kuciel M, Capillo G, Pergolizzi S., **Alesci A.**, Ishimatsu A, Ip Yk, Icardo Jm, 2017. Zoology 125, 41-52.
8. Immunohistochemical characterization of Toll-like receptor 2 in gut epithelial cells and macrophages of goldfish *Carassius auratus* fed with a high-cholesterol diet. Lauriano ER, Pergolizzi S., Capillo G, Kuciel M, **Alesci A.**, Faggio C, 2016. Fish and Shellfish Immunology 59, 250-255.
9. Polymorphous granular cells in the lung of the primitive fish, the bichir *Polypterus senegalus*. Zaccone D, Icardo JM, Kuciel M, **Alesci A.**, Pergolizzi S., Satora L, Lauriano ER, Zaccone G, 2015. Acta Zoologica.
10. Expression patterns and quantitative assessment of neurochemical markers in the lung of the gray bichir, *Polypterus senegalus* (Cuvier, 1829). Lauriano ER, Icardo JM, Zaccone D, Kuciel M, Satora L, **Alesci A.**, Alfa M, Zaccone G, 2015. Acta Histochemica 117.
11. Production and extraction of astaxanthin from *Phaffia rhodozyma* and its biological effect on alcohol-induced renal hypoxia in *Carassius auratus*. **Alesci A.**, Salvo A, Lauriano ER, Gervasi T, Palombieri D, Bruno M, Pergolizzi S., Cicero N, 2014. Natural Product Research 29, 1-5.



12. Confocal immunohistochemistry of the dermal glands and evolutionary considerations in the caecilian, *Typhlonectes natans* (Amphibia: Gymnophiona). Lauriano ER, Zuwala K, Kuciel M, Budzik KA, Capillo G, **Alesci A.**, Pergolizzi S., Dugo G, Zaccone G, 2014. Acta Zoologica.
13. Extracts deriving from olive mill waste water and their effects on the liver of the goldfish *Carassius auratus* fed with hypercholesterolemic diet. **Alesci A.**, Cicero N, Salvo A, Palombieri D, Zaccone D, Dugo G, Bruno M, Vadalà R, Lauriano ER, Pergolizzi S., 2014. Natural Product Research 28.
14. Comparative neurochemical features of the innervation patterns of the gut of the basal actinopterygian, *Lepisosteus oculatus*, and the euteleost, *Clarias batrachus*. Zaccone G, Lauriano ER, Silvestri G, Kenaley C, Icardo JM, Pergolizzi S., **Alesci A.**, Sengar M, Kuciel M, Gopesh A, 2013. Acta Zoologica 96.
15. Immunohistochemical localization of Toll-like receptor 2 in skin Langerhans' cells of striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*). Lauriano ER, Silvestri G, Kuciel M, Zuwala K, Zaccone D, Palombieri D, **Alesci A.**, Pergolizzi S., 2013. Tissue and Cell.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Pubblicazioni scientifiche non valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 09 novembre 2021:

- Abstract su rivista
- Atti di convegno Nazionali e Internazionali

**Tesi di dottorato dal titolo** “Effetti ipolipidemizzanti di polifenoli da *Olea europea* in modello sperimentale di *Carassius auratus*”.

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

GIUDIZI INDIVIDUALI:

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

Il Candidato Alesci, laureato in Biologia, presso l'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo “Studi morfologico ed istochimico del remnant kidney nell'ischemia renale sperimentalmente indotta”, con votazione 110/110 e lode, nel 2012 acquisisce un Dottorato di ricerca in “Chimica e Sicurezza degli Alimenti” XXIV Ciclo, presso l'Università degli Studi di Messina, con tesi dal titolo “Effetti ipolipidemizzanti di polifenoli da *Olea europaea* in modello sperimentale di *Carassius auratus*”. Tuttavia il candidato non presentando il pdf della tesi di Dottorato, dal solo titolo non è possibile stabilire una valutazione o la congruenza della tematica trattata con il SC 05/B2, tuttavia si considera titolo indispensabile per partecipare al bando in oggetto.



Ha svolto un breve periodo di Stage di ricerca, presso i laboratori di Biologia Molecolare del prof. J. Fernandes, Università del Nordland, Bodo, Norvegia. Negli aa 2013/14, partecipa ad un Progetto di Potenziamento Strutturale PON, Ricercatore esperto in Qualità, Sicurezza e Marketing del sistema Agroalimentare, presso Università degli Studi di Messina. Risulta inoltre vincitore di Borsa di Studio di Ricerca Dipartimentale “Studio della contaminazione di prodotti ittici e del loro effetto sulla alterazione sui tessuti organici”, presso Università degli Studi di Messina.

Dal 2018 al 2020 è titolare di Assegno di Ricerca, presso il Dipartimento IRIB (Istituto per la Ricerca e l’Innovazione Biomedica) – CNR Palermo, nell’ambito del progetto di ricerca “Centro Internazionale di Studi Avanzato su Ambiente, Ecosistema e Salute umana – CISAS.

Risulta Cultore di discipline del SSD BIO/06, ha svolto attività di supporto anche in discipline non attinenti al SSD in oggetto del bando.

L’attività di ricerca del candidato, specialmente quella più recente è particolarmente orientata in ambito agro alimentare e verso la salute dell’uomo, tematiche comunque più affini ad altri Settori disciplinari, quindi molto limitatamente coerente con le tematiche del SSD BIO/06.

Nei lavori in collaborazione, pubblicati su riviste di medio-basso impatto, ben si enuclea la posizione del candidato, in qualità di primo nome e autore corrispondente. Ha partecipato a congressi con tematiche spesso non coerenti con le declaratorie del SSD BIO/06, oggetto del presente bando, ma non viene dichiarato il ruolo svolto in qualità di relatore.

In conclusione, ritengo il candidato idoneo alla discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale della lingua inglese, ai fini della presente valutazione comparativa.

### **Prof.ssa Marina Paolucci**

Il Candidato Alesci nel 2008 si è laureato in Biologia, presso l’Università degli Studi di Messina, e, nel 2012, sempre presso il medesimo Ateneo, acquisisce il titolo di Dottore di ricerca in “Chimica e Sicurezza degli Alimenti” presentando una tesi dal titolo “Effetti ipolipidemizzanti di polifenoli da *Olea europaea* in modello sperimentale di *Carassius auratus*”. In particolare il candidato, in merito alla tesi di Dottorato, non allega il pdf alla domanda e solo dal titolo non si evince una adeguata congruenza con il settore concorsuale. Pertanto il Dottorato si riconosce solo come titolo che permette la partecipazione al bando.

Nel 2012, il candidato ha svolto un breve periodo di Stage di ricerca, presso i laboratori di Biologia Molecolare del prof. J. Fernandes, Università del Nordland, Bodo, Norvegia. Negli aa 2013/14, partecipa ad un Progetto di Potenziamento Strutturale PON, obiettivo 2: Ricercatore esperto in Qualità, Sicurezza e Marketing del sistema Agroalimentare, presso Università degli Studi di Messina. Risulta inoltre vincitore di Borsa di Studio di Ricerca Dipartimentale, presso il medesimo Ateneo. Dal 2018 al 2020 è stato titolare di Assegno di Ricerca, presso l’Istituto per la Ricerca e l’Innovazione Biomedica – CNR Palermo, nell’ambito del progetto di ricerca “Centro Internazionale di Studi Avanzato su Ambiente, Ecosistema e Salute umana – CISAS.

Nel 2010 e dal 2020, è Cultore di discipline del SSD BIO/06.

L’attività di ricerca del candidato, specialmente quella più recente è particolarmente orientata in ambito agro alimentare e verso la salute dell’uomo, quindi limitatamente coerente con le tematiche del SSD BIO/06.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione in oggetto, su riviste di medio-basso impatto, mostrano una buona posizione del candidato all’interno delle collaborazioni, in termini di primo nome o autore corrispondente. Numerose sono le partecipazioni a congressi nazionali e internazionali, con tematiche spesso non coerenti con le declaratorie del SSD BIO/06, inoltre il candidato non dichiara in che veste ha partecipato in termini di relatore o solo partecipante.

Ritengo, in conclusione, che il candidato risulta idoneo alla discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale della lingua inglese.

### **Prof.ssa Rosalba Gornati**

Il Candidato Alesci nel 2008 si è laureato in Biologia, presso l'Università degli Studi di Messina, e, sempre presso il medesimo Ateneo, nel 2012 acquisisce il titolo di Dottore di ricerca in "Chimica e Sicurezza degli Alimenti". Il titolo alla tesi di Dottorato "Effetti ipolipidemizzanti di polifenoli da *Olea europaea* in modello sperimentale di *Carassius auratus*" indica una limitata congruenza con il settore concorsuale.

Nel 2012, il candidato ha svolto un breve periodo di Stage di ricerca, presso i laboratori di Biologia Molecolare del prof. J. Fernandes, Università del Nordland, Bodo, Norvegia. Negli aa 2013/14, partecipa ad un Progetto di Potenziamento Strutturale PON, obiettivo 2: Ricercatore esperto in Qualità, Sicurezza e Marketing del sistema Agroalimentare, presso Università degli Studi di Messina.

Nel 2015 è risultato vincitore di Borsa di Studio di Ricerca Dipartimentale, della durata di tre mesi, dal titolo "Studio della contaminazione di prodotti ittici e del loro effetto sulla alterazione sui tessuti organici", presso Università degli Studi di Messina.

Dal 2018 al 2020 è stato titolare di Assegno di Ricerca, presso l'Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica – CNR Palermo, nell'ambito del progetto di ricerca "Centro Internazionale di Studi Avanzato su Ambiente, Ecosistema e Salute umana – CISAS.

Nel 2010 e dal 2020, è Cultore di discipline del SSD BIO/06.

L'attività di ricerca del candidato, specialmente quella più recente è particolarmente orientata in ambito agro alimentare e verso la salute dell'uomo, quindi limitatamente coerente con le tematiche del SSD BIO/06.

Dai 15 lavori pubblicati su riviste di medio-basso impatto, ben si enuclea la posizione del candidato; in 7 lavori risulta primo nome, in 7 è coautore, e in un solo lavoro risulta autore corrispondente.

Ha presentato numerosi abstract a congressi con tematiche non sempre coerenti con le declaratorie del SSD BIO/06 oggetto del presente bando.

Il candidato risulta idoneo alla discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale della lingua inglese.

### **GIUDIZIO COLLEGALE**

Il Candidato Alessio Alesci si è laureato in Biologia, presso l'Università degli Studi di Messina, con votazione 110/110 e lode. Nel 2012 acquisisce un Dottorato di ricerca in "Chimica e Sicurezza degli Alimenti" XXIV Ciclo, presso l'Università degli Studi di Messina, con tesi dal titolo "Effetti ipolipidemizzanti di polifenoli da *Olea europaea* in modello sperimentale di *Carassius auratus*". In particolare il candidato, in merito alla tesi di Dottorato, non allega il pdf alla domanda e solo dal titolo non si evince una adeguata congruenza con il settore concorsuale 05/B2. Pertanto il Dottorato si riconosce solo come titolo che permette la partecipazione al bando.

Nel 2012, il candidato ha svolto un breve periodo di Stage di ricerca, presso i laboratori di Biologia Molecolare del prof. J. Fernandes, Università del Nordland, Bodo, Norvegia. Negli aa 2013/14, partecipa ad un Progetto di Potenziamento Strutturale PON, Ricercatore esperto in Qualità, Sicurezza e Marketing del sistema Agroalimentare, presso Università degli Studi di Messina.

Nel 2015 è risultato vincitore di Borsa di Studio di Ricerca Dipartimentale, della durata di tre mesi, dal titolo "Studio della contaminazione di prodotti ittici e del loro effetto sulla alterazione sui tessuti organici", presso Università degli Studi di Messina.

Dal 2018 al 2020 è stato titolare di Assegno di Ricerca, presso l'Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica – CNR Palermo, nell'ambito del progetto di ricerca "Centro Internazionale di Studi Avanzato su Ambiente, Ecosistema e Salute umana – CISAS.

Cultore di discipline del SSD BIO/06, svolge attività didattica di supporto anche su discipline non appartenenti al SSD BIO/06.

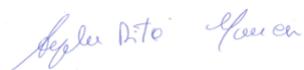


L'attività di ricerca del candidato, specialmente quella più recente è particolarmente orientata in ambito agro alimentare e verso la salute dell'uomo, quindi limitatamente coerente con le tematiche del SSD BIO/06. Le pubblicazioni presentate per la valutazione in oggetto, su riviste di medio-basso impatto, mostrano una buona posizione del candidato all'interno delle collaborazioni, in termini di primo nome o autore corrispondente. Nonostante le numerose partecipazioni a congressi nazionali e internazionali, il candidato non dichiara il ruolo svolto in termini di relatore; inoltre le tematiche presentate sono spesso non coerenti con le declaratorie del SSD BIO/06.

In conclusione, il candidato si ritiene idoneo alla discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale della lingua inglese.

## **LA COMMISSIONE**

Prof.ssa Angela Rita Mauceri (Presidente)



Prof.ssa Marina Paolucci (Commissario)

Prof.ssa Rosalba Gornati (Segretario)

## ALLEGATO B1) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**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 ED AMBIENTALI.**

VALUTAZIONI TITOLI, CURRICULUM E PUBBLICAZIONI DEI CANDIDATI

**CANDIDATO: GIUSEPPE DE MARCO**

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 09 novembre 2021:

### **Istruzione e formazione**

- Titolo di **Dottore di Ricerca** in "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale", curriculum Scienze Biologiche ed Ambientali, XXXI ciclo, conseguito in data 15/11/2018 presso il Dipartimento ChiBioFarAm dell'Università degli Studi di Messina con una tesi dal titolo "Environmental toxicology by assessing biological responses after wastewater and sediment recovery actions in mesocosm scale experiment and *in vitro* techniques"; Relatore Prof. Angela Rita Mauceri, SSD BIO/06 (Università degli Studi di Messina); Co-Relatore Dr. Ernesto Alfaro-Moreno (Swetox, Svezia).
- **Visiting PhD-student** per uno stage formativo di 4 mesi presso lo Swedish Toxicology Sciences Research Center (SWETOX), Svezia. Attività di ricerca su "Evaluation of nanoparticles toxicology" durante il quale sono state apprese le principali tecniche per lavorare in sterilità con le colture cellulari. Tutor: Dr. Ernesto Alfaro-Moreno, 2018
- **Borsa di Studio** nell'ambito del progetto "Progetto FISH PATH NET PO FEAMP 2.56" della durata di 6 mesi per attività su "Ricerca bibliografica, prelievi campioni biologici durante studio pilota e preparazione campioni per analisi 1H NMR". Responsabile scientifico Prof. Fabio Marino presso il Dip. di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali Università degli Studi di Messina, Italia, 2020-2021
- **Stage formativo** presso il Laboratorio di Ecocitotossicologia e Biomarkers Cellulari e Molecolari dell'Università di Messina, nell'ambito della Laurea Magistrale. Università di Messina, 2011-2013
- **Stage formativo** presso il Reparto di Microbiologia dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Papardo-Piemonte (Messina) della durata di 150 ore nell'ambito della Laurea Triennale su tecniche per l'analisi microbiologica nell'ambito clinico, Tutor: Dott.ssa Nania Concetta, perché non pertinente con il S.S.D. BIO/06

- **Partecipazione al workshop** su “An introduction to systematic reviews and meta-analysis for environmental sciences” - “Successful applications of scientific evidence in resources conservation and management” presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) dell’Università degli Studi di Palermo, 2017
- **Partecipazione al workshop** su “Systematic reviews and meta-analysis, techniques and tools in practice” presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) dell’Università degli Studi di Palermo, 2017

### Attività didattica

- **Incarico seminariale** nell’ambito della disciplina “Meccanismi Biologici cellulari” (S.S.D. BIO/06) del CdS Magistrale in “Biologia della salute, delle tecnologie applicate e della nutrizione” dell’Università di Messina, 2020/2021
- **Incarico seminariale** nell’ambito della disciplina “Biotecnologie in citotossicologia” (S.S.D. BIO/06) del CdS Magistrale in “Biologia” dell’Università di Messina, 2020/2021
- **Componente commissione esami di profitto** per la disciplina “Citologia e Istologia” (S.S.D. BIO/06) dal 2020 ad oggi
- **Attività di tutor** nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) in Biologia&Biotecnologie (2019), con l’obiettivo di garantire attività di sostegno, potenziamento nonché attività di supporto ai fini dell’orientamento rivolto agli studenti iscritti al CdS in Scienze Biologiche, 2020
- **Attività di tutorato informativo** per il progetto “Attività di potenziamento delle competenze in ingresso, di mantenimento in corso di studio, attività a sostegno delle scelte didattiche e Orientamento in itinere per gli studenti dei CdS incardinati nel Dipartimento CHIBIOFARAM” per un totale di 30 ore, 2018
- **Attività di tutorato specialistico didattico** per il progetto “Potenziamento delle competenze per l'accesso ai corsi di studio a numero programmato” per un totale di 90 ore, 2017
- **Attività di docenza** rivolta a studenti di quarto e quinto negli Istituti “Leonardo Da Vinci” di Reggio Calabria e “Nostro Repaci” di Villa San Giovanni (RC), 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, 2017
- **Attività di docenza** nell’ambito del “Power Campus” nell’ambito del “Power Campus” (24-29 luglio 2017) 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, 2017
- **Attività di tutorato specialistico didattico** per il progetto “Potenziamento delle competenze per l'accesso ai corsi di studio a numero programmato” per un totale di 60 ore presso l’Università degli studi di Messina, 2016
- **Attività di tutorato specialistico didattico** per il progetto” Conoscere le Scienze: strategie di orientamento e diffusione della cultura scientifica per gli studenti degli istituti di istruzione primaria e secondaria di I e II grado” per un totale di 60 ore presso l’Università degli studi di Messina, 2016
- **Attività di docenza** nell’ambito del “Power Campus” (18-22 luglio 2016) 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, 2016

### **Responsabile di Progetti di ricerca o Partecipazione**

Partecipazione a progetti di ricerca:

- “FISH PATH NET - Potenziamento dei Centri di Ittiopatologia Siciliani”. **PO FEAMP** 2014/2020 Misura 2.56 – Misure relative alla salute e al benessere degli animali; SIPA 01/MS/18. Coordinatore Scientifico: Prof. Fabio Marino, Università di Messina, 2019-2021
- “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”. Finanziato da MIUR, **PRIN 2010-2011**, prot. 2010ARBLT7\_001/008. Coordinatore Scientifico: Prof. Salvatore Fasulo, Università di Messina.

### **Relatore a Congressi e Convegni Nazionali e Internazionali**

- **De Marco G**, Giannetto A, Cappello T, Oliveri Conti G, Galati M, Pulvirenti E, Ferrante M., Mauceri A, Maisano M. Accumulation of polystyrene microplastics and embryotoxic effects in zebrafish *Danio rerio*. PLASTIC: FROM THE ENVIRONMENT TO HUMAN HEALTH, 4th to 6th of November 2021 Sousse -Tunisia (Orale) (Internazionale)
- **De Marco G**. Environmental toxicology: new Approaches to assess the biological Responses in aquatic Organisms and in vitro human cells. Young researchers’ short oral presentations. First MUNA SUMMER SCHOOL September 13th – 16th, 2021 (Orale) (Internazionale)
- **De Marco G**. and Fasulo S. Mesocosm-scale experiments to measure the effects on *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) after remediation actions on petrochemical-polluted waters and sediments. XIII incontro dei dottorandi in ecologia e scienze dei sistemi acquatici. Palermo 3-5 May 2017 (Orale) (Nazionale)

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

- **First MUNA Summer School Award** per il suo contributo “Environmental toxicology: new approaches to assess the biological responses in aquatic organism and in vitro human cells” September 13th – 16th, 2021. (Internazionale)
- **Travel Grant** per il XIII INCONTRO DEI DOTTORANDI IN ECOLOGIA E SCIENZE DEI SISTEMI ACQUATICI Palermo, 3-5 maggio 2017, organizzato dalla Società Italiana di Ecologia (SIeE), dall’Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL) e dall’Italian Network for Lagoon Research (LaguNet), presso l’Università degli Studi di Palermo

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

Attività di Referaggio su riviste internazionali:

- **Frontiers in Molecular Biosciences** (FMOLB; IF = 5.246);
- **Comparative Biochemistry and Physiology Part D: Genomics and Proteomics** (CBPD; IF = 2.674)

### **TITOLI NON VALUTABILI**

Titoli non valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 09 novembre 2021:

- Laurea Magistrale in Biologia conseguita in data 20/03/2014 presso l’Università di Messina
- Laurea Triennale in Scienze Biologiche, conseguita in data 15/12/2011 presso l’Università di Messina

- Corso di studi in 24 cfu e corso singolo di 12 cfu presso l'Università di Messina
- Partecipazione a corsi e/o seminari
- Cultore della materia per la disciplina "Citologia e Istologia" (S.S.D. BIO/06)
- Attività di supervisione/tutoring di studenti
- Attività divulgativa e di potenziamento
- Collaborazioni scientifiche
- Abilitazione Nazionale alla professione di Biologo
- Affiliazioni scientifiche

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

Indici bibliometrici attuali (estratti da Scopus in data 15/11/2021):

**Totale lavori:** 11; **H-index:** 7; **Totale citazioni:** 207

**Impact Factor Totale:** 53,85; **Impact Factor Medio:** 4,89 (Impact Factor delle riviste aggiornato alla data 15/11/2021)

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Vengono prese in considerazione solo le pubblicazioni scientifiche valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 09 novembre 2021:

N. 11 pubblicazioni indicate per la valutazione su riviste scientifiche internazionali con IF:

1. Parrino V., Costa G., Giannetto A, **De Marco G**, Cammilleri G, Piccione G, Fazio F, 2021. Trace elements (Al, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb and Zn) in *Mytilus galloprovincialis* and *Tapes decussatus* from Faro and Ganzirri Lakes (Sicily, Italy): Flow cytometry applied for hemocytes analysis. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology* 68, 126870.
2. Visalli G., Facciola A., Pruiti Ciarello, M.; **De Marco G.**, Maisano M., Di Pietro A., 2021 Acute and Sub-Chronic Effects of Microplastics (3 and 10 µm) on the Human Intestinal Cells HT-29. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18, 5833.
3. Parrino V., **De Marco G.**<sup>1\*</sup>, Minutoli R., Lo Paro G., Giannetto A., Cappello T., De Plano L.M., Cecchini S., Fazio F., 2021 Effects of pesticides on *Chelon labrosus* (Risso, 1827) evaluated by enzymatic activities along the north eastern Sicilian coastlines (Italy). *The European Zoological Journal* 88, 540-548.
4. Missawi O., Bousserhine N., Zitouni N., Maisano M., Boughattas I., **De Marco G.**, Cappello T., Belbekhouche S., Guerrouache M., Alphonse V., Banni M., 2021. Uptake, accumulation and associated cellular alterations of environmental samples of microplastics in the seaworm *Hediste diversicolor*. *Journal of Hazardous Materials* 406, 124287.
5. Cappello T., **De Marco G.**, Oliveri Conti G., Giannetto A., Ferrante M., Mauceri A., Maisano M., 2021. Time-dependent metabolic disorders induced by short-term exposure to polystyrene microplastics in the Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis*. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 209, 111780.
6. 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.
7. 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.
  8. 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.
  9. 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.
  10. 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.
  11. 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  $\alpha$  and Hif-prolyl hydroxylase characterization and gene expression in short-time air-exposed *Mytilus galloprovincialis*. *Marine Biotechnology* 17(6), 768-781.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Pubblicazioni scientifiche non valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 09 novembre 2021:

##### - N.4 Abstracts in rivista:

12. Maisano M., Giannetto A., Cappello T., **De Marco G.**, Capparucci F., Marino F., Oliveri Conti G., Zuccarello P., Ferrante M., Oliva S., Parrino V., Mauceri A., Fasulo S. Embryotoxic effects of polystyrene microplastics in zebrafish (*Danio rerio*). *European Journal of Histochemistry* 63, 19. *65<sup>th</sup> GEI Congress 2019*
13. Alfaro-Moreno E., Engel M., **De Marco G.**, Kos V. M. Evaluation of tight junction disruption induced particles on airway epithelial cells using an automatized imaging method. *Toxicology Letters*, 295, S208. *EUROTOX 2018*
14. Giannetto A., Cappello T., Oliva S., Parrino V., **De Marco G.**, Fasulo S., Mauceri A., Maisano M. Exposure to copper oxide nanoparticles (CuO NPs) modulates the oxidative stress related genes in *Arbacia lixula* embryos. *European Journal of Histochemistry* 62, 21-22. *64<sup>th</sup> GEI Congress 2018*
15. Maisano M., Cappello T., Vignet C., Lajoie K., Fu Q., **De Marco G.**, Mottaz H., Clerandau C., Hollender J., Cachot J., Schirmer K., 2017. A comparative study on the effects of imidacloprid in zebrafish and Japanese medaka. *European Journal of Histochemistry* 61, 17. *63<sup>rd</sup> GEI Congress 2017*

##### - Atti di convegno Nazionali e Internazionali

**Tesi di dottorato dal titolo** “Environmental toxicology by assessing biological responses after wastewater and sediment recovery actions in mesocosm scale experiment and *in vitro* techniques”.

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

GIUDIZI INDIVIDUALI:

**Prof.ssa Angela Rita Mauceri**

Il Candidato De Marco, laureato in Biologia, presso l'Università degli Studi di Messina, con la votazione di 110/110 cum laude, presentando una tesi dal titolo: “Risposte molecolari di adattamento di *Mytilus galloprovincialis* a condizioni estreme di ipossia”, nel 2018 acquisisce il titolo di Dottore di ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale discutendo una tesi dal titolo: “Environmental toxicology by assessing biological responses after wastewater and sediment recovery actions in mesocosm scale experiment and *in vitro* techniques”. Dal pdf allegato si evince la piena congruenza delle tematiche trattate con le declaratorie del SSD BIO/06.

In qualità di “Visiting PhD-student” ha svolto uno stage formativo di 4 mesi presso lo Swedish Toxicology Sciences Research Center (SWETOX) Södertälje Svezia sotto la supervisione del Dr. Ernesto Alfaro-Moreno su tematiche che riguardano l’“Evaluation of Nanoparticles Toxicology”. Risulta vincitore di una borsa di studio nell’ambito del progetto “Progetto FISH PATH NET PO FEAMP 2.56” della durata di 6 mesi per attività su “prelievi campioni biologici durante studio pilota e preparazione campioni per analisi <sup>1</sup>H NMR” presso il Dip. di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali Università degli Studi di Messina. Partecipa a numerosi Workshops e Corsi di formazione. In qualità di cultore di discipline presenti nel SSD BIO/06 fa parte di commissioni di esami come Citologia ed Istologia.

Ha svolto una intensa attività didattica di supporto nell’ambito della disciplina “Meccanismi Biologici cellulari”, del CdS Magistrale in “Biologia della salute, delle tecnologie applicate e della nutrizione” dell’Università di Messina, e nell’ambito della disciplina “Biotecnologie in citotossicologia”, del CdS Magistrale in “Biologia” dell’Università di Messina. E’ stato Tutor nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) in Biologia e Biotecnologie con l’obiettivo di garantire attività di sostegno, potenziamento nonché attività di supporto ai fini dell’orientamento rivolto agli studenti iscritti al CdS in Scienze Biologiche. Ha seguito studenti del CdS Magistrale in Biologia in qualità di correlatore.

Ha partecipato a progetti di ricerca di rilevanza nazionale come il PRIN 2010-2011 e “FISH PATH NET - Potenziamento dei Centri di Ittiopatologia Siciliani”, PO FEAMP 2014/2020.

Dal 2018 ad oggi ha realizzato Numerose collaborazioni con ricercatori stranieri. Il candidato presenta premi e riconoscimenti di tipo Internazionali e Nazionali come First Muna Summer School

Award per il suo contributo “Environmental toxicology: new approaches to assess the biological responses in aquatic organism and *in vitro* human cells”, e il Travel Grant per il XIII INCONTRO DEI DOTTORANDI IN ECOLOGIA E SCIENZE DEI SISTEMI ACQUATICI organizzato dalla Società Italiana di Ecologia (SItE), dall’Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL) e dall’Italian Network for Lagoon Research (LaguNet), presso l’Università degli Studi di Palermo. Buona risulta l’attività di Reviewer per riviste internazionali, quali *Frontiers in Molecular Biosciences*, e *Comparative Biochemistry and Physiology Part D: Genomics and Proteomics*.

L’attività di ricerca verte principalmente su argomenti di ecocitotossicologia e la produzione scientifica comprende articoli pubblicati su riviste che presentano un IF medio-alto. Nei lavori in collaborazione si evince una discreta autonomia in base alla collocazione del nome in termine di primo nome e AC. Numerose sono inoltre le partecipazioni a congressi Nazionali e internazionali anche in qualità di relatore.

In conclusione ritengo il candidato idoneo alla discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale della lingua inglese, ai fini della presente valutazione comparativa.

### **Prof.ssa Marina Paolucci**

Il Candidato De Marco si è laureato in Biologia, presso l’Università degli Studi di Messina, con la votazione di 110/110 e lode e nel 2018 acquisisce il titolo di Dottore di ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale discutendo una tesi dal titolo: “Environmental toxicology by assessing biological responses after wastewater and sediment recovery actions in mesocosm scale experiment and *in vitro* techniques”. Dal pdf allegato si evince la piena congruenza delle tematiche trattate con le declaratorie del SSD BIO/06.

Durante il periodo di dottorato ha svolto uno stage formativo di 4 mesi presso lo Swedish Toxicology Sciences Research Center (SWETOX) Södertälje Svezia sotto la supervisione del Dr. Ernesto Alfaro-Moreno su tematiche che riguardano l’“Evaluation of Nanoparticles Toxicology”. Ha svolto numerose attività di tutorato anche nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche.

Risulta vincitore di una borsa Borsa di Studio nell’ambito del progetto “Progetto FISH PATH NET PO FEAMP 2.56” presso l’Università degli Studi di Messina. Partecipa a numerosi Workshops e Corsi di formazione. In qualità di cultore di discipline presenti nel SSD BIO/06 fa parte di commissioni di esami come Citologia ed Istologia.

Ha svolto una intensa attività didattica di supporto nell’ambito della disciplina “Meccanismi Biologici cellulari” del CdS Magistrale in “Biologia della salute, delle tecnologie applicate e della nutrizione” dell’Università di Messina, e nell’ambito della disciplina “Biotecnologie in citotossicologia” del CdS Magistrale in “Biologia” dell’Università di Messina. E’ stato Tutor nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) in Biologia e Biotecnologie con l’obiettivo di garantire attività di sostegno, potenziamento nonché attività di supporto ai fini dell’orientamento rivolto agli studenti iscritti al CdS in Scienze Biologiche. Ha svolto attività di supervisione/tutoring



per studenti del CdS Magistrale in Biologia in qualità di correlatore, per il loro lavoro di tesi di laurea.

Ha partecipato a progetti di ricerca di rilevanza nazionale come il PRIN 2010-2011 e “FISH PATH NET - Potenziamento dei Centri di Ittiopatologia Siciliani”, PO FEAMP 2014/2020.

Dal 2018 ad oggi ha realizzato delle collaborazioni con ricercatori stranieri. Nel 2021 ha ottenuto il riconoscimento Internazionale “First Muna Summer School Award” per il suo contributo “Environmental toxicology: new approaches to assess the biological responses in aquatic organism and *in vitro* human cells” e il Travel Grant per il XIII INCONTRO DEI DOTTORANDI IN ECOLOGIA E SCIENZE DEI SISTEMI ACQUATICI organizzato dalla Società Italiana di Ecologia (SItE), dall’Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL) e dall’Italian Network for Lagoon Research (LaguNet), presso l’Università degli Studi di Palermo. Buona risulta l’attività di Reviewer per riviste internazionali (publons.com/a/1192150), *Frontiers in Molecular Biosciences*, *Comparative Biochemistry and Physiology Part D: Genomics and Proteomics*

Svolge attività di revisione per riviste internazionali: *Frontiers in Molecular Biosciences* e *Comparative Biochemistry and Physiology Part D: Genomics and Proteomics*. L’attività di ricerca verte principalmente su argomenti di ecotossicologia. La produzione scientifica comprende articoli pubblicati su riviste che presentano un IF medio-alto. Nei lavori in collaborazione si evince la sua autonomia in base alla collocazione del nome in termine di primo nome e Autore Corrispondente. Numerose sono inoltre le partecipazioni a congressi Nazionali e internazionali anche in qualità di relatore.

In conclusione, ritengo il candidato idoneo alla discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale della lingua inglese, ai fini della presente valutazione comparativa.

### **Prof.ssa Rosalba Gornati**

Nel 2014 il candidato De Marco si è laureato in Biologia, presso l’Università degli Studi di Messina, e, sempre presso il medesimo Ateneo, nel 2018 acquisisce il titolo di Dottore di ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale discutendo una tesi dal titolo: “Environmental toxicology by assessing biological responses after wastewater and sediment recovery actions in mesocosm scale experiment and *in vitro* techniques”. Dal pdf allegato si evince la piena congruenza delle tematiche trattate con le declaratorie del SSD BIO/06.

Durante il periodo di dottorato ha svolto uno stage formativo di 4 mesi presso lo Swedish Toxicology Sciences Research Center (SWETOX) Södertälje Svezia sotto la supervisione del Dr. Ernesto Alfaro-Moreno su tematiche che riguardano l’“Evaluation of Nanoparticles Toxicology”.

Ha svolto numerose attività di tutorato anche nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche.

Dal 2019 è cultore di discipline presenti nel SSD BIO/06 come Citologia ed Istologia e, nell’a.a. 2020-21, ha svolto attività seminariali sempre nell’ambito del SSD BIO/06.

Nel 2020 risulta vincitore di una borsa Borsa di Studio semestrale nell'ambito del progetto "Progetto FISH PATH NET PO FEAMP 2.56" presso il Dip. di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina.

Ha partecipato a progetti di ricerca di rilevanza nazionale: PRIN 2010-2011 "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" e "FISH PATH NET - Potenziamiento dei Centri di Ittiopatologia Siciliani", PO FEAMP 2014/2020.

Dal 2018 ad oggi ha realizzato alcune collaborazioni con ricercatori stranieri.

Il Candidato nel 2017 ha ottenuto il "Travel Grant" nell'ambito del XIII INCONTRO DEI DOTTORANDI IN ECOLOGIA E SCIENZE DEI SISTEMI ACQUATICI organizzato dalla Società Italiana di Ecologia (SItE), dall'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL) e dall'Italian Network for Lagoon Research (LaguNet).

Nel 2021 ha ottenuto il riconoscimento Internazionale "First Muna Summer School Award" per il suo contributo "Environmental toxicology: new approaches to assess the biological responses in aquatic organism and *in vitro* human cells".

Dal 2021 svolge attività di revisione per riviste internazionali: *Frontiers in Molecular Biosciences* e *Comparative Biochemistry and Physiology Part D: Genomics and Proteomics*.

L'attività di ricerca verte principalmente su argomenti di ecocitotossicologia. Numerose sono le partecipazioni a congressi Nazionali e internazionali anche in qualità di relatore. La produzione scientifica comprende articoli pubblicati su riviste che presentano un IF medio. Dagli 11 lavori pubblicati su riviste di medio impatto risulta coautore in 10 e in un lavoro risulta primo nome e autore corrispondente.

Il candidato risulta idoneo alla discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale della lingua inglese.

### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

Il Candidato Giuseppe De Marco, laureato in Biologia, presso l'Università degli Studi di Messina, con la votazione di 110/110 e lode, nel 2018 acquisisce il titolo di Dottore di ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale discutendo una tesi dal titolo: "Environmental toxicology by assessing biological responses after wastewater and sediment recovery actions in mesocosm scale experiment and *in vitro* techniques". Dal pdf allegato si evince la piena congruenza delle tematiche trattate con le declaratorie del SSD BIO/06.

Durante il periodo di dottorato ha svolto uno stage formativo di 4 mesi presso lo Swedish Toxicology Sciences Research Center (SWETOX) Södertälje Svezia sotto la supervisione del Dr. Ernesto Alfaro-Moreno su tematiche che riguardano l'"Evaluation of Nanoparticles Toxicology".

Ha svolto numerose attività di tutorato anche nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche.

Risulta vincitore di una borsa Borsa di Studio nell'ambito del progetto "Progetto FISH PATH NET PO FEAMP 2.56" presso l'Università degli Studi di Messina. Partecipa a numerosi Workshops e

Corsi di formazione. In qualità di cultore di discipline presenti nel SSD BIO/06 fa parte di commissioni di esami come Citologia ed Istologia.

Ha svolto una intensa attività didattica di supporto nell'ambito della disciplina "Meccanismi Biologici cellulari" del CdS Magistrale in "Biologia della salute, delle tecnologie applicate e della nutrizione" dell'Università di Messina, e nell'ambito della disciplina "Biotecnologie in citotossicologia" del CdS Magistrale in "Biologia" dell'Università di Messina. E' stato Tutor nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) in Biologia e Biotecnologie con l'obiettivo di garantire attività di sostegno, potenziamento nonché attività di supporto ai fini dell'orientamento rivolto agli studenti iscritti al CdS in Scienze Biologiche. Ha seguito studenti del CdS Magistrale in Biologia in qualità di correlatore.

Ha partecipato a progetti di ricerca di rilevanza nazionale come il PRIN 20101-2011 e "FISH PATH NET - Potenziamento dei Centri di Ittiopatologia Siciliani", PO FEAMP 2014/2020.

Dal 2018 ad oggi ha realizzato delle collaborazioni con ricercatori stranieri.

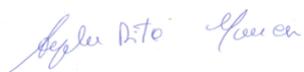
Nel 2021 ha ottenuto il riconoscimento Internazionale "First Muna Summer School Award" per il suo contributo "Environmental toxicology: new approaches to assess the biological responses in aquatic organism and *in vitro* human cells" e il Travel Grant per il XIII INCONTRO DEI DOTTORANDI IN ECOLOGIA E SCIENZE DEI SISTEMI ACQUATICI organizzato dalla Società Italiana di Ecologia (SItE), dall'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL) e dall'Italian Network for Lagoon Research (LaguNet), presso l'Università degli Studi di Palermo. Buona risulta l'attività di Reviewer per riviste internazionali, quali *Frontiers in Molecular Biosciences* e *Comparative Biochemistry and Physiology Part D: Genomics and Proteomics*.

L'attività di ricerca verte principalmente su argomenti di ecocitotossicologia e la produzione scientifica comprende articoli pubblicati su riviste che presentano un IF medio-alto. Nei lavori in collaborazione si evince la sua autonomia in base alla collocazione del nome in termine di primo nome e autore corrispondente. Numerose sono inoltre le partecipazioni a congressi Nazionali e internazionali anche in qualità di relatore.

In conclusione, si ritiene il candidato idoneo alla discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e la contestuale prova orale della lingua inglese, ai fini della presente valutazione comparativa.

## LA COMMISSIONE

Prof.ssa Angela Rita Mauceri (Presidente)



Prof.ssa Marina Paolucci (Commissario)

Prof.ssa Rosalba Gornati (Segretario)



## ALLEGATO C ) AL VERBALE 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
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 ED AMBIENTALI.**

### CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

- 1. Dott. Alessio ALESCI**
- 2. Dott. Giuseppe DE MARCO**

### LA COMMISSIONE

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



**Prof.ssa Marina Paolucci** (Componente)

**Prof. Ssa Rosalba Gornati** (Segretario)

La discussione pubblica avrà luogo giorno 19 novembre alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali (CHIBIOFARAM) (Aula A, riunioni) piano quarto, Polo Papardo, Viale Stagno d'Alcontres, 31-98166, Messina.

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof.ssa Marina Paolucci dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 16/11/2021 dalle ore 14:00 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 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, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

16/11/2021

A handwritten signature in grey ink, appearing to read "Marina Paolucci". The signature is written in a cursive, flowing style.

---

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof.ssa ROSALBA GORNATI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 16 novembre 2021 dalle ore 14:00 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 SC/05B2 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, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Varese, 16 novembre 2021

Rosalba Gornati

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
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 ED AMBIENTALI**

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

L'anno 2021 il giorno 19 del mese di novembre alle ore 11.00 si riunisce al completo, per via telematica, tramite Teams, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n.130603 del 25/10/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof.ssa Angela Rita MAUCERI, Professore ordinario presso l'Università degli Studi di MESSINA (Presidente),

Prof.ssa Marina PAOLUCCI, Professore ordinario presso l'Università del SANNIO e del BENEVENTO, (Componente),

Prof.ssa Rosalba GORNATI, Professore ordinario presso l'Università degli Studi dell'INSUBRIA (Segretario).

Da precisare che in data 16 novembre, gli Uffici competenti hanno informato la Commissione di avere ricevuto una comunicazione ufficiale da parte dei candidati alla procedura in oggetto della loro disponibilità alla rinuncia dei termini legali di preavviso previsti per lo svolgimento della discussione pubblica.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente. Sono presenti in sede i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale (si allega al verbale foglio contenente le firme di presenza con i dati dei documenti di identità).

- 1) Dott. Alessio ALESCI
- 2) Dott. Giuseppe DE MARCO

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico.

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. A1 e A2).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni, e in seguito alla discussione pubblica mediante colloquio tenutosi anche in lingua inglese, la Commissione dichiara vincitore il Dott. Giuseppe DE MARCO con la seguente motivazione:

*“L’attività didattica del candidato è stata svolta nell’ambito delle discipline del SSD BIO/06 principalmente in qualità di cultore a livello di esercitatore e partecipazione in commissione di esami nei corsi base di Citologia e Istologia. L’attività di ricerca del dott. De Marco è rivolta principalmente all’ecocitotossicologia e al biomonitoraggio di ambienti naturali acquatici. Ha pubblicato articoli su riviste di rilevanza internazionale. Ha inoltre svolto una buona attività di Reviewer per numerose riviste internazionali con IF. Ha partecipato come Relatore a congressi Nazionali ed Internazionali, anche con il ruolo di Relatore.*

*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 del candidato e sulle risposte ai vari quesiti posti inerenti ai titoli e alle pubblicazioni, dimostrando una piena maturità scientifica. Il candidato dimostra inoltre una buona conoscenza della lingua inglese.”*

La Commissione unanime ritiene pertanto che il candidato abbia dimostrato una piena maturità scientifica e pertanto lo ritiene idoneo a ricoprire il ruolo di ricercatore di tipo A.

La Commissione precisa, che idoneo alla stipula del contratto, risulta il dott. Giuseppe De Marco con il punteggio di 77,2/100 , come nello schema in dettaglio:

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
DE MARCO Giuseppe	25,5/40	51,7/60	77,2/100

Mentre il dott. Alessio Alesci ottenendo un punteggio di 62.5/100, non può essere dichiarato idoneo in quanto dall’esito della valutazione non raggiunge il punteggio minimo di 65/100, come viene riportato in dettaglio:

ALESCI Alessio	7,6/40	54,9/60	62,5/100
----------------	--------	---------	----------

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

La seduta è tolta alle ore 12:30.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Angela Rita MAUCERI (Presidente)

*Angela Rita Mauceri*

Prof.ssa Marina PAOLUCCI (Componente)

Prof.ssa Rosalba GORNATI (Segretario)

## ALLEGATO A)

## PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Dott. Alessio ALESCI

## VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato</i>	0	6	0/6
<i>B</i>	<i>Attività Didattica</i>	0,6	3	0,6/3
<i>C</i>	<i>Formazione e Ricerca</i>	7	6	6/6
<i>D</i>	<i>Attività Clinica</i>	0	0	0/0
<i>E</i>	<i>Attività Progettuale</i>	0	4	0/4
<i>F</i>	<i>Partecipazione a gruppi di ricerca</i>	1	4	1/4
<i>G</i>	<i>Brevetti</i>	0	1	0/1
<i>H</i>	<i>Relatore a Congressi</i>	0	5	0/5
<i>I</i>	<i>Premi e Riconoscimenti</i>	0	7	0/7
<i>J</i>	<i>Diploma di Specializzazione Europea</i>	0	0	0/0
<i>K</i>	<i>Attività Editoriale</i>	0	4	0/4
	<i>Totale effettivo:</i>		40	7,6/40

## VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato ___ del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i> 20/60	<i>Congruenza con SSD</i> 20/60	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i> 10/60	<i>Apporto individuale candidato</i> 10/60
1	2	0,2	0,5	1
2	0,5	1,5	0,5	1
3	1	1,5	0,5	2
4	1	0,2	0,5	1
5	1	1,5	0,5	1
6	1	1,5	0,5	1
7	1	1,5	1	0,3
8	2	1,5	1	0,3
9	0,5	1,5	1	0,3
10	1	1,5	1	0,3
11	1	1,5	1	1
12	0,5	1,5	0,5	0,3
13	1	1,5	1	1
14	0,5	1,5	1	0,3
15	1	1,5	1	0,3
<i>Totale nominale</i>	15	19,9	11,5	11,1
<i>Totale massimo</i>	20	20	10	10
<i>Totale effettivo</i>	15/20	19,9/20	10/10	10/10

**Punteggio analitico attribuito collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 09 novembre 2021**

**Candidato: Dott. Alessio ALESCI**

**TITOLI per un massimo di 40 punti**

- a) *fino ad un massimo di punti 6/40: punti 0/6 (punteggio per dottorato di cui non si allega la tesi, e pertanto il titolo non è valutabile)*
- b) *fino ad un massimo di punti 3/40: punti 0,6/3 (punteggio per n.2 incarichi di supporto ai CDS universitari)*
- c) *fino ad un massimo di punti 6/40: punti 6/6 (punteggio superiore alla soglia massima con n.2 mesi di attività di formazione e ricerca all'estero e n.24 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 4/40; punti 0/4 (nessun progetto finanziato e/o realizzato in Italia o all'estero)*
- f) *fino ad un massimo di punti 4/40; punti 1/4 (punteggio per n.1 partecipazione a progetto nazionale)*
- g) *fino ad un massimo di punti 1/40; punti 0/1 (nessun brevetto)*
- h) *fino ad un massimo di punti 5/40: punti 0/5 (nessuna attività di relatore a convegno internazionale o nazionale)*
- i) *fino ad un massimo di punti 7/40: punti 0/7 (nessun premio o riconoscimento internazionale o nazionale)*
- j) *non valutabile per il SC 05/B2 e SSD BIO/06*
- k) *fino ad un massimo di punti 4/40; punti 0/4 (nessuna attività editoriale o di referaggio)*

**Punteggio Totale TITOLI 7,6/40**

**PUBBLICAZIONI per un massimo di 60 punti**

- a) *fino ad un massimo di punti 20/60: punti 15/20 (punteggio per n.2 lavori pubblicati su rivista con IF fino a 7, n.9 lavori pubblicati su rivista con IF fino a 3, n.4 lavori pubblicati su rivista con IF fino a 2)*
- b) *fino ad un massimo di punti 20/60: punti 19,9/20 (punteggio per n.13 lavori congruenti e n.2 lavori non congruenti)*
- c) *fino ad un massimo di punti 10/60: punti 10/10 (punteggio per n.8 lavori che hanno contribuito all'Hi e n.7 lavori oltre gli 8)*
- d) *fino ad un massimo di punti 10/60: punti 10/10 (punteggio per n.1 lavoro a autore corrispondente, n.7 lavori a primo autore, e altri n.7 lavori come co-autore)*

**Punteggio Totale PUBBLICAZIONI 54,9/60**



**Candidato: Dott. Alessio ALESCI**

**TOTALE PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI 7,6 + 54,9 = 62,5/100**

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Angela Rita MAUCERI (Presidente)

Prof.ssa Marina PAOLUCCI (Componente)

Prof.ssa Rosalba GORNATI (Segretario)

*Angela Rita Mauceri*

## PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Dott. Giuseppe DE MARCO

## VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato</i>	6	6	6/6
<i>B</i>	<i>Attività Didattica</i>	2,5	3	2,5/3
<i>C</i>	<i>Formazione e Ricerca</i>	2	6	2/6
<i>D</i>	<i>Attività Clinica</i>	0	0	0/0
<i>E</i>	<i>Attività Progettuale</i>	0	4	0/4
<i>F</i>	<i>Partecipazione a gruppi di ricerca</i>	2	4	2/4
<i>G</i>	<i>Brevetti</i>	0	1	0/1
<i>H</i>	<i>Relatore a Congressi</i>	5	5	5/5
<i>I</i>	<i>Premi e Riconoscimenti</i>	7	7	7/7
<i>J</i>	<i>Diploma di Specializzazione Europea</i>	0	0	0/0
<i>K</i>	<i>Attività Editoriale</i>	1	4	1/4
	<i>Totale effettivo:</i>		40	25,5/40

## VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato ___ del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i> <i>20/60</i>	<i>Congruenza con SSD</i> <i>20/60</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i> <i>10/60</i>	<i>Apporto individuale candidato</i> <i>10/60</i>
<i>1</i>	2	1,5	0,5	0,3
<i>2</i>	2	1,5	0,5	0,3
<i>3</i>	0,5	1,5	0,5	3
<i>4</i>	4	1,5	0,5	0,3
<i>5</i>	2	1,5	1	0,5
<i>6</i>	4	1,5	1	0,3
<i>7</i>	2	1,5	1	0,3
<i>8</i>	2	1,5	1	0,3
<i>9</i>	1	1,5	1	0,3
<i>10</i>	2	1,5	1	0,3
<i>11</i>	2	1,5	1	0,3
<i>Totale nominale</i>	23,5	16,5	9	6,2
<i>Totale massimo</i>	20	20	10	10
<i>Totale effettivo</i>	20/20	16,5/20	9/10	6,2/10

**Punteggio analitico attribuito collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione collegiale avvenuta in data 09 novembre 2021**

**Candidato: Dott. Giuseppe DE MARCO**

**TITOLI per un massimo di 40 punti**

- a) *fino ad un massimo di punti 6/40: punti 6/6 (punteggio per dottorato, la cui tesi allegata risulta pertinente al SSD BIO/06)*
- b) *fino ad un massimo di punti 3/40: punti 2,5/3 (punteggio per n.3 incarichi di supporto ai CDS universitari e n.8 per corsi di formazione universitari)*
- c) *fino ad un massimo di punti 6/40: punti 2/6 (punteggio per n.4 mesi di attività di formazione e ricerca all'estero)*
- d) *non valutabile per il SC 05/B2 e SSD BIO/06*
- e) *fino ad un massimo di punti 4/40; punti 0/4 (nessun progetto finanziato e/o realizzato in Italia o all'estero)*
- f) *fino ad un massimo di punti 4/40; punti 2/4 (punteggio per n.2 partecipazioni a progetti nazionali)*
- g) *fino ad un massimo di punti 1/40; punti 0/1 (nessun brevetto)*
- h) *fino ad un massimo di punti 5/40: punti 5/5 (punteggio per attività di relatore a n.2 convegni internazionali e n.1 convegno nazionale)*
- i) *fino ad un massimo di punti 7/40: punti 7/7 (punteggio per n.1 premio/riconoscimento internazionale e per n.1 premio/riconoscimento nazionale)*
- j) *non valutabile per il SC 05/B2 e SSD BIO/06*
- k) *fino ad un massimo di punti 4/40; punti 1/4 (punteggio per attività di referaggio per n.2 riviste internazionali)*

**Punteggio Totale TITOLI 25,5/40**

**PUBBLICAZIONI per un massimo di 60 punti**

- a) *fino ad un massimo di punti 20/60: punti 20/20 (punteggio per n.2 lavori pubblicati su rivista con IF superiore a 7, n.7 lavori pubblicati su rivista con IF fino a 7, n.1 lavoro pubblicato su rivista con IF fino a 3, e n.1 lavoro pubblicato su rivista con IF fino a 2)*
- b) *fino ad un massimo di punti 20/60: punti 16,5/20 (punteggio per n.11 lavori congruenti)*
- c) *fino ad un massimo di punti 10/60: punti 9/10 (punteggio per n.7 lavori che hanno contribuito all'Hi e n.4 lavori oltre i 7)*
- d) *fino ad un massimo di punti 10/60: punti 6,2/10 (punteggio per n.1 lavoro a primo autore e autore corrispondente, n.1 lavoro a secondo autore, e altri n.9 lavori come co-autore)*

**Punteggio Totale PUBBLICAZIONI 51,7/60**

**Candidato: Dott. Giuseppe DE MARCO**

**TOTALE PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI 25,5 + 51,7 = 77,2/100**

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Angela Rita MAUCERI (Presidente)

Prof.ssa Marina PAOLUCCI (Componente)

Prof.ssa Rosalba GORNATI (Segretario)

*Angela Rita Mauceri*

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
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 ED AMBIENTALI**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

L'anno 2021 il giorno 19 del mese di novembre alle ore 12.35 si riunisce al completo, per via telematica, tramite Teams, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n.130603 del 25/10/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof.ssa Angela Rita MAUCERI, Professore ordinario presso l'Università degli Studi di MESSINA (Presidente),

Prof.ssa Marina PAOLUCCI, Professore ordinario presso l'Università del SANNIO e del BENEVENTO, (Componente),

Prof.ssa Rosalba GORNATI, Professore ordinario presso l'Università degli Studi dell'INSUBRIA (Segretario).

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 9 novembre 2021 dalle ore 14.00 alle ore 15.30;

II riunione: giorno 16 novembre dalle ore 14.00 alle ore 15.30;

III riunione: giorno 19 novembre dalle ore 11 alle ore 13.00;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. tre riunioni iniziando i lavori il 9 novembre e concludendoli il 19 novembre.

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 due 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 e la prova di lingua inglese mediante colloquio dei candidati precedentemente ammessi.

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 vincitore il dott. Giuseppe DE MARCO avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

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 19 novembre 2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Angela Rita MAUCERI (Presidente)

Prof.ssa Marina PAOLUCCI (Componente)

Prof.ssa Rosalba GORNATI (Segretario)



### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof.ssa Rosalba GORNATI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19 novembre 2021 dalle ore 11:00 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 SC/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, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, e della relazione finale aderendo ai contenuti degli stessi.

Varese, 19 novembre 2021



### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof.ssa Marina Paolucci dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19 novembre 2021 dalle ore 11 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 05B2 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, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, e della relazione finale aderendo ai contenuti degli stessi.

19/11/2021

Prof.ssa Marina Paolucci

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marina Paolucci', written in a cursive style.