



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, PER IL S.C. 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/10-BIOCHIMICA DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2021 il giorno 18 del mese di Ottobre alle ore 15:00 si riunisce al completo, per via telematica, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0101561 del 26/08/2021, 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. Giuseppe Maurizio CAMPO, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di MESSINA

Prof. Luigi PALMIERI, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di BARI

Prof.ssa Ildikò SZABO' Professore Ordinario Università degli Studi di PADOVA

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. Fusco Roberta
2. Zanghì Gabriella

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

scientifico, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella 1ª riunione (Allegato B al presente verbale).

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

- 1) Dott.ssa FUSCO Roberta
- 2) Dott.ssa ZANGHI' Gabriella

La Commissione viene sciolta alle ore 18:30 e si riconvoca per il giorno 08/11/2021 alle ore 15:00 in modalità telematica, con tutti i Commissari, attraverso la piattaforma informatica raggiungibile accedendo al sito teams.microsoft.com, predisposto dagli Uffici competenti, per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi. A rettifica del verbale 1, i candidati ammessi dovranno sostenere la prova orale in presenza, che si terrà presso la sala riunioni sita al 5° piano della Torre Biologica lato monte, Policlinico Universitario, via C. Valeria – 98125 Messina.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Maurizio CAMPO (Segretario)

Prof. Luigi PALMIERI (Componente)

Prof.ssa Ildikò SZABO' (Presidente)



ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. CAMPO Giuseppe Maurizio, presso l'Università degli Studi di Messina, nato a Novara di Sicilia (ME) il 16/09/1963, nominato 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 il sottoscritto 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 il sottoscritto 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:

- FUSCO Roberta
- ZANGHI' Gabriella

In fede,

DATA 18 Ottobre 2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. PALMIERI Luigi, presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, nato a Bari il 18/04/1968, nominato 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 il sottoscritto 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 il sottoscritto 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:

- FUSCO Roberta
- ZANGHI' Gabriella

In fede,

DATA 18 Ottobre 2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA


ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof. SZABO Ildiko, presso l'Università degli Studi di Padova, nata a Budapest il 05/09/1965, 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 il sottoscritto 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 il sottoscritto 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:

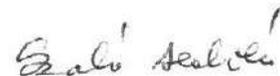
- FUSCO Roberta
- ZANGHI' Gabriella

In fede,

DATA 18 Ottobre 2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



CANDIDATA: FUSCO ROBERTA

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Vengono considerati solo i titoli valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione della Commissione tenutasi in data 29 Settembre 2021:

a) Dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero.

Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale XXXI ciclo conseguito in data 15/11/2018 presso Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina, con la tesi dal titolo "Suppression of NLRP3 inflammasome pathway improves acute lung injury",

b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero relativa al settore concorsuale 05/E1- SSD B10/10 Biochimica Generale.

1. Attività didattica e scientifica di supporto per gli insegnamenti di Biochimica e Biochimica Applicata, Corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (Prof. Rosanna Di Paola) dal 1-11-2018 ad oggi- Università degli Studi di Messina.

c) Documentata attività di formazione o di ricerca congruente con il settore concorsuale presso qualificati Istituti italiani o stranieri

1. Attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina come RTdA BIO/10 dal 18/12/2020 ad oggi.

2. Attività di ricerca per l'azienda Epitech Group S.P.A. per studi preclinici su attività di biochimica e farmacologia basate su colture primarie in vitro e modelli sperimentali in vivo dal 2019 al 2020

3. Attività di ricerca (Visiting PhD) presso il Department of Pharmacology, Yale University, New Haven, CT (USA) Supervisore Prof. William Sessa, Alfred Gilman Professor of Pharmacology and Professor of Medicine (Cardiology); Vice Chairman, Pharmacology; Director, Vascular Biology and Therapeutics Program Yale University 2018

d) Realizzazione di attività progettuale congruente con il settore concorsuale

1. Partecipazione al progetto PRIN 2017 responsabile Scientifico: Cuzzocrea Salvatore, Coordinatore Scientifico: Cuzzocrea Salvatore; titolo del progetto "Study of the crosstalk between multiple pathways in the regulation of inflammatory processes in models of chronic and degenerative diseases." per 36 mesi

2. Partecipazione al progetto RESEARCH AND MOBILITY 2016 Coordinatore Scientifico: Minutoli Letteria; titolo del progetto "Role of nuclear receptors on the inflammation and on the blood-testis-barrier as a cause of infertility."

3. Partecipazione al progetto di ricerca EuroNanoMedIII IRCCS Foundation Policlinico San Matteo Grant come attestato dalla pubblicazione doi: 10.1038/s41598-020-77828-y.

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi

1. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina come RTdA BIO/10 dal 18/12/2020 ad oggi.



2. Attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina supervisore Prof Rosanna Di Paola.

f) Titolarità di brevetti

g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Comunicazioni orali:

1. "Inhibition of inflammasome activation improves lung acute injury induced by carrageenan in a mouse model of pleurisy" (Short Presentation) a Congresso "13th World Congress on Inflammation" Londra 8-12 Luglio, 2017

2. "Biochemical evaluation of the Anacardium Occidentale L. (Cashew Nuts) Consumption on Oxidative Stress: Modulation of the Nrf2/HO-1 and NF-kB Pathways" as invited speaker a Congresso "Webinar on Food Science and Nutrition" Novembre 02-03, 2020

4. "Biochemical Evaluation of the Antioxidant Effects of Hydroxytyrosol on Acute Pancreatitis" a "Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia" Marzo 9-13, 2021

3. "Modulation of Lipopolysaccharide-Induced Inflammatory Cytokine Storm by Ultramicrosized N-Palmitoylethanolamine" a Congresso "Experimental Biology 2021" Aprile 26-30, 2021

Poster a Congressi:

1. **Fusco R.**, Gugliandolo E., Biundo F., Campolo M, Di Paola R. and Cuzzocrea S. "Inhibition of inflammasome activation improves lung acute injury induced by carrageenan in a mouse model of pleurisy" a Congresso "Farmaci salute e qualità della vita" Convegno SIF Rimini 25-28 Ottobre, 2017

2. **Fusco R.**, Di Paola R., Gugliandolo E., D'Amico R., Perretti M. and Cuzzocrea S. "Formyl peptide receptor 1 signalling promotes experimental colitis in mice" a Congresso "Experimental Biology" San Diego 21-25 Aprile, 2018

3. **Fusco R.**, Cordaro M., Siracusa R., D'Amico R., Gugliandolo E., Peritore A.F., Crupi R., Impellizzeri D., Cuzzocrea S. and Di Paola R. "Gut-Brain Actions Underlying Comorbid Neuropsychiatric Disturb Associated with Inflammatory Bowel Disease" a Congresso "1st International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals and Physical Activity" Rimini 6-7, 2019

4. **Fusco R.**, Scuto M., Gugliandolo E., Cordaro M., D'Amico R., Siracusa R., Peritore A. F., Impellizzeri D., Crupi R., Cuzzocrea S., Di Paola R. "Formyl Peptide Receptor 1 Signalling in Acute Inflammation and Neural Differentiation Induced by Traumatic Brain Injury" a Congresso "39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia" Firenze 20-23 Novembre 2019

5. **Fusco R.**, Scuto M., Gugliandolo E., Cordaro M., D'Amico R., Siracusa R., Peritore A.F., Impellizzeri D., Crupi R., Cuzzocrea S., Di Paola R. "Formyl Peptide Receptor 1 Signalling in Acute Inflammation and Neural Differentiation Induced by Traumatic Brain Injury" a Congresso "52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica" 6-8 Ottobre 2020

h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca ovvero iscrizione a società scientifiche di riconosciuto prestigio e congruenti con il settore concorsuale 05/E1-SSDBIO/10 Biochimica Generale

1. Vincitrice di Borsa di Ricerca SIF per Brevi Periodi all'Estero per un soggiorno di studio presso Yale University, School of Medicine, Department of Pharmacology, USA, di almeno 10 mesi (anno 2018), per svolgere

un progetto relativo a "Effect of deletion of NgBR, a subunit of cis-prenyltransferase, on glycosylation, vascular development and dolichol biosynthesis and distribution".

TITOLI NON VALUTABILI

(non valutabili secondo i criteri definiti durante la prima riunione della Commissione Giudicatrice avvenuta in data 29 Settembre 2021)

1. Incarico dell'insegnamento "Chimica e Propedeutica biochimica" 3 CFU per il Corso di Studi "Tecniche di Laboratorio Biomedico" Università di Messina anno 2021/22. **Incarico non ancora espletato**
2. Incarico dell'insegnamento "Biochimica" 2 CFU per il Corso di studi "Tecniche di Laboratorio Biomedico" Università di Messina anno 2021/22. **Incarico non ancora espletato**
3. Incarico dell'insegnamento "Biochimica" 7 CFU per il Corso di studi "Scienze Biologiche" Università di Messina partizione studenti O-Z anno 2021/22. **Incarico non ancora espletato**
4. Incarico dell'insegnamento "Biochimica" 2 CFU per il Corso di studi "Infermieristica" sede esterna canale di Priolo Gargallo (SR)Università di Messina anno 2021/22. **-Incarico non ancora espletato -**
5. Membro del Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale presso Università di Messina (XXXVII ciclo). **Non previsto nei criteri del verbale 1**
6. Membro della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso Università degli Studi di Catania. **Non previsto nei criteri del verbale 1**
7. Attività didattica di supporto in qualità di tutor per gli studenti della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso Università degli Studi di Catania. **Non prevista nei criteri del verbale 1**
8. Attività didattica di supporto, per la stesura di tesi di laurea e di dottorato di ricerca dal 01-10-2015 al 31-12-2017 e dal 2019 ad oggi (dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e Biologia Applicata e Medicina Sperimentale) Università degli Studi di Messina **Non prevista nei criteri del verbale 1**
9. Culture per la disciplina "Biochimica e Biochimica Applicata" (SSD BIO/10) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Messina dal 1 ottobre 2019 al 30 settembre 2022. **Non prevista nei criteri del verbale 1**
10. Membro della commissione di esame per la disciplina "Biochimica e Biochimica Applicata" SSD BIO/10) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Messina Corso di Studio Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. **Non prevista nei criteri del verbale 1**
11. Seminario dal titolo "Biochemical and therapeutic advances to chronic pain control: the role of neuroinflammation" presso il Corso di Dottorato in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Messina. **Non prevista nei criteri del verbale 1**
12. Attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Università di Catania supervisore Prof. Vittorio Calabrese, Professore Ordinario di Biochimica Clinica **Periodo non specificato**
13. Partecipazione a corso di formazione teorico e pratico sull'utilizzo di animali da laboratorio nella ricerca scientifica "Corso di base in LAS e 3Rs", Messina, Università degli Studi di Messina, Dott. Patrizia Costa 25-29 Gennaio 2019 **Titolo non valutabile in base ai criteri stabiliti dalla Commissione nel verbale 1**
14. Attività di ricerca presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche "Istituto di Genetica e Biofisica Adriano Buzzati-Traverso", supervisore Dr. Maria Patrizia Stoppelli. **Periodo non specificato**



15. Responsabilità scientifica per studi di farmacologia e biochimica affidati da Epitech Group SpA: realizzazione di progetti di svariate ricerche scientifiche di interesse dell'Epitech Group SpA, rappresentata del Dottore Francesco della Valle, ricoprendo il ruolo di principal investigator come attestato dalle pubblicazioni DOI: 0.1097/SHK.0000000000000578, 10.1016/j.phrs.2016.07.010, 10.3389/fphar.2016.00382, 10.1186/s13075-016-1189-5, 0.1371/journal.pone.0178553, 10.1186/s12917-017-1151-z, 10.1016/j.taap.2017.06.005, 10.1016/j.phrs.2017.06.014, 10.1016/j.phrs.2018.05.013, 10.1186/s12974-018-1303-5, 10.1016/j.phymed.2018.09.191, 10.1096/fj.201900538R, 10.3390/ijms20194845, 10.1186/s13075-019-2048-y, 10.1096/fj.201901584RR, 10.3390/antiox9070601, 10.3390/ani10101827, 10.3390/ijms21207700, 10.3390/ijms21218136, 10.3390/ijms22041967, 10.3390/nu13030734, 10.3390/antiox10030464, 10.2174/0929867328666210329120213, 10.3390/ijms22115533. **Progetto per il quale non risulta bando competitivo**

16. Responsabilità di studio e ricerca sul progetto dal titolo "Effect of deletion of NgBR, a subunit of cisprenyltransferase, on glycosylation, vascular development and dolichol biosynthesis and distribution" in qualità di principal investigator presso il Department of Pharmacology, Yale University, New Haven, CT (USA) Supervisore Prof. William Sessa, Alfred Gilman Professor of Pharmacology and Professor of Medicine (Cardiology); Vice Chairman, Pharmacology; Director, Vascular Biology & Therapeutics Program Yale University 2018 **Progetto per il quale non risulta bando competitivo**

17. Partecipazione a progetti di ricerca per conto dell'azienda farmaceutica internazionale Radikal Therapeutics. **Progetto per il quale non risulta bando competitivo**

18. Partecipazione a progetti di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Università di Catania supervisore Prof. Vittorio Calabrese, Professore Ordinario di Biochimica Clinica, come attestato dalle pubblicazioni doi: 10.3390/antiox9090824, 10.3390/antiox10050720, 10.3390/antiox10050778, 10.3390/antiox10050818, 10.3390/antiox10060898. **Progetto per il quale non risulta bando competitivo**

19. Attività di ricerca come PhD student nell'ambito del Dottorato in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale XXXI ciclo, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina, relatore Prof. Rosanna Di Paola (Università degli Studi di Messina) **Titolo già valutato come Dottorato di Ricerca**

20. Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN 2018-2020) in Fascia II nel settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale valida dal 1/6/2021 al 1/6/2030 **Non previsto nei criteri del verbale 1**

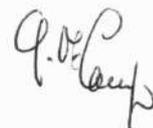
21. Attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina, supervisore Prof. Salvatore Cuzzocrea 2016. **Periodo non indicato**

22. Responsabilità scientifica per studi di farmacologia e biochimica affidati da Epitech Group SpA: realizzazione di progetti di ricerche scientifiche di interesse dell'Epitech Group SpA, rappresentata del Dottore Francesco della Valle, ricoprendo il ruolo di principal investigator come attestato dalle pubblicazioni DOI: 0.1097/SHK.0000000000000578, 10.1016/j.phrs.2016.07.010, 10.3389/fphar.2016.00382, 10.1186/s13075-016-1189-5, 0.1371/journal.pone.0178553, 10.1186/s12917-017-1151-z, 10.1016/j.taap.2017.06.005, 10.1016/j.phrs.2017.06.014, 10.1016/j.phrs.2018.05.013, 10.1186/s12974-018-1303-5, 10.1016/j.phymed.2018.09.191, 10.1096/fj.201900538R, 10.3390/ijms20194845, 10.1186/s13075-019-2048-y, 10.1096/fj.201901584RR, 10.3390/antiox9070601, 10.3390/ani10101827, 10.3390/ijms21207700, 10.3390/ijms21218136, 10.3390/ijms22041967, 10.3390/nu13030734, 10.3390/antiox10030464, 10.2174/0929867328666210329120213, 10.3390/ijms22115533. 2018-2020 **Nessun corresponding o ultimo nome**

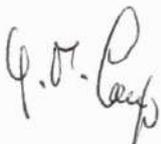
23. Partecipazione a progetti di ricerca per conto dell'azienda farmaceutica internazionale Radikal Therapeutics. **Nessun corresponding o ultimo nome**

24. Partecipazione al progetto di ricerca EuroNanoMedIII IRCCS Foundation Policlinico San Matteo Grant come attestato dalla pubblicazione doi: 10.1038/s41598-020-77828-y. **Nessun corresponding o ultimo nome**

25. Attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Università di Catania supervisore Prof. Vittorio Calabrese, Professore Ordinario di Biochimica Clinica, come attestato dalle pubblicazioni doi: 10.3390/antiox9090824, 10.3390/antiox10050720, 10.3390/antiox10050778, 10.3390/antiox10050818, 10.3390/antiox10060898. **Già valutate al punto e) 1.**



26. Attività di ricerca (Visiting PhD) presso il Department of Pharmacology, Yale University, New Haven, CT (USA) Supervisore Prof. William Sessa, Alfred Gilman Professor of Pharmacology and Professor of Medicine (Cardiology); Vice Chairman, Pharmacology; Director, Vascular Biology & Therapeutics Program Yale University 2018 **Nessun corresponding o ultimo nome**
27. Attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina supervisore Prof. Salvatore Cuzzocrea 2016 come attestato dalle pubblicazioni. **Nessun corresponding o ultimo nome**
28. Attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" supervisore Prof. Gian Cesare Tron anno 2017 come attestato dalla pubblicazione DOI: 10.1021/acs.jmedchem.6b01392. **Nessun corresponding o ultimo nome**
29. "Co-micronized Palmitoylethanolamide/Polydatin Treatment Causes Endometriotic Lesion Regression in a Rodent Model of Surgically Induced Endometriosis" a Congresso "The pharmacological basis of novel pain therapeutics" Convegno Monotematico SIF Firenze 4-5 Maggio, 2017 **non congruente con SSD BIO/10**
30. Moderatore della Sessione "Biochemistry and Molecular Biology: Lipids and Inflammation" a Congresso "Experimental Biology 2021" Aprile 26-30, 2021 **Non previsto nel verbale 1 Criteri**
31. "Evaluation of oxidative stress and chronic inflammation during vascular injury: nutraceutical potential of palmitoylethanolamide/rutin administration" a Congresso "European Conference and Expo on Nutrition & Food Science" Ottobre 21-22, 2021 Roma, Italy rinviato **Meeting non ancora espletato**
32. "Hidroxi ameliorates biochemical alterations in rats with deep endometriosis" as invited speaker a Congresso "FEBS" July 3-8 Slovenia **Meeting non ancora espletato**
33. "Hidroxi and Endometriosis: Biochemical evaluation of oxidative stress and pain" as invited speaker a Congresso "Webinar on Nutrition and Food Science" July 12-13, 2021 **Meeting non ancora espletato**
34. "Hidroxi roles in neuroprotection: biochemical links between traumatic brain injury and alzheimer's disease" a Congresso "Neurology" 2021 September 2021 **Meeting non ancora espletato**
35. "Molecular and biochemical changes occurring in the brain after exposure to endocrine disruptors: possible correlations with Parkinson's disease" as invited speaker a Congresso "International Conference on Neuroscience and Brain Disorders" Rome December 2-4 2021 **Meeting non ancora espletato**
36. "Current treatments and therapeutic approaches to chronic pain control: the role of neuroinflammation" a Congresso "World Congress on Pain Research & Management". **Non congruente con SSD BIO/10**
37. **Fusco R.**, Caltagirone C., Cisari C., Schievano C., Di Paola R., Cordaro M., Bruschetta G., Esposito E., Cuzzocrea S. "Co-ultramicronized Palmitoylethanolamide/Luteolin in the treatment of Cerebral Ischemia: from Rodent to Man" a Congresso "Controversies in Neurodegeneration" Convegno Monotematico SIF Catania 9-10 Giugno, 2016 **Non congruente con SSD BIO/10**
38. **Fusco R.**, Di Paola R., Impellizzeri D., Cordaro M., Siracusa R., Crupi R., Esposito E., Cuzzocrea S. "Ultramicronized palmitoylethanolamide (PEA-um®) in the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis" a Congresso "XIX SIF Seminar on Pharmacology and Similar Sciences for PhD Studentes, Fellows, Post Doc and Specialist Trainees" Rimini 20-22 Settembre, 2016 **Non congruente con SSD BIO/10**
39. **Fusco R.**, Gugliandolo E., Campolo M, Evangelista M, Di Paola R and Cuzzocrea S. "Effect of a New Formulation of Micronized and Ultramicronized N-palmitoylethanolamine Treatment in a Tibia Fracture Mouse Model of Complex Regional Pain Syndrome" a Congresso "Experimental Biology" Chicago 22-26 Aprile, 2017 **Non congruente con SSD BIO/10**



40. Vincitrice di Borsa per la Partecipazione al 45° FEBS International Congress per la Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB). **Non si tratta di premio ma di Travel grant**

41. Affiliazione a Società Scientifiche:

ASPET (American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics)

SIF (Società Italiana di Farmacologia)

BioSic (Società Italiana di Biochimica Clinica)

SIB (Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare)

Non previsto nel verbale 1 Criteri



PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

(indicali ottenuti da Scopus ed ISI secondo quanto previsto dalla Commissione Giudicatrice nella riunione preliminare del 29 Settembre 2021)

1. Di Paola R, Cordaro M, Crupi R, Siracusa R, Campolo M, Bruschetta G, **Fusco R**, Pugliatti P, Esposito E, Cuzzocrea S. Protective Effects of Ultramicronized Palmitoylethanolamide (PEA-um) in Myocardial Ischaemia and Reperfusion Injury in VIVO. Shock. 2016 Aug;46(2):202-13. doi: 0.1097/SHK.0000000000000578. PubMed PMID: 26844976. **IF 3,454; Numero citazioni 32**

2. Di Paola R, Impellizzeri D, **Fusco R**, Cordaro M, Siracusa R, Crupi R, Esposito E, Cuzzocrea S. Ultramicronized palmitoylethanolamide (PEA-um(R)) in the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis. Pharmacol Res. 2016 Sep; 111:405-12. doi: 10.1016/j.phrs.2016.07.010. Epub 2016 Jul 8. PubMed PMID: 27402190. **IF 7.658; Numero citazioni 29**

3. Di Paola R, **Fusco R**, Gugliandolo E, Crupi R, Evangelista M, Granese R, Cuzzocrea S. Comiconized Palmitoylethanolamide/Polydatin Treatment Causes Endometriotic Lesion Regression in a Rodent Model of Surgically Induced Endometriosis. Front Pharmacol. 2016 Oct 14;7:382. eCollection 2016. PubMed PMID: 27790149; PubMed Central PMCID: PMC5063853. **IF 7.977; Numero citazioni 31**

4. Di Paola R, **Fusco R**, Impellizzeri D, Cordaro M, Britti D, Morittu VM, Evangelista M, Cuzzocrea S. Adelmidrol, in combination with hyaluronic acid, displays increased antiinflammatory and analgesic effects against monosodium iodoacetate-induced osteoarthritis in rats. Arthritis Res Ther. 2016 Dec 12;18(1):291. PubMed PMID: 27955699; PubMed Central PMCID: PMC5153857. doi: 10.1186/s13075-016-1189-5 **IF 5.156; Numero citazioni 28**

5. Gugliandolo E, D'Amico R, Cordaro M, **Fusco R**, Siracusa R, Crupi R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Di Paola R. Neuroprotective Effect of Artesunate in Experimental Model of Traumatic Brain Injury. Front Neurol. 2018 Jul 31;9:590. doi: 10.3389/fneur.2018.00590. PMID: 30108544 **IF 4.003; Numero citazioni 35**

6. Gugliandolo E*, **Fusco R***, D'Amico R, Peditto M, Oteri G, Di Paola R, Cuzzocrea S, Navarra M. Treatment With a Flavonoid-Rich Fraction of Bergamot Juice Improved Lipopolysaccharide-Induced Periodontitis in Rats. Front Pharmacol. 2019 Jan 17;9:1563. doi: 10.3389/fphar.2018.01563. eCollection 2018. PMID: 30705631 **IF 7.977; Numero citazioni 27**

7. **Fusco R**, Cirimi S, Gugliandolo E, Di Paola R, Cuzzocrea S, Navarra M. A flavonoid-rich extract of orange juice reduced oxidative stress in an experimental model of inflammatory bowel disease. Journal of Functional Foods 30 (2017) 168–178. doi:10.1016/j.jff.2016.12.038. **IF 4.451; Numero citazioni 37**

8. Travelli C, Aprile S, Rahimian R, Grolla AA, Rogati F, Bertolotti M, Malagnino F, di Paola R, Impellizzeri D, **Fusco R**, Mercalli V, Massarotti A, Stortini G, Terrazzino S, Del Grosso E, Fakhfour G, Troiani MP, Alisi MA, Grosa G, Sorba G, Canonico PL, Orsomando G, Cuzzocrea S, Genazzani AA, Galli U, Tron GC. Identification of Novel Triazole-Based Nicotinamide Phosphoribosyltransferase (NAMPT) Inhibitors Endowed with Antiproliferative and Antiinflammatory Activity. J Med Chem. 2017 Mar 9;60(5):1768-1792. doi: 10.1021/acs.jmedchem.6b01392. Epub 2017 Feb 22. PubMed PMID: 28165742. **IF 7.446; Numero citazioni 26**

9. **Fusco R**, Gugliandolo E, Campolo M, Evangelista M, Di Paola R, Cuzzocrea S. Effect of a new formulation of micronized and ultramicronized N-palmitoylethanolamine in a tibia fracture mouse model of complex regional

pain syndrome. PLoS One. 2017 Jun 8;12(6): e0178553. doi: 0.1371/journal.pone.0178553. eCollection 2017. PubMed PMID: 28594885. **IF 3.240; Numero citazioni 12**

10. **Fusco R**, Gugliandolo E, Biundo F, Campolo M, Di Paola R, Cuzzocrea S. Inhibition of Inflammasome activation improves lung acute injury induced by carrageenan in a mouse model of pleurisy. *FASEB J*. 2017 May 1. pii: fj.201601349R. doi: 10.1096/fj.201601349R. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28461340. **IF 5.191; Numero citazioni 29**

11. Britti D, Crupi R, Impellizzeri D, Gugliandolo E, **Fusco R**, Schievano C, Morittu VM, Evangelista M, Di Paola R, Cuzzocrea S. A novel composite formulation of palmitoylethanolamide and quercetin decreases inflammation and relieves pain in inflammatory and osteoarthritic pain models. *BMC Vet Res*. 2017 Aug 2;13(1):229. doi: 10.1186/s12917-017-1151-z. PMID: 28768536 **IF 2.741; Numero citazioni 36**

12. Cordaro M, Impellizzeri D, Siracusa R, Gugliandolo E, **Fusco R**, Inferrera A, Esposito E, Di Paola R, Cuzzocrea S. Effects of a co-micronized composite containing palmitoylethanolamide and polydatin in an experimental model of benign prostatic hyperplasia. *Toxicol Appl Pharmacol*. 2017 Jun 10. pii: S0041-008X(17)30261-2. doi: 10.1016/j.taap.2017.06.005. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28610993. **IF 4.219; Numero citazioni 3**

13. Gugliandolo E, **Fusco R**, Biundo F, D'Amico R, Benedetto F, Di Paola R, Cuzzocrea S. Palmitoylethanolamide and Polydatin combination reduces inflammation and oxidative stress in vascular injury. *Pharmacol Res*. 2017 Sep; 123:83-92. doi: 10.1016/j.phrs.2017.06.014. Epub 2017 Jul 1. PMID: 28676456 **IF 7.658; Numero citazioni 34**

14. Di Paola R., **Fusco R.**, Gugliandolo E., D'Amico R., Campolo M., Latteri S., Carughi A., Mandalari G. and Cuzzocrea S. The Antioxidant Activity of Pistachios Reduces Cardiac Tissue Injury of Acute Ischemia/Reperfusion (I/R) in Diabetic Streptozotocin (STZ)-Induced Hyperglycaemic Rats. *Front Pharmacol*. 2018 9:51. doi: 10.3389/fphar.2018.00051 **IF 7.997; Numero citazioni 29**

15. Gugliandolo E, **Fusco R**, D'Amico R, Militi A, Oteri G, Wallace JL, Di Paola R, Cuzzocrea S. Anti-inflammatory effect of ATB-352, a H2S-releasing ketoprofen derivative, on lipopolysaccharide-induced periodontitis in rats. *Pharmacol Res*. 2017 Dec 26. pii: S1043- 6618(17)30990-8. doi: 10.1016/j.phrs.2017.12.022. PMID: 29287688 **IF 7.658; Numero citazioni 28**

16. **Fusco R**, D'amico R, Cordaro M, Gugliandolo E, Siracusa R, Peritore AF, Crupi R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Di Paola R. Absence of formyl peptide receptor 1 causes endometriotic lesion regression in a mouse model of surgically-induced endometriosis. *Oncotarget*. 2018 Jul 31;9(59):31355-31366. doi: 10.18632/oncotarget.25823. PMID: 30140375 **IF 0,0; Numero citazioni 28**

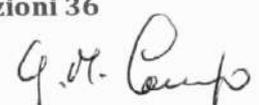
17. Ostardo E, Impellizzeri D, Cervigni M, Porru D, Sommariva M, Cordaro M, Siracusa R, **Fusco R**, Gugliandolo E, Crupi R, Schievano C, Inferrera A, Di Paola R, Cuzzocrea S. Adelmidrol + sodium hyaluronate in IC/BPS or conditions associated to chronic urothelial inflammation. A translational study. *Pharmacol Res*. 2018 May 22. pii: S1043- 6618(18)30497-3. doi: 10.1016/j.phrs.2018.05.013. **IF 7.658; Numero citazioni 9**

18. Gugliandolo E, D'amico R, Cordaro M, **Fusco R**, Siracusa R, Crupi R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Di Paola R. Effect of PEA-OXA on neuropathic pain and functional recovery after sciatic nerve crush. *J Neuroinflammation*. 2018 Sep 14;15(1):264. doi: 10.1186/s12974- 018-1303-5. PMID: 30217164 **IF 8.322; Numero citazioni 30**

19. Gugliandolo E, **Fusco R**, Ginestra G, D'amico R, Bisignano C, Mandalari G, Cuzzocrea S, Di Paola R. Involvement Of TLR4 and PPAR- α Receptors in Host Response and NLRP3 Inflammasome Activation, Against Pulmonary Infection with *Pseudomonas Aeruginosa*. *Shock*. 2019 Mar 15. doi: 10.1097/SHK.0000000000001137. **3.454; Numero citazioni 29**

20. D'amico R*, **Fusco R***, Gugliandolo E, Cordaro M, Siracusa R, Impellizzeri D, Peritore AF, Crupi R, Cuzzocrea S, Di Paola R. Effects of a new compound containing Palmitoylethanolamide and Baicalein in myocardial ischaemia/reperfusion injury in vivo. *Phytomedicine*. 2019 Feb 15;54:27-42. doi: 10.1016/j.phymed.2018.09.191. Epub 2018 Sep 19. PMID: 30668378 **IF 5.340; Numero citazioni 29**

21. Di Paola R*, **Fusco R***, Gugliandolo E*, D'Amico R, Cordaro M, Impellizzeri D, Perretti M, Cuzzocrea S. Formyl peptide receptor 1 signalling promotes experimental colitis in mice. *Pharmacol Res*. 2019 Mar; 141:591-601. doi: 10.1016/j.phrs.2019.01.041. Epub 2019 Jan 31. PMID: 30711419 **IF 7.658; Numero citazioni 36**



22. Impellizzeri D, Peritore AF, Cordaro M, Gugliandolo E, Siracusa R, Crupi R, D'Amico R, **Fusco R**, Evangelista M, Cuzzocrea S, Di Paola R. The neuroprotective effects of micronized PEA (PEA-m) formulation on diabetic peripheral neuropathy in mice. *FASEB J*. 2019 Jul 25:fj201900538R. doi: 10.1096/fj.201900538R. PMID: 31344333. **IF 5.191; Numero citazioni 33**
23. **Fusco R**, Scuto M, Cordaro M, D'Amico R, Gugliandolo E, Siracusa R, Peritore AF, Crupi R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Di Paola R. N-Palmitoylethanolamide-Oxazoline Protects against Middle Cerebral Artery Occlusion Injury in Diabetic Rats by Regulating the SIRT1 Pathway. *Int J Mol Sci*. 2019 Sep 29;20(19). pii: E4845. doi: 10.3390/ijms20194845. PMID: 31569558. **IF 5.923; Numero citazioni 34**
24. Siracusa R*, **Fusco R***, Cuzzocrea S. Astrocytes: Role and Functions in Brain Pathologies. *Front. Pharmacol*. 10:1114. doi:10.3389/fphar.2019.01114. **IF 7.977; Numero citazioni 58**
25. Cordaro M, Siracusa R, Impellizzeri D, D' Amico R, Peritore AF, Crupi R, Gugliandolo E, **Fusco R**, Di Paola R, Schievano C, Cuzzocrea S. Safety and efficacy of a new micronized formulation of the ALIAMide palmitoylglucosamine in preclinical models of inflammation and osteoarthritis pain. *Arthritis Res Ther*. 2019 Nov 28;21(1):254. doi: 10.1186/s13075-019- 2048-y. PMID: 31779692. **IF 5.156; Numero citazioni 24**
26. **Fusco R**, Siracusa R, D'Amico R, Peritore AF, Cordaro M, Gugliandolo E, Crupi R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Di Paola R. Melatonin Plus Folic Acid Treatment Ameliorates Reserpine-Induced Fibromyalgia: An Evaluation of Pain, Oxidative Stress, and Inflammation. *Antioxidants (Basel)*. 2019 Dec 6;8(12). pii: E628. doi: 10.3390/antiox8120628. PMID: 31817734. **IF 6.312; Numero citazioni 27**
27. Peritore AF, Crupi R, Scuto M, Gugliandolo E, Siracusa R, Impellizzeri D, Cordaro M, D'amico R, **Fusco R**, Di Paola R, Cuzzocrea S. The Role of Annexin A1 and Formyl Peptide Receptor 2/3 Signaling in Chronic Corticosterone-Induced Depression-Like behaviors and Impairment in Hippocampal-Dependent Memory. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2020;19(1):27-43. doi: 10.2174/1871527319666200107094732. PMID: 31914916. **IF 4.388; Numero citazioni 10**
28. Cordaro M, Scuto M, Siracusa R, D'amico R, Filippo Peritore A, Gugliandolo E, **Fusco R**, Crupi R, Impellizzeri D, Pozzebon M, Alfonsi D, Mattei N, Marcolongo G, Evangelista M, Cuzzocrea S, Di Paola R. Effect of N-palmitoylethanolamine-oxazoline on comorbid neuropsychiatric disturbance associated with inflammatory bowel disease. *FASEB J*. 2020 Mar;34(3):4085-4106. doi: 10.1096/fj.201901584RR. Epub 2020 Jan 16. PMID: 31950563. **IF 5.191; Numero citazioni 7**
29. Impellizzeri D, Siracusa R, Cordaro M, Peritore AF, Gugliandolo E, D'amico R, **Fusco R**, Crupi R, Rizzarelli E, Cuzzocrea S, Vaccaro S, Pulicetta M, Greco V, Sciuto S, Schiavinato A, Messina L, Di Paola R. Protective effect of a new hyaluronic acid -carnosine conjugate on the modulation of the inflammatory response in mice subjected to collagen-induced arthritis. *Biomed Pharmacother*. 2020 May;125:110023. doi: 10.1016/j.biopha.2020.110023. Epub 2020 Feb 25. PMID: 32092830. **IF 6.529; Numero citazioni 8**
30. D'Amico R*, **Fusco R***, Cordaro M*, Siracusa R, Peritore AF, Gugliandolo E, Crupi R, Scuto M, Cuzzocrea S, Di Paola R, Impellizzeri D. Modulation of NLRP3 Inflammasome through Formyl Peptide Receptor 1 (Fpr-1) Pathway as a New Therapeutic Target in Bronchiolitis Obliterans Syndrome. *Int J Mol Sci*. 2020 Mar 20;21(6). pii: E2144. doi: 10.3390/ijms21062144. PMID: 32244997. **IF 5.923; Numero citazioni 10**
31. Siracusa R*, **Fusco R***, Peritore AF, Cordaro M, D'Amico R, Genovese T, Gugliandolo E, Crupi R, Smeriglio A, Mandalari G, Cuzzocrea S, Di Paola R, Impellizzeri D. The Antioxidant and Anti-Inflammatory Properties of *Anacardium occidentale* L. Cashew Nuts in a Mouse Model of Colitis. *Nutrients*. 2020 Mar 20;12(3). pii: E834. doi: 10.3390/nu12030834. PMID: 32245085 Free PMC Article. **IF 5.170; Numero citazioni 30**
32. Crupi R, Palma E, Siracusa R, **Fusco R**, Gugliandolo E, Cordaro M, Impellizzeri D, De Caro C, Calzetta L, Cuzzocrea S, Di Paola R. Protective Effect of Hydroxytyrosol Against Oxidative Stress Induced by the Ochratoxin in Kidney Cells: in vitro and in vivo Study. *Front Vet Sci*. 2020 Mar 31;7:136. doi: 10.3389/fvets.2020.00136. eCollection 2020. PMID: 32296717. **IF 3.412; Numero citazioni 9**
33. Peritore AF*, Siracusa R*, **Fusco R***, Gugliandolo E, D'Amico R, Cordaro M, Crupi R, Genovese T, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Di Paola R. Ultramicronized Palmitoylethanolamide and Paracetamol, a New Association to Relieve Hyperalgesia and Pain in a Sciatic Nerve Injury Model in Rat. *Int J Mol Sci*. 2020 May 15;21(10):E3509. doi: 10.3390/ijms21103509. PMID: 32429243. **IF 5.923; Numero citazioni 20**

G.M. Fusco

34. Gugliandolo E*, Palma E*, Peritore AF, Siracusa R, D'Amico R, **Fusco R**, Licata P, Crupi R. Effect of Artesunate on Leishmania Amazonensis Induced Neuroinflammation and Nociceptive Behavior in Male Balb/C Mice. *Animals (Basel)* 2020 Mar 27;10(4):E557. doi: 10.3390/ani10040557. **IF 2.752; Numero citazioni 2**
35. Siracusa R, Impellizzeri D, Cordaro M, Peritore AF, Gugliandolo E, D'Amico R, **Fusco R**, Crupi R, Rizzarelli E, Cuzzocrea S, Vaccaro S, Pulicetta M, Greco V, Sciuto S, Schiavinato A, Messina L and Di Paola R. The Protective Effect of New Carnosine-Hyaluronic Acid Conjugate on the Inflammation and Cartilage Degradation in the Experimental Model of Osteoarthritis. *Appl. Sci.* 2020, 10(4), 1324; doi.org/10.3390/app10041324. **IF 2.679; Numero citazioni 2**
36. **Fusco R***, Siracusa R*, Peritore AF, Gugliandolo E, Genovese T, D'Amico R, Cordaro M, Crupi R, Mandalari G, Impellizzeri D, Cuzzocrea S and Di Paola R. The Role of Cashew (*Anacardium occidentale* L.) Nuts on an Experimental Model of Painful Degenerative Joint Disease. *Antioxidants* 2020, 9, 511; doi:10.3390/antiox9060511. **IF 6.312; Numero citazioni 30**
37. **Fusco R***, Siracusa S*, Genovese T, Cuzzocrea S, Di Paola R. Focus on the Role of NLRP3 Inflammasome in Diseases. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 4223; doi:10.3390/ijms21124223. **IF 5.923; Numero citazioni 45**
38. **Fusco R***, Cordaro M*, Genovese T, Impellizzeri D, Siracusa R, Gugliandolo E, Peritore AF, D'Amico R, Crupi R, Cuzzocrea S and Di Paola R. Adelmidrol: A New Promising Antioxidant and Anti-Inflammatory Therapeutic Tool in Pulmonary Fibrosis. *Antioxidants* 2020, 9, 601; doi:10.3390/antiox9070601 **IF 6.312; Numero citazioni 11**
39. Cordaro M*, Siracusa R*, **Fusco R***, D'Amico R, Peritore AF, Gugliandolo E, Genovese T, Scuto M, Crupi R, Mandalari G, Cuzzocrea S, Di Paola R and Impellizzeri D. Cashew (*Anacardium occidentale* L.) Nuts Counteract Oxidative Stress and Inflammation in an Acute Experimental Model of Carrageenan-Induced Paw Edema. *Antioxidants* 2020, 9, 660; doi:10.3390/antiox9080660 **IF 6.312; Numero citazioni 10**
40. **Fusco R***, Cordaro M*, Siracusa R, Peritore AF, D'Amico R, Licata P, Crupi R and Gugliandolo E. Effects of Hydroxytyrosol against Lipopolysaccharide-Induced Inflammation and Oxidative Stress in Bovine Mammary Epithelial Cells: A Natural Therapeutic Tool for Bovine Mastitis. *Antioxidants* 2020, 9, 693; doi:10.3390/antiox9080693 **IF 6.312; Numero citazioni 5**
41. **Fusco R***, Gugliandolo E*, Siracusa R, Scuto M, Cordaro M, D'Amico R, Evangelista M, Peli A, Peritore AF, Impellizzeri D, Crupi R, Cuzzocrea S and Di Paola R. Formyl Peptide Receptor 1 Signaling in Acute Inflammation and Neural Differentiation Induced by Traumatic Brain Injury. *Biology* 2020, 9, 238; doi:10.3390/biology9090238. **IF 5.079; Numero citazioni 10**
42. **Fusco R***, Cordaro M*, Siracusa R, D'Amico R, Genovese T, Gugliandolo E, Peritore AF, Crupi R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S and Di Paola R. Biochemical Evaluation of the Antioxidant Effects of Hydroxytyrosol on Pancreatitis-Associated Gut Injury. *Antioxidants* 2020, 9, 781; doi:10.3390/antiox9090781. **IF 6.312; Numero citazioni 14**
43. Siracusa R*, Scuto M*, **Fusco R**, Trovato A, Ontario ML, Crea R, Di Paola R, Cuzzocrea S and Calabrese V. Anti-inflammatory and Anti-oxidant Activity of Hidrox in Rotenone- Induced Parkinson's Disease in Mice. *Antioxidants* 2020, 9, 824; doi: 10.3390/antiox9090824. **IF 6.312; Numero citazioni 42**
44. **Fusco R***, Cordaro M*, Siracusa R, Peritore AF, Gugliandolo E, Genovese T, D'Amico R, Crupi R, Smeriglio A, Mandalari G, Impellizzeri D, Cuzzocrea S and Di Paola R. Consumption of *Anacardium occidentale* L. (Cashew Nuts) Inhibits Oxidative Stress through Modulation of the Nrf2/HO-1 and NF-kB Pathways. *Molecules* 2020, 25, 4426; doi:10.3390/molecules25194426 **IF 4.411; Numero citazioni 8**
45. Gugliandolo E, Cordaro M, Siracusa R, D'Amico R, Peritore AF, Genovese T, Impellizzeri D, Di Paola R, Crupi R, Cuzzocrea S and **Fusco R**. Novel Combination of COX-2 Inhibitor and Antioxidant Therapy for Modulating Oxidative Stress Associated with Intestinal Ischemic Reperfusion Injury and Endotoxemia. *Antioxidants* 2020, 9, 930; doi:10.3390/antiox9100930. **IF 6.312; Numero citazioni 0**
46. Gugliandolo E, Peritore AF, Impellizzeri D, Cordaro M, Siracusa R, **Fusco R**, D'Amico R, Di Paola R, Schievano C, Cuzzocrea S and Crupi R. Dietary Supplementation with Palmitoyl- Glucosamine Co-Micronized with Curcumin Relieves Osteoarthritis Pain and Benefits Joint Mobility. *Animals* 2020, 10, 1827; doi:10.3390/ani10101827. **IF 2.752; Numero citazioni 4**

47. Cordaro M*, **Fusco R***, D'Amico R*, Siracusa R, Peritore AF, Gugliandolo E, Genovese T, Crupi R, Mandalari G, Cuzzocrea S, Di Paola R and Impellizzeri D. Cashew (*Anacardium occidentale* L.) Nuts Modulate the Nrf2 and NLRP3 Pathways in Pancreas and Lung after Induction of Acute Pancreatitis by Cerulein. *Antioxidants* 2020, 9, 992; doi:10.3390/antiox9100992. **IF 6.312; Numero citazioni 6**
48. Siracusa R, **Fusco R**, Cordaro M, Peritore AF, D'Amico R, Gugliandolo E, Crupi R, Genovese T, Evangelista M, Di Paola R, Cuzzocrea S and Impellizzeri D. The Protective Effects of Pre- and Post-Administration of Micronized Palmitoylethanolamide Formulation on Postoperative Pain in Rats. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 7700; doi:10.3390/ijms21207700. **IF5.923; Numero citazioni 7**
49. **Fusco R***, Siracusa R*, D'Amico R, Cordaro M, Genovese T, Gugliandolo E, Peritore AF, Crupi R, Di Paola R, Cuzzocrea S and Impellizzeri D. Mucosa-Associated Lymphoid Tissue Lymphoma Translocation 1 Inhibitor as a Novel Therapeutic Tool for Lung Injury. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 7761; doi:10.3390/ijms21207761. **IF 5.923; Numero citazioni 5**
50. Gugliandolo E*, **Fusco R***, Licata P, Peritore AF, D'Amico R, Cordaro M, Siracusa R, Cuzzocrea S and Crupi R. Protective Effect of Hydroxytyrosol on LPS-Induced Inflammation and Oxidative Stress in Bovine Endometrial Epithelial Cell Line. *Vet. Sci.* 2020, 7, 161; doi:10.3390/vetsci7040161. **IF 2.304; Numero citazioni 3**
51. D'Amico R*, Siracusa R*, **Fusco R**, Cordaro M, Genovese T, Peritore AF, Gugliandolo E, Crupi R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S and Di Paola R. Protective effects of ColomastR, A New Formulation of Adelmidrol and Sodium Hyaluronate, in A Mouse Model of Acute Restraint Stress. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 8136; doi:10.3390/ijms21218136. **IF 5.923; Numero citazioni 6**
52. Pandolfi L, **Fusco R**, Frangipane V, D'Amico R, Giustra M, Bozzini S, Morosini M, D'Amato M, Cova E, Ferrario G, Morbini P, Colombo M, Prosperi D, Viglio S, Piloni D, Di Paola R, Cuzzocrea S, Meloni F. Loading Imatinib inside targeted nanoparticles to prevent Bronchiolitis Obliterans Syndrome. *Sci Rep.* 2020 Nov 26;10(1):20726. doi: 10.1038/s41598-020-77828-y. **IF 4.379; Numero citazioni 0**
53. Serafini M, Cordero-Sanchez C, Di Paola R, Bhela IP, Aprile S, Purghe B, **Fusco R**, Cuzzocrea S, Genazzani A, Riva B and Pirali T. Store-Operated Calcium Entry as a Therapeutic Target in Acute Pancreatitis: Discovery and Development of Drug-Like SOCE Inhibitors. *J. Med. Chem.* 2020, 63, 14761–14779. doi: 10.1021/acs.jmedchem.0c01305. **IF 7.446; Numero citazioni 3**
54. Cordaro M*, Siracusa R*, **Fusco R**, Cuzzocrea S, Di Paola R and Impellizzeri D. Involvements of Hyperhomocysteinemia in Neurological Disorders. *Metabolites* 2021, 11, 37. doi: 10.3390/metabo11010037. **IF 4.932; Numero citazioni 4**
55. Rapa SF, Di Paola R, Cordaro M, Siracusa R, D'Amico R, **Fusco R**, Autore G, Cuzzocrea S, Stuppner H and Marzocco S. Plumericin Protects against Experimental Inflammatory Bowel Disease by Restoring Intestinal Barrier Function and Reducing Apoptosis. *Biomedicines* 2021, 9, 67. doi: 10.3390/biomedicines9010067. **IF 6.081; Numero citazioni 3**
56. Ardizzone A, **Fusco R**, Casili G, Lanza M, Impellizzeri D, Esposito E and Cuzzocrea S. Effect of Ultra-Micronized-Palmitoylethanolamide and Acetyl-L-Carnitine on Experimental Model of Inflammatory Pain. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22,1967. doi: 10.3390/ijms22041967 **IF 5.923; Numero citazioni 0**
57. Antonuccio P*, Marini HR*, Micali A, Romeo C, Granese R, Retto A, Martino R, Benvenga S, Cuzzocrea S, Impellizzeri D, Di Paola R, **Fusco R**, Cervellione RM and Minutoli L. The Nutraceutical N-Palmitoylethanolamide (PEA) Reveals Widespread Molecular Effects Unmasking New Therapeutic Targets in Murine Varicocele. *Nutrients* 2021, 13, 734. doi: 10.3390/nu13030734 **IF 5.717; Numero citazioni 0**
58. Peritore AF*, D'Amico R*, Cordaro M, Siracusa R, **Fusco R**, Gugliandolo E, Genovese T, Crupi R, Di Paola R, Cuzzocrea S and Impellizzeri D. PEA/Polydatin: Anti-Inflammatory and Antioxidant Approach to Counteract DNBS-Induced Colitis. *Antioxidants* 2021, 10, 464. doi:10.3390/antiox10030464 **IF 6.312; Numero citazioni 2**
59. Siracusa, R.; D'Amico, R.; Cordaro, M.; Peritore, A.F.; Genovese, T.; Gugliandolo, E.; Crupi, R.; Impellizzeri, D.; Cuzzocrea, S.; **Fusco, R#** and Di Paola R#. The Methyl Ester of 2- Cyano-3,12-Dioxooleana-1,9-Dien-28-Oic Acid Reduces Endometrial Lesions Development by Modulating the NFkB and Nrf2 Pathways. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 3991. doi.org/10.3390/ijms22083991 **IF 5.923; Numero citazioni 2**

G. R. Campo

60. Cordaro M*, D'Amico R*, Morabito R, **Fusco R**, Siracusa R, Peritore AF, Impellizzeri D, Genovese T, Crupi R, Gugliandolo E, Marino A, Di Paola R, Cuzzocrea S. Physiological and Biochemical Changes in NRF2 Pathway in Aged Animals Subjected to Brain Injury. *Cell Physiol Biochem* 2021;55:160-179. doi: 10.33594/000000353. **IF 4.644; Numero citazioni 5**
61. Cordaro M, Trovato Salinaro A, Siracusa R, D'Amico R, Impellizzeri D, Scuto M, Ontario ML, Interdonato L, Crea R, **Fusco R**\$, Cuzzocrea S\$, Di Paola R and Calabrese V. HidroxR and Endometriosis: Biochemical Evaluation of Oxidative Stress and Pain. *Antioxidants* 2021, 10, 720. <https://doi.org/10.3390/antiox10050720> **IF 6.312; Numero citazioni 0**
62. **Fusco R**, Salinaro AT, Siracusa R, D'Amico R, Impellizzeri D, Scuto M, Ontario ML, Crea R, Cordaro M, Cuzzocrea S, Di Paola R and Calabrese V. HidroxR Counteracts Cyclophosphamide-Induced Male Infertility through NRF2 Pathways in a Mouse Model. *Antioxidants* 2021, 10, 778. <https://doi.org/10.3390/antiox10050778> **IF 6.312; Numero citazioni 1**
63. Cordaro M, Salinaro AT, Siracusa R, D'Amico R, Impellizzeri D, Scuto M, Ontario ML, Crea R, Cuzzocrea S, Di Paola R, **Fusco R**\$ and Calabrese V\$. HidroxR Roles in Neuroprotection: Biochemical Link between Traumatic Brain Injury and Alzheimer's Disease. *Antioxidants* 2021, 10, 818. <https://doi.org/10.3390/antiox10050818> **IF 6.312; Numero citazioni 0**
64. Siracusa R, D'Amico R, Impellizzeri D, Cordaro M, Peritore AF, Gugliandolo E, Crupi R, Salinaro AT, Raffone E, Genovese T, Cuzzocrea S, **Fusco R**# and Di Paola R#. Autophagy and Mitophagy Promotion in a Rat Model of Endometriosis. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 5074. <https://doi.org/10.3390/ijms22105074> **IF 5.923; Numero citazioni 0**
65. Genovese T, Siracusa R, D'Amico R, Cordaro M, Peritore AF, Gugliandolo E, Crupi R, Trovato Salinaro A, Raffone E, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, **Fusco R**# and Di Paola R#. Regulation of Inflammatory and Proliferative Pathways by Fotemustine and Dexamethasone in Endometriosis. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 5998. <https://doi.org/10.3390/ijms22115998> **IF 5.923; Numero citazioni 0**
66. Peritore AF, D'Amico R, Siracusa R, Cordaro M, **Fusco R**, Gugliandolo E, Genovese T, Crupi R, Di Paola R, Cuzzocrea S, and Impellizzeri D. Management of Acute Lung Injury: Palmitoylethanolamide as a New Approach. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 5533. <https://doi.org/10.3390/ijms22115533> **IF 5.923; Numero citazioni 2**
67. Gugliandolo E*, Cordaro M*, **Fusco R***, Peritore AF, Siracusa R, Genovese T, D'Amico R, Impellizzeri D, Di Paola R, Cuzzocrea S and Crupi R. Protective effect of snail secretion filtrate against ethanol-induced gastric ulcer in mice. *Sci Rep.* 2021 doi: 10.1038/s41598-021-83170-8 **IF 4.379; Numero citazioni 3**
68. D'Amico R*, Trovato Salinaro A*, **Fusco R***, Cordaro M, Impellizzeri D, Scuto M, Ontario ML, Lo Dico G, Cuzzocrea S, Di Paola R, Siracusa R and Calabrese V. Hericium erinaceus and Coriolus versicolor Modulate Molecular and Biochemical Changes after Traumatic Brain Injury. *Antioxidants* 2021, 10, 898. <https://doi.org/10.3390/antiox10060898> **IF 6.312; Numero citazioni 0**
69. **Fusco R***, Siracusa R*, Gugliandolo E, Peritore AF, D'Amico R, Cordaro M, Crupi R, Impellizzeri D, Gomiero C, Cuzzocrea S and Di Paola R. Micro Composite Palmitoylethanolamide/Rutin Reduces Vascular Injury Through Modulation of the Nrf2/HO-1 and NF-kB Pathways. *Current Medicinal Chemistry*, 2021, 28, 1-0. DOI: 10.2174/0929867328666210329120213 **IF 4.53; Numero citazioni 0**

* The first authors contributed equally to these studies; \$ These authors shared the correspondence
These authors shared senior authorship.

Indici bibliometrici ottenuti da scopus al 11/10/2021: **H-index:26** , **Numero di citazioni Totali: 1080**, **Impact Factor totale: 383,801**, **Impact Factor Medio: 5,644**, **Età accademica: 6** . Indicatori bibliometrici normalizzati secondo quanto previsto dalla Commissione Giudicatrice nella prima riunione del 29 Settembre 2021: **Citazioni totali normalizzate: 180**; **Numero totale di pubblicazioni normalizzate: 11,5**; **H-index normalizzato: 4,33**.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

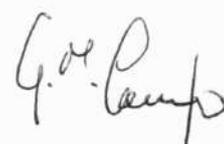
(indicare le pubblicazioni non considerate riportando altresì il motivo)



1. **Fusco R**, Gugliandolo E, Campolo M, Evangelista M, Di Paola R, Cuzzocrea S. Correction: Effect of a new formulation of micronized and ultramicronized N-palmitoylethanolamine in a tibia fracture mouse model of complex regional pain syndrome. PLoS One. 2018 Jul 25;13(7):e0201501. doi: 10.1371/journal.pone.0201501. eCollection 2018. **La pubblicazione non è valutabile in quanto si tratta della pubblicazione di un Erratum riferita ad una precedente pubblicazione (numero 9 della lista della candidata) e non integra pertanto i presupposti stabiliti dalla Commissione Giudicatrice nella prima riunione del 29 Settembre 2021.**

TESI DI DOTTORATO

-Suppression of NLRP3 inflammasome pathway improves acute lung injury".

A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Campolo". The signature is written in a cursive, somewhat stylized font.

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

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof. Giuseppe Maurizio Campo

La candidata Roberta Fusco ha attualmente un contratto di RTD di tipo A, SSD BIO/10 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina dove svolge studi e ricerche scientifiche. La candidata si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II e poi ha conseguito titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale presso l'Università di Messina (XXXI ciclo) con la tesi dal titolo: "Suppression of NLRP3 inflammasome pathway improves acute lung injury- La candidata ha svolto alcuni periodi di formazione all'estero come borsista presso il Department of Pharmacology, Yale University, New Haven, CT (USA) ed in Italia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali. Ha svolto anche attività di ricerca per l'azienda Epitech Group S.P.A. per studi preclinici su attività di biochimica e farmacologia basate su colture primarie in vitro e modelli sperimentali in vivo. La candidata dichiara di aver partecipato a diversi progetti di ricerca le cui tematiche sono molteplici e soprattutto riconducibili a studi di farmacologia e biochimica. La candidata dichiara di avere svolto attività didattica di supporto congruente con il SSD BIO/10, dichiara inoltre un carico didattico, di circa 95 ore, da svolgere in corsi triennali attraverso moduli di insegnamento congruenti con il SSD BIO/10. La produzione scientifica comprende 70 lavori in parte congruenti con il SSD oggetto della presente valutazione comparativa. I manoscritti sono stati pubblicati su riviste a diffusione internazionali con un I.F. buono ed anche diversi abstracts presentati a congressi sia nazionali che internazionali, ed in molti dei quali la candidata ha partecipato in qualità di relatore. La produzione scientifica della candidata raggiunge un H-index pari a 26, con un n. totale di citazioni pari a 1080, l'I.F. totale risulta essere di 383,801 con un I.F. Medio di 5.64. L'età accademica della candidata risulta essere di 6 anni e gli indicatori bibliometrici normalizzati, secondo quanto previsto dalla Commissione Giudicatrice nella prima riunione, risultano i seguenti: Citazioni totali normalizzate: 180; n. totale di pubblicazioni normalizzate: 11,5; H-index normalizzato: 4.33. Dall'analisi delle pubblicazioni presentate risulta che la candidata compare 26 volte come primo autore, sebbene alcune volte in condivisione con altri. In alcune pubblicazioni compare anche come ultimo nome ed in altre come "corresponding author", sempre in condivisione con altri autori. Sulla base delle valutazioni dei titoli e del profilo scientifico e didattico ritengo che la candidata, nel complesso, presenti titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una sufficiente maturità scientifica nell'ambito del SSD BIO/10, come emerge dai lavori pubblicati in termini di qualità ed originalità per il Settore Concorsuale in oggetto e confermata anche dalla conseguimento dell'Abilitazione Nazionale (ASN), a Professore di II fascia SSD BIO/10.

Prof. Luigi Palmieri

La Dott.ssa Roberta Fusco è ricercatrice a tempo determinato di tipo A per il SSD BIO/10 Biochimica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina dove ha conseguito il titolo di Dottore in ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale nel 2018. Nell'ambito delle attività del Dottorato la Dr.ssa Fusco ha anche frequentato il Dipartimento di Farmacologia presso la Yale University School of Medicine, New Haven, CT (USA).

La Dr.ssa Fusco ha contribuito a progetti di ricerca di interesse nazionale ed altri progetti finanziati a seguito di bandi competitivi trascorrendo un periodo di studio e di ricerca presso l'Università di Catania. Prima di assumere servizio a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Messina, ha svolto studi preclinici su colture primarie in vitro e modelli sperimentali in vivo in un contesto industriale presso l'Epitech Group S.P.A. (Milano). Le 70 pubblicazioni scientifiche presentate dalla Dott.ssa Fusco sono editate su riviste internazionali di buon livello (per la maggior parte Q2/Q1 ISI) e sono caratterizzate da un apporto individuale del candidato preminente in un numero significativo di esse comparando 26 volte come primo (co)autore. In alcune pubblicazioni Dott.ssa Fusco compare come "corresponding author" benchè condivida questa responsabilità con altri autori. Apprezzabili gli indici bibliometrici complessivi (H-index: 26, norm. 4.33; IF totale: 383.8; IF medio: 5.64) anche se le attività non appaiono sempre pienamente congruenti con il SSD oggetto della selezione. Nel 2021 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 05/E1 Biochimica generale (ssd BIO/10 - Biochimica). La maturità del profilo scientifico della Dr.ssa Fusco è anche testimoniata dalla partecipazione in qualità di relatore a congressi nazionali ed internazionali. La Dr.ssa Fusco ha anche svolto attività didattica integrativa in corsi di livello universitario afferenti al SSD BIO/10 Biochimica.



La candidata Roberta Fusco ha ottenuto il conseguimento dell'Abilitazione Nazionale (ASN), a Professore di II fascia SSD BIO/10, ed ha attualmente un contratto di RTD di tipo A, SSD BIO/10 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina dove svolge attività di ricerca e didattica. La candidata si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II e in seguito ha conseguito titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale presso l'Università di Messina (XXXI ciclo) con la tesi dal titolo: "Suppression of NLRP3 inflammasome pathway improves acute lung injury. La candidata poi ha lavorato all'estero come borsista presso il Department of Pharmacology, Yale University, New Haven, CT (USA) ed in Italia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali, e anche presso l'azienda Epitech Group S.P.A. La produzione scientifica della candidata è molto ricca, in quanto è co-autrice di 70 pubblicazioni che sono apparse in giornali di basso-medio impact factor. Il numero dei lavori in cui la candidata è autore prevalente è anche sorprendentemente alta (26 lavori come primo o co-primo autore nell'arco di 6 anni). Tuttavia, non tutti i lavori sono pienamente congruenti con l'SSD BIO/10. Considerando anche l'età accademica della candidata, e il periodo svolto presso l'azienda, questa produzione scientifica è da considerare di buona qualità.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

La candidata Fusco Roberta risulta attualmente in servizio come Ricercatrice a contratto determinato di tipo A, per l'SSD BIO/10 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina dove svolge attività di ricerca e didattica. La candidata risulta in possesso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale conseguito presso l'Università degli Studi di Messina. La candidata dichiara di avere trascorso un periodo all'estero in qualità di borsista presso il Department of Pharmacology, Yale University, New Haven, CT (USA) ed inoltre ha svolto alcune ricerche per l'azienda Epitech Group S.P.A. La candidata dichiara di aver partecipato a diversi progetti di ricerca le cui tematiche sono molteplici e soprattutto riconducibili a studi di farmacologia e biochimica. Riguardo l'attività didattica, la candidata dichiara di avere svolto attività didattica di supporto congruente con il SSD BIO/10 e di avere un carico didattico, di circa 95 ore, da svolgere per l'A.A. corrente in corsi triennali. La produzione scientifica della candidata è molto ricca, in quanto è co-autrice di 70 pubblicazioni che sono apparse in giornali di basso-medio impact factor. Il numero dei lavori in cui la candidata è autore prevalente è anche sorprendentemente alta (26 lavori come primo o co-primo autore nell'arco di 6 anni). Tuttavia, non tutti i lavori sono pienamente congruenti con l'SSD BIO/10. Considerando anche l'età accademica della candidata, e il periodo svolto presso l'azienda, questa produzione scientifica è da considerare di buona qualità. In alcune pubblicazioni Dott.ssa Fusco compare come "corresponding author" benchè condivide questa responsabilità con altri autori. Apprezzabili gli indici bibliometrici complessivi (H-index: 26, norm. 4.33; IF totale: 383.8; IF medio: 5.64) anche se le attività non appaiano sempre pienamente congruenti con il SSD oggetto della selezione. Sulla base dei titoli e del profilo scientifico e didattico si ritiene che la candidata, nel complesso abbia raggiunto una la maturità scientifica nell'ambito del SSD BIO/10, come testimoniano i lavori pubblicati.

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Maurizio CAMPO (Segretario)

Prof. Luigi PALMIERI (Componente)

Prof.ssa Ildikò SZABO' (Presidente)



CANDIDATA: ZANGHI' GABRIELLA

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Vengono considerati solo i titoli valutabili secondo i criteri stabiliti durante la prima riunione della Commissione tenutasi in data 29 Settembre 2021:

1. Dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero.

Dottorato di Ricerca Europeo in "Fisiologia Equina (Sperimentale e Applicata) conseguita presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, con la tesi dal titolo "Serotonin transporter expression in horse and human peripheral blood cells".

2.Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero relativa al settore concorsuale 05/E1- SSD B10/10 Biochimica Generale.

3. Documentata attività di formazione o di ricerca congruente con il settore concorsuale presso qualificati Istituti italiani o stranieri

1. Attività di ricerca presso l'Istituto Sperimentale Zooprofilattico Siciliano con il progetto: "variations of haematological stress parameters and expression of serotonergic receptors in horse blood", da Marzo 2015 a Settembre 2015.

2. Attività di ricerca, utilizzando tutte le metodiche biochimiche di base, presso il Laboratorio di Biochimica Veterinaria, dal 2011 al 2014.

4. Realizzazione di attività progettuale congruente con il settore concorsuale

5. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

6. Titolarità di brevetti

7. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Comunicazioni orali:

1. "Plasma serotonin in Dicentrarchus Labrax". **Zanghi G.**, Bruschetta G., Di Pietro P., Fazio E., Medica P., Ferlazzo A.M. In: -1st SPECIAL Open day. Genova, 28 Ottobre 2011.

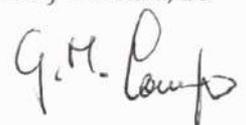
2. "Identification of Aquaporin I in Diplodus sargus". **Zanghi G.**, Campo S., D'Ascola A., Germani A., Ferlazzo A.M. LXV Congresso Nazionale della Società di Scienze Veterinarie (S.I.S.Vet) Tropea - Drapia (V V)- Messina, 7-10 Settembre 2011.

3. "Expression of tryptophan hydroxylase I (TPH-1) in Carassius auratus". **Zanghi G.**, Miano M., Bruschetta G., D'Ascola A., Nastasi G., Avenoso A. In: - Abs acts. BMA (Marine and Environmental Biochemistry) 2012. Messina, 8 Giugno, 2012, abs. p.20

4. "Treadmill exercise affects serotonin transporter expression in horse blood peripheral cells". **Zanghi G.**, Bruschetta G., Campo S., D'Ascola A., Miano M., Medica P., Ferlazzo A.M. LXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Scienze Veterinarie (S.I.S.Vet) Brescia, 17-19 Settembre 2013, abs. p.II0

Poster a Congressi:

1. "Peripheral tryptophan hydroxylase and plasma tryptophan increase in fasted Goldfish". Ferlazzo A.M., **Zanghi G.**, Miano M., Bruschetta G., D'Ascola A., Avenoso A. SIB (Società Italiana di Biochimica) Ferrara, 20 Settembre 2013.



2. "Expression of tryptophan hydroxylase (TPH-1) in *Carassius auratus* of different size". Ferlazzo A.M., **Zanghi G.**, Miano M., Bruschetta G., D'Ascola A., Nastasi G., Avenoso SIB (Società Italiana di Biochimica) Chieti, 26-29 Settembre 2012

3. "Plasma serotonin and body weight in *Dicentrarchus labrax*". Bruschetta G., Di Pietro P., Miano M., **Zanghi G.**, Ferlazzo A.M. SIB (Società Italiana di Biochimica) BMA (Gruppo Biochimica Marina e dell'Ambiente), Messina, 8 Giugno 2012. abs p.21

4. "Daily variations of plasma serotonin levels in 2-year-old horses". Bruschetta G., Di Pietro P., Miano M., **Zanghi G.**, Ferlazzo A.M. - Equitation Science: principles and practices - science at work. Hooge Mierde - The Netherlands, 27-29 Ottobre, 2011, abs. p.100. WAGENINGEN

5. "Identification of *Diplodus Sargus* Aquaporin I: Phylogenesis and gene expression in the gills under different salinity farming" Lombardo L., D'Ascola A., Avenoso A., Bruschetta G., Fede M.R., Nastasi G., **Zanghi G.**, Prestipino V., Ferlazzo A.M., Calatroni A., Campo S. SIB (Società Italiana di Biochimica) BMA (Gruppo Biochimica Marina e dell'Ambiente), San Benedetto del Tronto (AP), 20-21 Maggio 2010

8. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca ovvero iscrizione a società scientifiche di riconosciuto prestigio e congruenti con il settore concorsuale 05/E1-SSD BIO/10 Biochimica Generale

TITOLI NON VALUTABILI

(non valutabili secondo i criteri definiti durante la prima riunione della Commissione Giudicatrice avvenuta in data 29 Settembre 2021)

1. Attività di ricerca e sviluppo relativa a processi di fermentazione e sintesi chimica per la produzione di proteine terapeutiche presso l'Azienda FIDIA FARMACEUTICI -s.p.a. dal Dicembre 2018 fino ad oggi. **Non congruente con SSD BIO/10**

2. Attività di ricerca, utilizzando metodiche di biochimica e biologia molecolare, Unità di Virologia Avanzata, anno 2016 **Periodo non precisato**

3. Attività di ricerca presso il Molecular Biology and Immunology Unit, Chatam , UK, con il progetto "Study of serotonergic system in human species to compare to equine species", anno 2014. **Periodo non precisato**

4. Attività di ricerca, utilizzando le metodiche di base di biologia molecolare, presso il Laboratorio di Biologia Molecolare, dal 2005 al 2010. **Non congruente con SSD BIO/10**

5. "Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle inorganiche coniugate con acido ialuronico e analisi delle proprietà antibatteriche". Cucci L., Caruso V. C., Inturri R., Caputo M., **Zanghi G.**, Messina L., Susanna V., Demande A., Fontaine T., Renters F., Leroy P., Satriano C. In Abs acts SIMiF 2021; Napoli, 28-29 Giugno 2021. **Meeting non ancora espletato alla data della presentazione della domanda del presente concorso**

6. 2017 - 2018 Art High School F. Faccio (Torino) - Ruolo: Insegnante di Scienze
Non previsto nel verbale 1 Criteri

7. 2017 - 2018 RYL Natural Power s.r.l. (Torino) - Ruolo: Informatore medico-scientifico
Non previsto nel verbale 1 Criteri

8. 2016 - 2017 Shedir Pharma s.r.l. (Messina) - Ruolo: Informatore medico-scientifico
Non previsto nel verbale 1 Criteri

9. 2015-2016 Master in "Diagnosi Molecolari di Patologie Umane"
con la tesi: Use of cutting-edge HIV serological and molecular testing technologies supported by flow cytometry analysis. Unità di Microbiologia e Virologia - Università di Catania
Non previsto nel verbale 1 Criteri

G.M. Campo

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

(indicatori ottenuti da Scopus ed ISI secondo quanto previsto dalla Commissione Giudicatrice nella riunione preliminare del 29 Settembre 2021)

Articoli

1. "Daily variations of plasma serotonin levels in 2-year-old horses". Bruschetta G., Di Pietro P., Miano M., **Zanghi G.**, Fazio E., Ferlazzo A.M. Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research, 2013, vol. 8, p. 95-99 **I.F. 1,975; Numero Citazioni 6**
2. "Changes in plasma 5-HT levels and equine leukocyte SERT expression in response to treadmill exercise". D'Ascola A., Bruschetta G., **Zanghi G.**, Campo S., Medica P., Campana S., Ferlazzo G., Gibbs B.F., Ferlazzo A.M. (2018). In: Research in Veterinary Science, 2018, v. 118, p. 184-190. **I.F. 2,534; Numero Citazioni 9**

Capitolo di libri

1. Identification of aquaporin 1 in *diplodus sargus*. **Zanghi, G.**, Campo, S., D'Ascola, A., Germanà, A., Ferlazzo, A.M. Trends in Veterinary Sciences: Current Aspects in Veterinary Morphophysiology, Biochemistry, Animal Production, Food Hygiene and Clinical Sciences, 2013, pp. 15-19

Indici bibliometrici ottenuti da scopus al 11/10/2021: **H-index:2** , **Numero di citazioni Totali: 15**, **Impact Factor totale: 4,509**, **Impact Factor Medio: 2,254**, **Età accademica: 9** . Indicatori bibliometrici normalizzati secondo quanto previsto dalla Commissione Giudicatrice nella prima riunione del 29 Settembre 2021: **Citazioni totali normalizzate: 1,666**; **Numero totale di pubblicazioni normalizzate: 0,22**; **H-index normalizzato: 0,22**.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Nessuna

TESI DI DOTTORATO

"Serotonin transporter expression in horse and human peripheral blood cells"



GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof. Giuseppe Maurizio Campo

La candidata Zanghì Gabriella è correntemente ricercatrice presso l'Azienda FIDIA FARMACEUTICI s.p.a. Le sue tematiche di ricerca la si collocano in particolare nei processi di fermentazione e sintesi chimica per la produzione di proteine ad uso terapeutico. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca Europeo in "Fisiologia Equina (Sperimentale e Applicata) presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, con una tesi sul trasporto di serotonina nel sangue di cavallo e nell'uomo. La candidata presenta una limitata attività di ricerca, a partire dal 2013, evidenziata dalla produzione di 2 sole pubblicazioni scientifiche ed un capitolo di libro inerenti la biochimica veterinaria. Pertanto gli indici bibliometrici risultano essere molto bassi. L'H-index è 2 e l'I.F. totale è 4,509 con un valore medio di 2,254, un numero di citazioni totali di 15 con un valore normalizzato di 1,66, un numero totale di pubblicazioni normalizzate di 0,22 ed un H-index normalizzato di 0,22. La Sua attività di ricerca è stata incentrata soprattutto su studi che prevedono l'uso di metodiche analitiche sia di biochimica che di biologia molecolare come l'HPLC, l'elettroforesi su gel di agarosio, determinazioni spettrofotometriche retro trascrizione, PCR Real Time e sequenziamento. Ha partecipato come relatore a 5 eventi scientifici in Italia su tematiche riguardanti i livelli di serotonina ed altri mediatori biochimici. Assente risulta sia l'attività didattica che attività e seminariale. Alla luce delle valutazioni dei titoli e dopo approfondito esame del profilo scientifico si ritiene che la candidata non presenti complessivamente i titoli e le pubblicazioni tali da dimostrare una sufficiente maturità nel panorama della ricerca e della didattica sebbene le ricerche presentate risultano essere congruenti con il SSD BIO/10 in termini di qualità ed originalità.

Prof. Luigi Palmieri

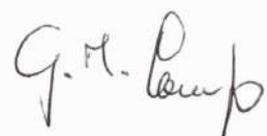
La candidata Zanghì Gabriella è attualmente impiegata presso l'Azienda FIDIA FARMACEUTICI s.p.a. (Abano Terme, PD) dove svolge attività di ricerca e sviluppo nell'ambito dei processi di produzione di proteine ad uso terapeutico. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca Europeo in "Fisiologia Equina (Sperimentale e Applicata) presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina nel 2014. La produzione scientifica è limitata a 2 pubblicazioni scientifiche ed 1 capitolo di libro inerenti la biochimica veterinaria. Gli indici bibliometrici risultano essere modesti (H-index: 2; IF totale: 4,509; IF medio: 2.254). La Dr.ssa Zanghì ha partecipato come relatore a 5 eventi scientifici in Italia su tematiche riguardanti la fisiologia veterinaria con particolare riferimento alla serotonina ed altri mediatori biochimici. Non risultano significative esperienze didattiche di livello universitario. Dall'esame dei titoli e della produzione complessiva, la Dr.ssa Zanghì non sembra aver ancora conseguito una sufficiente maturità scientifica per il ruolo oggetto del bando.

Prof.ssa Ildikò SZABÓ

La candidata Zanghì Gabriella ricopre la carica di ricercatrice presso l'Azienda FIDIA FARMACEUTICI s.p.a. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca Europeo in "Fisiologia Equina (Sperimentale e Applicata) presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina. Attualmente lavora sui processi di fermentazione e sintesi chimica per la produzione di proteine ad uso terapeutico e non svolge attività didattica. La candidata presenta una limitata attività di ricerca, come si evince dalla pubblicazione di soli 2 lavori scientifici ed un capitolo di libro. Ha partecipato come relatore a 5 eventi scientifici in Italia su tematiche riguardanti i livelli di serotonina ed altri mediatori biochimici. Alla luce delle valutazioni dei titoli e dopo approfondito esame del profilo scientifico, si ritiene che la candidata non presenti complessivamente i titoli e le pubblicazioni tali da dimostrare una sufficiente maturità nel panorama della ricerca e della didattica sebbene le ricerche presentate risultano essere congruenti con il SSD BIO/10 in termini di qualità ed originalità.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

La candidata Zanghì Gabriella ricopre il ruolo ricercatrice presso l'Azienda FIDIA FARMACEUTICI s.p.a. La sua attività di ricerca è focalizzata in particolare nei processi di fermentazione e sintesi chimica per la produzione di proteine ad uso terapeutico. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca Europeo in "Fisiologia Equina (Sperimentale e Applicata) presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, con una tesi sul trasporto di serotonina nel sangue di cavallo e nell'uomo. La produzione scientifica è limitata a 2 pubblicazioni scientifiche ed 1 capitolo di libro inerenti la biochimica veterinaria. Gli indici bibliometrici risultano essere modesti (H-index: 2; IF totale: 4,509; IF medio: 2.254). La Dr.ssa Zanghì ha partecipato come relatore a 5 eventi scientifici in Italia su tematiche riguardanti la fisiologia veterinaria con particolare riferimento alla serotonina ed altri mediatori biochimici. Non risultano significative esperienze didattiche di livello universitario. Alla luce delle valutazioni dei titoli e dopo approfondito esame del profilo scientifico si ritiene che la candidata non presenti complessivamente i titoli e le pubblicazioni tali da dimostrare una sufficiente maturità per il ruolo oggetto del bando.



LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Maurizio CAMPO (Segretario)

Prof. Luigi PALMIERI (Componente)

Prof.ssa Ildikò SZABO' (Presidente)

A handwritten signature in black ink, reading "Giuseppe Maurizio Campo". The signature is written in a cursive, flowing style with some loops and flourishes.



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, PER IL S.C. 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/10-BIOCHIMICA DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto, Luigi Palmieri, membro della Commissione Giudicatrice per lo svolgimento dei lavori della procedura selettiva di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di lavoro subordinato per ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05-E1, Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 bandita dall'Università degli Studi di Messina , ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla prima riunione della Commissione Giudicatrice per la valutazione preliminare dei candidati e l'ammissione alla discussione pubblica e di aver preso parte alla stesura del relativo verbale. Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del Prof. Giuseppe Maurizio CAMPO, Segretario della Commissione Giudicatrice, che lo presenterà agli Uffici preposti dell'Ateneo.

Bari, 18/10/2021

In fede

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Luigi Palmieri', written over the text 'In fede'.

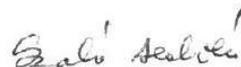
PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/10-BIOCHIMICA DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta, Ildiko Szabo, membro della Commissione Giudicatrice per lo svolgimento dei lavori della procedura selettiva di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di lavoro subordinato per ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05-E1, Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 bandita dall'Università degli Studi di Messina , ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla prima riunione della Commissione Giudicatrice per la valutazione preliminare dei candidati e l'ammissione alla discussione pubblica e di aver preso parte alla stesura del relativo verbale. Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del Prof. Giuseppe Maurizio CAMPO, Segretario della Commissione Giudicatrice, che lo presenterà agli Uffici preposti dell'Ateneo.

Padova 18/10/2021

In fede





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, PER IL S.C. 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/10-BIOCHIMICA DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE N. 3

(Discussione pubblica e punteggi)

L'anno 2021 il giorno 08 del mese di Novembre alle ore 15:00 si riunisce al completo, per via telematica, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0101561 del 26/08/2021, 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. Giuseppe Maurizio CAMPO, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di MESSINA

Prof. Luigi PALMIERI, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di BARI

Prof.ssa Ildikò SZABO' Professore Ordinario Università degli Studi di PADOVA

In videoconferenza, la Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (Microsoft TEAMS) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che attraverso il link pubblico è garantita la partecipazione dei docenti invitati alla discussione.

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 (Allegato foglio firma).

1) FUSCO Roberta

Non essendo presente la candidata ZANGHI' Gabriella, l'unica candidata presente viene invitata a sostenere la discussione. Al termine della discussione pubblica, e all'accertamento della lingua straniera, effettuato attraverso la lettura e traduzione in italiano di brano tratto da un libro scientifico di Biochimica, per il quale è stato attribuito il giudizio sufficiente, la Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore la dott.ssa FUSCO Roberta con la seguente motivazione: La candidata è risultata idonea in quanto ha raggiunto un punteggio superiore a 65 punti come stabilito dal regolamento e riportato nei criteri (Verbale 1).

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
FUSCO Roberta	21,15	60	81,15

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

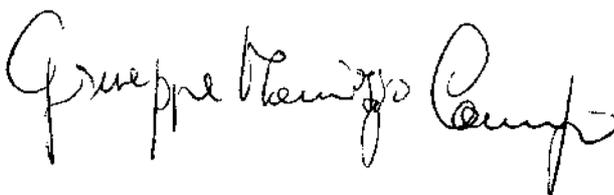
La seduta è tolta alle ore 18:00.

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Maurizio CAMPO (Segretario)

Prof. Luigi PALMIERI (Componente)

Prof.ssa Ildikò SZABO' (Presidente)

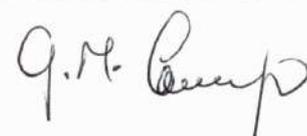


PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: FUSCO Roberta

VALUTAZIONE TITOLI

	TITOLI	PUNTI ASSEGNATI	PUNTEGGIO MASSIMO (verbale n. 1 criteri)	PUNTEGGIO TOTALE
a	Dottorato di Ricerca o equipollenti conseguiti in Italia o all'estero	5	10	5
b	Eventuale attività didattica a livello Universitario in Italia o all'estero	05	4	05
c	Documentata attività di formazione o di ricerca congruente con il SSD concorsuale in qualificati Istituti italiani o stranieri	6	10	6
d	Realizzazione di attività progettuale congruente con il settore concorsuale	3	5	3
e	Organizzazione direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2	2	2
f	Titolarità di brevetti	0	2	0
g	Relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali	3,65	4	3,65
h	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca ovvero iscrizione a società scientifiche di riconosciuto prestigio congruenti con il settore concorsuale	1	3	1
	Totale	21,15	40	21,15



VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B del verbale n. 2	a)Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica (Max 15/60)	b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 05/E1-BIO/10 Biochimica Generale ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate (Max 20/60)	c)Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (Max 15/60)	d)Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (Max 10/60)
1	1	1.5	1	0,5
2	1	0.5	2	0,5
3	1	0.5	2	0,5
4	1	0.5	1,5	0,5
5	1	0.5	1	0,5
6	1	0.5	2	1,5
7	1	1.5	1	1,5
8	1	1.5	2	0,5
9	1	0.5	1	1,5
10	1	1.5	1,5	1,5
11	1	0.5	0,5	0,5
12	1	0.5	1	0,5
13	1	0.5	2	0,5
14	1	0.5	2	0,5
15	1	0.5	2	0,5
16	1	1.5	0	1,5

G. M. Camp

17	1	0,5	2	0,5
18	1	1,5	2	0,5
19	1	1,5	1	0,5
20	1	1,5	1,5	1,5
21	1	0,5	2	1,5
22	1	1,5	1,5	0,5
23	1	1,5	1,5	1,5
24	0,5	0,5	2	1,5
25	1	0,5	1,5	0,5
26	1	1,5	1,5	1,5
27	1	1,5	1	0,5
28	1	1,5	1,5	0,5
29	1	0,5	1,5	0,5
30	1	1,5	1,5	1,5
31	1	1,5	1,5	1,5
32	1	1,5	1	0,5
33	1	1,5	1,5	1,5
34	1	0,5	0,5	0,5
35	1	0,5	0,5	0,5
36	1	1,5	1,5	1,5
37	1	1,5	1,5	1,5
38	1	1,5	1,5	1,5
39	1	1,5	1,5	1,5
40	1	1,5	1,5	1,5
41	1	1,5	1,5	1,5
42	1	1,5	1,5	1,5
43	1	1,5	1,5	0,5
44	1	1,5	1	1,5
45	1	1,5	1,5	1,5

G. H. Camp

46	1	0,5	0,5	1,5
47	1	1,5	1,5	0,5
48	1	1,5	1,5	0,5
49	1	1,5	1,5	1,5
50	1	0,5	0,5	1,5
51	1	0,5	1,5	0,5
52	1	0,5	1	0,5
53	1	0,5	2	0,5
54	0,5	1,5	1	0,5
55	1	0,5	1,5	0,5
56	1	1,5	1,5	0,5
57	1	0,5	1,5	0,5
58	1	0,5	1,5	0,5
59	1	1,5	1,5	1,5
60	1	1,5	1	0,5
61	1	1,5	1,5	1,5
62	1	1,5	1,5	1,5
63	1	1,5	1,5	1,5
64	1	1,5	1,5	1,5
65	1	1,5	1,5	1,5
66	1	1,5	1,5	0,5
67	1	0,5	1	1,5
68	1	1,5	1,5	1,5
69	1	1,5	1	1,5
Totale effettivo	68	76,5	96	68,5
Totale Max	15	20	15	10
Totale punteggio attribuito	15	20	15	10

G. M. Camp



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, PER IL S.C. 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/10-BIOCHIMICA DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2021 il giorno 8 del mese di Novembre alle ore 18:00 si riunisce al completo, per via telematica, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0101561 del 26/08/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per la stesura della relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Giuseppe Maurizio CAMPO, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di MESSINA

Prof. Luigi PALMIERI, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di BARI

Prof.ssa Ildikò SZABO' Professore Ordinario Università degli Studi di PADOVA

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 29 Settembre 2021 dalle ore 16:00 alle ore 19:00;

II riunione: giorno 18 Ottobre 2021 dalle ore 15:00 alle ore 18:30;

III riunione: giorno 8 Novembre dalle ore 15 alle ore 19:00;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 29 Settembre 2021 e concludendoli l'8 Novembre 2021

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Ildikò SZABO' e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Giuseppe Maurizio Campo. La commissione ha quindi predeterminato i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e delle pubblicazioni ivi compresa la tesi di dottorato.

Nella seconda riunione i componenti della Commissione hanno avuto accesso, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/unime> ed hanno preso visione dell'elenco dei candidati che risultano essere: FUSCO Roberta e ZANGHI' Gabriella.

Ciascun Commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati (allegato A al Verbale n.2). La Commissione ha quindi proceduto alla valutazione dei titoli del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, esprimendo un motivato giudizio analitico sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Verbale 1). Nella terza riunione, dopo aver assistito alla discussione pubblica, la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni dei candidati nonché alla valutazione complessiva.

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 la dott.ssa FUSCO Roberta 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 19:00 del giorno 8 Novembre 2021

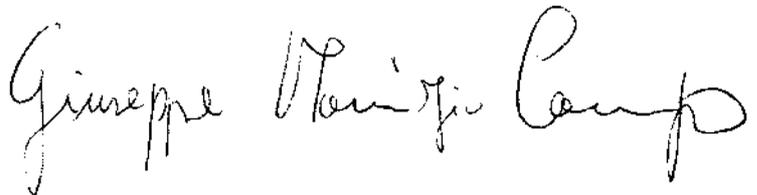
Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Maurizio CAMPO (Segretario)

Prof. Luigi PALMIERI (Componente)

Prof.ssa Ildikò SZABO' (Presidente)

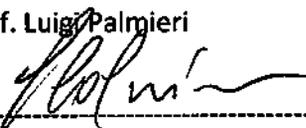
A handwritten signature in black ink, reading "Giuseppe Maurizio Campo". The signature is written in a cursive style with a large, stylized initial 'G'.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto, Luigi Palmieri, membro della Commissione Giudicatrice per lo svolgimento dei lavori della procedura selettiva di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di lavoro subordinato per ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05-E1, Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 bandita dall'Università degli Studi di Messina , ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla 3a riunione della Commissione Giudicatrice per la valutazione della discussione pubblica che hanno tenuto i candidati ammessi e di aver preso parte alla stesura del relativo verbale.

Bari 08 Novembre 2021

Prof. Luigi Palmieri



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Ildiko Szabo membro della Commissione Giudicatrice per lo svolgimento dei lavori della procedura selettiva di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di lavoro subordinato per ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05-E1, Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 bandita dall'Università degli Studi di Messina , ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla 3ª riunione della Commissione Giudicatrice per la valutazione della discussione pubblica che hanno tenuto i candidati ammessi e di aver preso parte alla stesura del relativo verbale.

Padova 08 Novembre 2021

Prof. Ildiko Szabo

