



**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. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/E3 PROFILO RICHIESTO S.S.D._BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2021 il giorno 1 del mese di Luglio alle ore 12.30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa in epigrafe nominata con D.R. prot. n. 74223 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati.

Sono presenti i sotto-elencati commissari:

- Prof. Vincenzo De Laurenzi (PO) Università degli Studi di Chieti-Pescara
- Prof. Lucio Pastore (PO) Università degli Studi di Napoli Federico II
- Prof.ssa Daniela Caccamo (PA) Università degli Studi di Messina

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.ROSALBA SIRACUSA

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 della candidata, esprimendo un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato B al presente verbale).

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

- Dott.ssa Rosalba Siracusa.

La Commissione viene sciolta alle ore 13.15 e si riconvoca per il giorno 21 Luglio alle ore 12.30 sulla piattaforma telematica Teams per la discussione pubblica che dovrà tenere la candidata ammessa sopra indicata.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Lucio Pastore (Presidente)

Prof. Vincenzo De Laurenzi (Componente)

Prof.ssa Daniela Caccamo (Segretario)



ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/E3 PROFILO RICHIESTO S.S.D._BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Daniela Caccamo, presso l'Università degli Studi di Messina, nata a Messina il 31/08/1972, 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 la candidata e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e la candidata, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

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

- che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta e la candidata 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:

- ROSALBA SIRACUSA

In fede,

DATA 01/07/2021



Allegato: documento d'identità

**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. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/E3 PROFILO RICHIESTO S.S.D._BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof Lucio Pastore, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, nato a Napoli il 09/01/1968, 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/la sottoscritto/a 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/la sottoscritto/a 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:

- ROSALBA SIRACUSA

-

In fede,

01/07/2021

 FIRMA

**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. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/E3 PROFILO RICHIESTO S.S.D._BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof Vincenzo De Laurenzi, presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara, nato a Roma il 15/04/1966, 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/la sottoscritto/a 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/la sottoscritto/a 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:

- ROSALBA SIRACUSA

In fede,

Chieti 1/07/2021

FIRMA

Allegato: documento d'identità



ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

CANDIDATA: Dott.ssa ROSALBA SIRACUSA

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di Ricerca in Biologia e Medicina Sperimentale presso Università di Messina.
2. Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso Università di Catania.
3. Attività di tutorato didattico per gli studenti presso l'Università di Catania (2013-2017), di didattica frontale (seminari nell'ambito del Dottorato in Biologia e Medicina Sperimentale, 1 CFU) presso l'Università di Messina (Marzo 2021), e come cultore della materia in Biochimica e Biochimica Applicata (2018-oggi) e in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (2020-oggi) presso l'Università di Messina.
4. Attività di ricerca e formazione presso il Beth Israel Deaconess Medical Center della Harvard University di Boston (MA, US)(Dicembre 2019-Dicembre 2020)
5. Attività clinico-assistenziale come specializzanda in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso la UOSD Biochimica Clinica dell'AOU "G. Martino" (2013-2017) di Messina
6. Realizzazione di attività progettuale per la Epitech Group (2014-2017; Dicembre 2020-oggi) e per il PRIN 2017 "Study of the crosstalk between multiple pathways in the regulation of inflammatory processes in models of chronic and degenerative diseases"
7. Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali (Università di Messina, Università di Catania, Università di Salerno, CNR Pozzuoli, Policlinico Universitario S. Orsola Bologna), e internazionali (Beth Israel Deaconess Medical Center della Harvard University di Boston, Massachusetts, USA)
8. Relatrice, come poster discussant, a congressi nazionali e internazionali, quali SIBioC, FENS Forum of Neuroscience, Challenges in inflammation meeting, Conference "Controversies in Neurodegeneration", World Congress on Inflammation, Neuroscience, International Conference on Neuroprotection, World Congress on Inflammation, Webinar: Food Science and Nutrition.
9. Premio di ricerca "SIF" Grant for PhD students a supporto del periodo di ricerca alla Beth Israel Deaconess Medical Center della Harvard University di Boston (MA, USA)

TITOLI NON VALUTABILI

1. Titolarità brevetti

Titolo non in possesso della candidata.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

La candidata presenta 87 pubblicazioni in extenso (v. elenco, allegato C al presente verbale), di cui allega il file pdf. Tutte le pubblicazioni sono pertanto valutabili.

TESI DI DOTTORATO

Dall'esame del CV si evince che la tesi di Dottorato, dal titolo: "Neuroinflammation and Oxidative Stress in the Traumatic Brain Injury and in the Pathogenesis of Neurodegenerative Diseases: Modulation by Nutritional Supplementation", è stata focalizzata sull'analisi degli effetti della supplementazione nutrizionale nella modulazione dello stress ossidativo e della neuro-infiammazione nei traumi cerebrali e nella patogenesi dei disordini neurodegenerativi.

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

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof Lucio Pastore

La candidata, Rosalba Siracusa, ha conseguito la Laurea Magistrale in Biologia nel Marzo 2013, presso l'Università di Messina con 110/110 e lode ed ha conseguito l'abilitazione nel luglio.

Nell'ottobre 2017 ha conseguito il titolo di Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (nuovo ordinamento quadriennale) con il massimo dei voti, presso l'Università di Catania.

Gli interessi di ricerca della dott.ssa Siracusa sono orientati allo studio dei meccanismi alla base della modulazione dello stress ossidativo e della neuroinfiammazione. Inoltre, ha analizzato il ruolo dell'infiammazione e dello stress ossidativo in modelli di colite, fibromialgia, osteoartrite, artrite e dolore neuropatico. Infine, la dottoressa Siracusa si è anche occupata studio di mediatori lipidici endogeni come la palmitoiletanolamide (PEA) da sola o in associazione con antiossidanti durante il processo infiammatorio acuto e cronico.

La Dottoressa Siracusa ha svolto attività didattica come tutor ed attività di Diagnostica di laboratorio presso la UOSD di Biochimica Clinica del Policlinico "G. Martino" di Messina, sotto la supervisione del Prof. Ientile.

La dott.ssa Siracusa ha condotto in qualità di Principal Investigator progetti di ricerca per l'azienda farmaceutica "Epitech Group" ed ha partecipato ad un PRIN (2017) focalizzato sullo studio dell'interazione tra vari pathway molecolari nei processi infiammatori.

La dott.ssa Siracusa ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale presso l'Università di Messina, discutendo una tesi dal titolo "Neuroinflammation and Oxidative Stress in the Traumatic Brain Injury and in the Pathogenesis of Neurodegenerative Diseases: Modulation by Nutritional Supplementation".

Nel novembre 2020 la dott.ssa Siracusa ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a ruolo di professore di II fascia per il SC 05/E3- SSD BIO/12 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

Da ottobre 2018 è cultore della materia in Biochimica e Biochimica Applicata per il CdS Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, e da ottobre 2020 è cultore della materia in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica per il CdS magistrale in Biologia della Salute, delle Tecnologie applicate e della Nutrizione, e il CdS magistrale in Biologia.

La dott.ssa Siracusa ha pubblicato 87 lavori su riviste internazionali peer-reviewed. Inoltre, ha svolto comunicazioni orali a 16 Congressi nazionali e internazionali.

Alla luce delle valutazioni dell'attività intraprese e dell'esame del suo profilo scientifico, si ritiene che la dott.ssa Rosalba Siracusa possieda la maturità richiesta per ricoprire il ruolo richiesto di RTD/B del SSD BIO/12 e pertanto è ammessa alla discussione pubblica.

Prof Vincenzo De Laurenzi

La dottoressa Siracusa è laureata in Biologia ed ha conseguito il titolo di specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica.

Negli anni ha svolto attività di ricerca collaborando con gruppi di rilievo nel settore. Il lavoro svolto ha portato alla pubblicazione di numerosi lavori anche su riviste ad alto impatto. Il contributo

individuale della candidata al lavoro svolto è ottimo come si evince dai numerosi lavori in cui il suo nome compare in posizione preminente.

Ha svolto attività di Diagnostica di laboratorio presso la UOSD di Biochimica Clinica del Policlinico "G. Martino" di Messina, sotto la responsabilità del Prof. Riccardo Ientile (Settembre 2013 – Ottobre 2017).

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a ruolo di professore di II fascia per il SC 05/E3-SSD BIO/12 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. Ha svolto attività didattica come cultore della materia.

Alla luce delle valutazioni dell'attività intraprese e dell'esame del suo profilo scientifico, si ritiene che la dott.ssa Rosalba Siracusa posseda la maturità richiesta per ricoprire il ruolo richiesto di RTD/B del SSD BIO/12 e pertanto è ammessa alla discussione pubblica.

Prof.ssa Daniela Caccamo

La dott.ssa Rosalba Siracusa si è laureata in Biologia nel 2013 con il massimo dei voti ed abilitata alla professione di Biologo nel luglio dello stesso anno.

Ha poi conseguito (ottobre 2017) il titolo di Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica con il massimo dei voti discutendo una tesi sulle evidenze di studi traslazionali nell'ambito di patologie neuro-infiammatorie e neuro-degenerative. La candidata presenta una lettera di supporto da parte del Prof. Vittorio Calabrese, Ordinario del SC 05/E3-SSD BIO/12 dell'Università di Catania e Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, che attesta la sua attiva collaborazione alla ricerca, con focus su patologie cronico-degenerative del SNC e periferiche, sostanziata da numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali ad alto impatto, e il suo contributo all'attività didattica come tutor di laboratorio. In qualità di specializzanda la dott.ssa Siracusa ha svolto attività di Diagnostica di laboratorio presso la UOSD Biochimica Clinica del Policlinico "G. Martino" di Messina.

La candidata ha condotto (2014-2017), e tuttora conduce (dicembre 2020-), alcuni progetti di ricerca per l'azienda farmaceutica "Epitech Group", finalizzati allo studio degli effetti di vari nutraceutici in modelli sperimentali di malattie infiammatorie cronico-degenerative e di dolore cronico. Inoltre, ha partecipato ad un PRIN (2017) focalizzato sullo studio dell'interazione tra vari pathway molecolari nei processi infiammatori.

Nel 2019 ha ricevuto un premio dalla Società Italiana di Farmacologia come supporto finanziario alla frequenza di un anno (sett. 2019 - sett. 2020) come Visiting Scientist dei laboratori della Beth Israel Deaconess Medical Center della Harvard Medical School di Boston. Lo stage di ricerca è stato finalizzato alla caratterizzazione dei meccanismi molecolari alla base degli effetti benefici del monossido di carbonio nel trattamento della colite, in modelli sperimentali. La passione e dedizione della dott.ssa Siracusa per la ricerca, nonché le sue competenze tecniche, la capacità innovativa e la creatività, che si sono sostanziate nella pubblicazione di alcuni articoli scientifici, sono state fortemente elogiate dal Prof. Leo Otterbein, Professore di Chirurgia e suo mentore alla Harvard Medical School, in una lettera di raccomandazione presentata agli atti di questa procedura.

Nel novembre 2020 la candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale, con il massimo dei voti, presso l'Università di Messina, discutendo una incentrata sull'analisi degli effetti della supplementazione nutrizionale nella modulazione dello stress ossidativo e della neuro-infiammazione.

Da ottobre 2018 è cultore della materia in Biochimica e Biochimica Applicata, e da ottobre 2020 è cultore della materia in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

Nel novembre 2020 la dott.ssa Siracusa ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a ruolo di professore di II fascia per il SC 05/E3-SSD BIO/12 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

Nel Marzo 2021 ha svolto dei seminari didattici (1 CFU) nell'ambito del Dottorato.

Nell'Aprile 2021 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a ruolo di professore di I fascia per il SC 05/E3- SSD Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

È iscritta alla SIBioC dal 2020 e alla SIB dal 2021, e ha preso parte a diversi corsi di aggiornamento su tematiche inerenti il settore BIO/12.

Ha svolto attività di peer-review per numerose riviste internazionali, indexate e con Impact factor, e anche attività editoriale per le riviste Antioxidants, International Journal of Molecular Sciences, e Metabolites.

La dott.ssa Siracusa presenta 87 lavori in extenso pubblicati su riviste internazionali, indexate, con meccanismo di peer-review anonimo e medio-alto Impact factor, prodotte in collaborazione con diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Inoltre, elenca 16 partecipazioni a Congressi nazionali e internazionali, di cui una, nel 2020, al Congresso Nazionale SIBioC, come relatrice selezionata per la presentazione dei poster.

La candidata risulta primo autore in 32 dei lavori in extenso presentati (v. elenco pubblicazioni n° 5, 7, 14, 18, 21, 27, 28, 33, 37, 38, 39, 41, 45, 49, 54, 56, 58, 60, 61, 62, 63, 65, 67, 69, 74, 75, 77, 80, 81, 85, 86, 87), presenti su riviste con ottima o buona collocazione editoriale (Q1, Q2) e con IF medio pari a 4,285. L'85% di queste pubblicazioni è stato pubblicato negli ultimi quattro anni. Le altre pubblicazioni di cui la candidata è coautrice sono anch'esse presenti su riviste con ottima o buona collocazione editoriale (Q1, Q2) e con IF medio pari a 4,174. Le tematiche delle pubblicazioni riguardano prevalentemente lo studio della risposta antiossidante e anti-infiammatoria in modelli sperimentali di patologie neuro-infiammatorie e neurodegenerative, sia acute che croniche. Le pubblicazioni sono originali, condotte con metodo rigoroso, e basate sull'utilizzo di metodiche proprie della diagnostica di laboratorio, come saggi ELISA e metodi enzimatici e colorimetrici. Alla data della presente procedura il n° totale di citazioni risulta 1398 (Scopus).

Alla luce delle valutazioni delle attività intraprese e dell'esame del suo profilo scientifico, si ritiene che la dott.ssa Rosalba Siracusa possieda la maturità richiesta per ricoprire il ruolo richiesto di RTD/B del SSD BIO/12 e pertanto è ammessa alla discussione pubblica.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata, dott.ssa Rosalba Siracusa, ha conseguito la Laurea Magistrale in Biologia nel Marzo 2013, presso l'Università di Messina, con 110/110 e lode ed ha conseguito l'abilitazione nel luglio dello stesso anno.

Nell'ottobre 2017 ha conseguito il titolo di Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (nuovo ordinamento quadriennale) con il massimo dei voti, presso l'Università di Catania.

L'attività di ricerca della dott.ssa Siracusa è stata focalizzata sullo studio dei meccanismi alla base della modulazione dello stress ossidativo e della neuroinfiammazione. Inoltre, ha analizzato il ruolo dell'infiammazione e dello stress ossidativo in modelli di colite, fibromialgia, osteoartrite, artrite e dolore neuropatico. Infine, la dottoressa Siracusa si è anche occupata dello studio di mediatori lipidici endogeni come la palmitoiletanolamide (PEA) da sola o in associazione con antiossidanti durante il processo infiammatorio acuto e cronico.

Nel corso della Specializzazione la dott.ssa Siracusa ha svolto attività didattica di tutorato agli studenti, ed attività diagnostica presso i laboratori della UOSD Biochimica Clinica del Policlinico "G. Martino" di Messina, sotto la supervisione del Prof. Ientile.

La dott.ssa Siracusa ha condotto in qualità di Principal Investigator progetti di ricerca per l'azienda farmaceutica "Epitech Group", finalizzati allo studio degli effetti di vari nutraceutici in modelli sperimentali di malattie infiammatorie cronico-degenerative (2014-2017) e di dolore cronico (2020-). Inoltre ha partecipato ad un PRIN (2017) focalizzato sullo studio dell'interazione tra vari pathway molecolari nei processi infiammatori.

La dott.ssa Siracusa ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale nel novembre 2020 presso l'Università di Messina, discutendo una tesi dal titolo "Neuroinflammation and Oxidative Stress in the Traumatic Brain Injury and in the Pathogenesis of Neurodegenerative Diseases: Modulation by Nutritional Supplementation".

Nel novembre 2020 la dott.ssa Siracusa ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a ruolo di professore di II fascia per il SC 05/E3- SSD BIO/12 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, e nell'aprile 2021 l'Abilitazione Scientifica Nazionale a ruolo di professore di I fascia per lo stesso SSD.

Da ottobre 2018 è cultore della materia in Biochimica e Biochimica Applicata, e da ottobre 2020 è cultore della materia in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

Le tematiche di ricerca affrontate negli anni dalla dott.ssa Siracusa sono state prevalentemente legate allo studio della risposta antiossidante e anti-infiammatoria in modelli sperimentali di patologie neuro-infiammatorie e neurodegenerative, sia acute che croniche. Il lavoro, svolto in collaborazione con gruppi di rilievo nel settore, ha portato alla pubblicazione di 87 lavori su riviste internazionali peer-reviewed, con ottima o buona collocazione editoriale (Q1, Q2) e alto impatto (IF medio=4,215). Il contributo individuale della candidata al lavoro svolto è ottimo come si evince dai numerosi lavori (32), una larga parte dei quali prodotta negli ultimi 4 anni, in cui il suo nome compare in posizione preminente. Le pubblicazioni sono originali, condotte con metodo rigoroso, e basate sull'utilizzo di metodiche proprie della diagnostica di laboratorio.

Alla data della presente procedura il n° totale di citazioni di tutti i lavori risulta 1398 (Scopus).

Alla luce delle valutazioni dell'attività condotta e dell'esame del suo profilo scientifico, si ritiene che la dott.ssa Rosalba Siracusa possieda la maturità richiesta per ricoprire il ruolo richiesto di RTD/B del SSD BIO/12 e pertanto è ammessa alla discussione pubblica.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Lucio Pastore

COMPONENTE Prof. Vincenzo De Laurenzi

SEGRETARIO Prof.ssa Daniela Caccamo



ELENCO PUBBLICAZIONI

1. Paterniti, I.; Cordaro, M.; Campolo, M.; **Siracusa, R.**; Cornelius, C.; Navarra, M.; Cuzzocrea, S.; Esposito, E. Neuroprotection by association of palmitoylethanolamide with luteolin in experimental alzheimer's disease models: The control of neuroinflammation. *CNS Neurol. Disord. - Drug Targets* **2014**, *13*, 1530–1541, doi:10.2174/1871527313666140806124322. IF: 2.761
2. Impellizzeri, D.; Bruschetta, G.; Cordaro, M.; Crupi, R.; **Siracusa, R.**; Esposito, E.; Cuzzocrea, S. Micronized/ultramicronized palmitoylethanolamide displays superior oral efficacy compared to nonmicronized palmitoylethanolamide in a rat model of inflammatory pain. *J. Neuroinflammation* **2014**, *11*, doi:10.1186/s12974-014-0136-0. IF: 5.793
3. Impellizzeri, D.; Talero, E.; **Siracusa, R.**; Alcaide, A.; Cordaro, M.; Maria Zubelia, J.; Bruschetta, G.; Crupi, R.; Esposito, E.; Cuzzocrea, S.; et al. Protective effect of polyphenols in an inflammatory process associated with experimental pulmonary fibrosis in mice. *Br. J. Nutr.* **2015**, *114*, 853–865, doi:10.1017/S0007114515002597. IF: 3.334
4. Impellizzeri, D.; Bruschetta, G.; Ahmad, A.; Crupi, R.; **Siracusa, R.**; Di Paola, R.; Paterniti, I.; Prodocimi, M.; Esposito, E.; Cuzzocrea, S. Effects of palmitoylethanolamide and silymarin combination treatment in an animal model of kidney ischemia and reperfusion. *Eur. J. Pharmacol.* **2015**, *762*, 136–149, doi:10.1016/j.ejphar.2015.05.010. IF: 3.263
5. **Siracusa, R.**; Paterniti, I.; Impellizzeri, D.; Cordaro, M.; Crupi, R.; Navarra, M.; Cuzzocrea, S.; Esposito, E. The association of palmitoylethanolamide with luteolin decreases neuroinflammation and stimulates autophagy in Parkinson's disease model. *CNS Neurol. Disord. - Drug Targets* **2015**, *14*, 1350–1365. IF: 2.761
6. Paterniti, I.; Di Paola, R.; Campolo, M.; **Siracusa, R.**; Cordaro, M.; Bruschetta, G.; Tremolada, G.; Maestroni, A.; Bandello, F.; Esposito, E.; et al. Palmitoylethanolamide treatment reduces retinal inflammation in streptozotocin-induced diabetic rats. *Eur. J. Pharmacol.* **2015**, *769*, 313–323, doi:10.1016/j.ejphar.2015.11.035. IF: 3.263
7. Trovato, A.*; **Siracusa, R.***,* Di Paola, R.; Scuto, M.; Ontario, M.L.; Bua, O.; Di Mauro, P.; Toscano, M.A.; Petralia, C.C.T.; Maiolino, L.; et al. Redox modulation of cellular stress

response and lipoxin A4 expression by *Hericium Erinaceus* in rat brain: Relevance to Alzheimer's disease pathogenesis. *Immun. Ageing* **2016**, *13*, doi:10.1186/s12979-016-0078-8. IF: 2.804

8. Cordaro, M.; Impellizzeri, D.; Paterniti, I.; Bruschetta, G.; **Siracusa, R.**; De Stefano, D.; Cuzzocrea, S.; Esposito, E. Neuroprotective effects of Co-UltraPEALut on secondary inflammatory process and autophagy involved in traumatic brain injury. *J. Neurotrauma* **2016**, *33*, 132–146, doi:10.1089/neu.2014.3460. IF: 4.056
9. Cordaro, M.; Impellizzeri, D.; Bruschetta, G.; **Siracusa, R.**; Crupi, R.; Di Paola, R.; Esposito, E.; Cuzzocrea, S. A novel protective formulation of Palmitoylethanolamide in experimental model of contrast agent induced nephropathy. *Toxicol. Lett.* **2016**, *240*, 10–21, doi:10.1016/j.toxlet.2015.10.006. IF: 3.569
10. Trovato Salinaro, A.; **Siracusa, R.**; Di Paola, R.; Scuto, M.; Fronte, V.; Koverech, G.; Luca, M.; Serra, A.; Toscano, M.A.; Petralia, A.; et al. Redox modulation of cellular stress response and lipoxin A4 expression by *Coriolus versicolor* in rat brain: Relevance to Alzheimer's disease pathogenesis. *Neurotoxicology* **2016**, *53*, 350–358, doi:10.1016/j.neuro.2015.09.012. IF: 3.105
11. Crupi, R.; Impellizzeri, D.; Bruschetta, G.; Cordaro, M.; Paterniti, I.; **Siracusa, R.**; Cuzzocrea, S.; Esposito, E. Co-ultramicronized palmitoylethanolamide/luteolin promotes neuronal regeneration after spinal cord injury. *Front. Pharmacol.* **2016**, *7*, doi:10.3389/fphar.2016.00047. IF: 4.225
12. Esposito, E.; Impellizzeri, D.; Bruschetta, G.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Gugliandolo, E.; Crupi, R.; Cuzzocrea, S. A new co-micronized composite containing palmitoylethanolamide and polydatin shows superior oral efficacy compared to their association in a rat paw model of carrageenan-induced inflammation. *Eur. J. Pharmacol.* **2016**, *782*, 107–118, doi:10.1016/j.ejphar.2016.03.033. IF: 3.263
13. 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**, *46*, 202–213, doi:10.1097/SHK.0000000000000578. IF: 2.960

14. **Siracusa, R.**; Paterniti, I.; Bruschetta, G.; Cordaro, M.; Impellizzeri, D.; Crupi, R.; Cuzzocrea, S.; Esposito, E. The Association of Palmitoylethanolamide with Luteolin Decreases Autophagy in Spinal Cord Injury. *Mol. Neurobiol.* **2016**, *53*, 3783–3792, doi:10.1007/s12035-015-9328-6. IF: 4.500
15. Di Paola, R.; Impellizzeri, D.; Fusco, R.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Crupi, R.; Esposito, E.; Cuzzocrea, S. Ultramicronized palmitoylethanolamide (PEA-um[®]) in the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis. *Pharmacol. Res.* **2016**, *111*, 405–412, doi:10.1016/j.phrs.2016.07.010. IF: 5.893
16. Cordaro, M.; Impellizzeri, D.; Gugliandolo, E.; **Siracusa, R.**; Crupi, R.; Esposito, E.; Cuzzocrea, S. Adelmidrol, a palmitoylethanolamide analogue, as a new pharmacological treatment for the management of inflammatory bowel disease. *Mol. Pharmacol.* **2016**, *90*, 549–561, doi:10.1124/mol.116.105668. IF: 3.664
17. Bertolino, B.; Crupi, R.; Impellizzeri, D.; Bruschetta, G.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Esposito, E.; Cuzzocrea, S. Beneficial Effects of Co-Ultramicronized Palmitoylethanolamide/Luteolin in a Mouse Model of Autism and in a Case Report of Autism. *CNS Neurosci. Ther.* **2017**, *23*, 87–98, doi:10.1111/cns.12648. IF: 4.074
18. Paterniti, I.*; Campolo, M.*; **Siracusa, R.***; Cordaro, M.; Di Paola, R.; Calabrese, V.; Navarra, M.; Cuzzocrea, S.; Esposito, E. Liver X receptors activation, through TO901317 binding, reduces neuroinflammation in Parkinson's disease. *PLoS One* **2017**, *12*, doi:10.1371/journal.pone.0174470. IF: 2.740
19. Cordaro, M.*; Paterniti, I.*; **Siracusa, R.**; Impellizzeri, D.; Esposito, E.; Cuzzocrea, S. KU0063794, a Dual mTORC1 and mTORC2 Inhibitor, Reduces Neural Tissue Damage and Locomotor Impairment After Spinal Cord Injury in Mice. *Mol. Neurobiol.* **2017**, *54*, 2415–2427, doi:10.1007/s12035-016-9827-0. IF: 4.500
20. Petrosino, S.; Campolo, M.; Impellizzeri, D.; Paterniti, I.; Allarà, M.; Gugliandolo, E.; D'Amico, R.; **Siracusa, R.**; Cordaro, M.; Esposito, E.; et al. 2-Pentadecyl-2-oxazoline, the oxazoline of PEA, modulates carrageenan-induced acute inflammation. *Front. Pharmacol.* **2017**, *8*, doi:10.3389/fphar.2017.00308. IF: 4.225
21. **Siracusa, R.**; Impellizzeri, D.; Cordaro, M.; Crupi, R.; Esposito, E.; Petrosino, S.; Cuzzocrea, S. Anti-inflammatory and neuroprotective effects of co-ultraPEALut in a

mouse model of vascular dementia. *Front. Neurol.* **2017**, *8*, doi:10.3389/fneur.2017.00233. IF: 2.889

22. 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**, *329*, 231–240, doi:10.1016/j.taap.2017.06.005. IF: 3.347
23. Paterniti, I.; Impellizzeri, D.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Bisignano, C.; Gugliandolo, E.; Carughi, A.; Esposito, E.; Mandalari, G.; Cuzzocrea, S. The anti-inflammatory and antioxidant potential of pistachios (*Pistacia vera* L.) in vitro and in vivo. *Nutrients* **2017**, *9*, doi:10.3390/nu9080915. IF: 4.546
24. Impellizzeri, D.; Cordaro, M.; Bruschetta, G.; **Siracusa, R.**; Crupi, R.; Esposito, E.; Cuzzocrea, S. N-Palmitoylethanolamine-Oxazoline as a New Therapeutic Strategy to Control Neuroinflammation: Neuroprotective Effects in Experimental Models of Spinal Cord and Brain Injury. *J. Neurotrauma* **2017**, *34*, 2609–2623, doi:10.1089/neu.2016.4808. IF: 4.056
25. Paterniti, I.; Campolo, M.; Cordaro, M.; Impellizzeri, D.; **Siracusa, R.**; Crupi, R.; Esposito, E.; Cuzzocrea, S. PPAR- α Modulates the Anti-Inflammatory Effect of Melatonin in the Secondary Events of Spinal Cord Injury. *Mol. Neurobiol.* **2017**, *54*, 5973–5987, doi:10.1007/s12035-016-0131-9. IF: 4.500
26. 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**, *9*, doi:10.3389/fneur.2018.00590. IF: 2.889
27. Akki, R.*; **Siracusa, R.***; Morabito, R.; Remigante, A.; Campolo, M.; Errami, M.; La Spada, G.; Cuzzocrea, S.; Marino, A. Neuronal-like differentiated SH-SY5Y cells adaptation to a mild and transient H₂O₂-induced oxidative stress. *Cell Biochem. Funct.* **2018**, *36*, 56–64, doi:10.1002/cbf.3317. IF: 2.632
28. **Siracusa, R.**; Paterniti, I.; Cordaro, M.; Crupi, R.; Bruschetta, G.; Campolo, M.; Cuzzocrea, S.; Esposito, E. Neuroprotective Effects of Temsirolimus in Animal Models of

Parkinson's Disease. *Mol. Neurobiol.* **2018**, *55*, 2403–2419, doi:10.1007/s12035-017-0496-4. IF: 4.500

29. Petrosino, S.; Cordaro, M.; Verde, R.; Moriello, A.S.; Marcolongo, G.; Schievano, C.; **Siracusa, R.**; Piscitelli, F.; Peritore, A.F.; Crupi, R.; et al. Oral ultramicronized palmitoylethanolamide: Plasma and tissue levels and spinal anti-hyperalgesic effect. *Front. Pharmacol.* **2018**, *9*, doi:10.3389/fphar.2018.00249. IF: 4.225
30. Paterniti, I.; Campolo, M.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Filippone, A.; Esposito, E.; Cuzzocrea, S. Effects of different natural extracts in an experimental model of benign prostatic hyperplasia (BPH). *Inflamm. Res.* **2018**, *67*, 617–626, doi:10.1007/s00011-018-1152-9. IF: 3.174
31. Fusco, R.; D'amico, R.; Cordaro, M.; Gugliandolo, E.; **Siracusa, R.**; Peritore, A.F.; 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**, *9*, 31355–31366, doi:10.18632/oncotarget.25823. IF: 3.71
32. Ostardo, E.; Impellizzeri, D.; Cervigni, M.; Porru, D.; Sommariva, M.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Fusco, R.; Gugliandolo, E.; Crupi, R.; et al. Adelmidrol + sodium hyaluronate in IC/BPS or conditions associated to chronic urothelial inflammation. A translational study. *Pharmacol. Res.* **2018**, *134*, 16–30, doi:10.1016/j.phrs.2018.05.013. IF: 5.893
33. **Siracusa, R.**; Impellizzeri, D.; Cordaro, M.; Gugliandolo, E.; Peritore, A.F.; Di Paola, R.; Cuzzocrea, S. Topical application of adelmidrol + trans-traumatic acid enhances skin wound healing in a streptozotocin-induced diabetic mouse model. *Front. Pharmacol.* **2018**, *9*, doi:10.3389/fphar.2018.00871. IF: 4.225
34. Impellizzeri, D.; **Siracusa, R.**; Cordaro, M.; Peritore, A.F.; Gugliandolo, E.; Mancuso, G.; Midiri, A.; Di Paola, R.; Cuzzocrea, S. Therapeutic potential of dinitrobenzene sulfonic acid (DNBS)-induced colitis in mice by targeting IL-1 β and IL-18. *Biochem. Pharmacol.* **2018**, *155*, 150–161, doi:10.1016/j.bcp.2018.06.029. IF: 4.960
35. 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 11 Medical and Health Sciences 1109 Neurosciences. *J. Neuroinflammation* **2018**, *15*, doi:10.1186/s12974-018-1303-5. IF: 5.793

36. Crupi, R.; Impellizzeri, D.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Casili, G.; Evangelista, M.; Cuzzocrea, S. N-palmitoylethanolamide Prevents Parkinsonian Phenotypes in Aged Mice. *Mol. Neurobiol.* **2018**, *55*, 8455–8472, doi:10.1007/s12035-018-0959-2. IF: 4.500
37. Cordaro, M.*; **Siracusa, R.***; Crupi, R.; Impellizzeri, D.; Peritore, A.F.; D'Amico, R.; Gugliandolo, E.; Di Paola, R.; Cuzzocrea, S. 2-Pentadecyl-2-Oxazoline Reduces Neuroinflammatory Environment in the MPTP Model of Parkinson Disease. *Mol. Neurobiol.* **2018**, *55*, 9251–9266, doi:10.1007/s12035-018-1064-2. IF: 4.500
38. Campolo, M.*; **Siracusa, R.***; Cordaro, M.; Filippone, A.; Gugliandolo, E.; Peritore, A.F.; Impellizzeri, D.; Crupi, R.; Paterniti, I.; Cuzzocrea, S. The association of adelmidrol with sodium hyaluronate displays beneficial properties against bladder changes following spinal cord injury in mice. *PLoS One* **2019**, *14*, doi:10.1371/journal.pone.0208730. IF: 2.740
39. Lunardelli, M.L.*; Crupi, R.*; **Siracusa, R.***; Cocuzza, G.; Cordaro, M.; Martini, E.; Impellizzeri, D.; Di Paola, R.; Cuzzocrea, S. Co-ultraPEALut: Role in preclinical and clinical delirium manifestations. *CNS Neurol. Disord. - Drug Targets* **2019**, *18*, 530–554, doi:10.2174/1871527318666190617162041. IF: 2.761
40. Akki, R.; **Siracusa, R.**; Cordaro, M.; Remigante, A.; Morabito, R.; Errami, M.; Marino, A. Adaptation to oxidative stress at cellular and tissue level. *Arch. Physiol. Biochem.* **2019**, doi:10.1080/13813455.2019.1702059. IF: 2.952
41. **Siracusa, R.**; Fusco, R.; Cuzzocrea, S. Astrocytes: Role and functions in brain pathologies. *Front. Pharmacol.* **2019**, *10*, doi:10.3389/fphar.2019.01114. IF: 4.225
42. Campolo, M.*; Paterniti, I.*; **Siracusa, R.**; Filippone, A.; Esposito, E.; Cuzzocrea, S. TLR4 absence reduces neuroinflammation and inflammasome activation in Parkinson's diseases in vivo model. *Brain. Behav. Immun.* **2019**, *76*, 236–247, doi:10.1016/j.bbi.2018.12.003. IF: 6.633

43. D'amico, R.; Fusco, R.; Gugliandolo, E.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Impellizzeri, D.; Peritore, A.F.; 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**, *54*, 27–42, doi:10.1016/j.phymed.2018.09.191. IF: 4.268
44. Impellizzeri, D.; **Siracusa, R.**; Cordaro, M.; Crupi, R.; Peritore, A.F.; Gugliandolo, E.; D'Amico, R.; Petrosino, S.; Evangelista, M.; Di Paola, R.; et al. N-Palmitoylethanolamine-oxazoline (PEA-OXA): A new therapeutic strategy to reduce neuroinflammation, oxidative stress associated to vascular dementia in an experimental model of repeated bilateral common carotid arteries occlusion. *Neurobiol. Dis.* **2019**, *125*, 77–91, doi:10.1016/j.nbd.2019.01.007. IF: 5.332
45. Peritore, A.F.*; **Siracusa, R.***; Crupi, R.; Cuzzocrea, S. Therapeutic efficacy of palmitoylethanolamide and its new formulations in synergy with different antioxidant molecules present in diets. *Nutrients* **2019**, *11*, doi:10.3390/nu11092175. IF: 4.546
46. Impellizzeri, D.; Peritore, A.F.; Cordaro, M.; Gugliandolo, E.; **Siracusa, R.**; Crupi, R.; D'Amico, R.; Fusco, R.; Evangelista, M.; Cuzzocrea, S.; et al. The neuroprotective effects of micronized PEA (PEA-m) formulation on diabetic peripheral neuropathy in mice. *FASEB J.* **2019**, *33*, 11364–11380, doi:10.1096/fj.201900538R. IF: 4.966
47. Fusco, R.; Scuto, M.; Cordaro, M.; D'Amico, R.; Gugliandolo, E.; **Siracusa, R.**; Peritore, A.F.; Crupi, R.; Impellizzeri, D.; Cuzzocrea, S.; et al. N-palmitoylethanolamide-oxazoline protects against middle cerebral artery occlusion injury in diabetic rats by regulating the SIRT1 pathway. *Int. J. Mol. Sci.* **2019**, *20*, doi:10.3390/ijms20194845. IF: 4.556
48. Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Impellizzeri, D.; D'Amico, R.; Peritore, A.F.; Crupi, R.; Gugliandolo, E.; Fusco, R.; Di Paola, R.; Schievano, C.; et al. Safety and efficacy of a new micronized formulation of the ALIamide palmitoylglucosamine in preclinical models of inflammation and osteoarthritis pain. *Arthritis Res. Ther.* **2019**, *21*, doi:10.1186/s13075-019-2048-y. IF: 4.103
49. Fusco, R.*; **Siracusa, R.***; D'amico, R.*; Peritore, A.F.; Cordaro, M.; Gugliandolo, E.; Crupi, R.; Impellizzeri, D.; Cuzzocrea, S.; Paola, R.D. Melatonin plus folic acid treatment ameliorates reserpine-induced fibromyalgia: An evaluation of pain, oxidative stress, and inflammation. *Antioxidants* **2019**, *8*, doi:10.3390/antiox8120628. IF: 5.014

50. Crupi, R.; Impellizzeri, D.; Gugliandolo, E.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Britti, D.; Cuzzocrea, S.; Di Paola, R. Effect of Tempol, a Membrane-Permeable Free Radical Scavenger, on in Vitro Model of Eye Inflammation on Rabbit Corneal Cells. *J. Ocul. Pharmacol. Ther.* **2019**, *35*, 571–577, doi:10.1089/jop.2019.0016. IF: 1.961
51. Rapa, S.F.; Waltenberger, B.; Di Paola, R.; Adesso, S.; **Siracusa, R.**; Peritore, A.F.; D'Amico, R.; Autore, G.; Cuzzocrea, S.; Stuppner, H.; et al. Plumericin prevents intestinal inflammation and oxidative stress in vitro and in vivo. *FASEB J.* **2020**, *34*, 1576–1590, doi:10.1096/fj.201902040R. IF: 4.966
52. Peritore, A.F.; Crupi, R.; Scuto, M.; Gugliandolo, E.; **Siracusa, R.**; Impellizzeri, D.; Cordaro, M.; D'Amico, R.; Fusco, R.; Paola, R.D.; et al. 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*, 27–43, doi:10.2174/1871527319666200107094732. IF: 2.761
53. Crupi, R.; Gugliandolo, E.; **Siracusa, R.**; Impellizzeri, D.; Cordaro, M.; Di Paola, R.; Britti, D.; Cuzzocrea, S. N-acetyl-L-cysteine reduces *Leishmania amazonensis*-induced inflammation in BALB/c mice. *BMC Vet. Res.* **2020**, *16*, doi:10.1186/s12917-020-2234-9. IF: 1.835
54. **Siracusa, R.**; Impellizzeri, D.; Cordaro, M.; Peritore, A.F.; Gugliandolo, E.; D'Amico, R.; Fusco, R.; Crupi, R.; Rizzarelli, E.; Cuzzocrea, S.; et al. 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*, doi:10.3390/app10041324. IF: 2.474
55. Cordaro, M.*; Scuto, M.*; **Siracusa, R.**; D'Amico, R.; Filippo Peritore, A.; Gugliandolo, E.; Fusco, R.; Crupi, R.; Impellizzeri, D.; Pozzebon, M.; et al. Effect of N-palmitoylethanolamine-oxazoline on comorbid neuropsychiatric disturbance associated with inflammatory bowel disease. *FASEB J.* **2020**, *34*, 4085–4106, doi:10.1096/fj.201901584RR. IF: 4.966
56. **Siracusa, R.**; Fusco, R.; Peritore, A.F.; Cordaro, M.; D'Amico, R.; Genovese, T.; Gugliandolo, E.; Crupi, R.; Smeriglio, A.; Mandalari, G.; et al. The antioxidant and anti-inflammatory properties of *Anacardium occidentale* L. Cashew nuts in a mouse model of colitis. *Nutrients* **2020**, *12*, doi:10.3390/nu12030834. IF: 4.546

57. D'amico, R.*; Fusco, R.*; Cordaro, M.*; **Siracusa, R.**; Peritore, A.F.; Gugliandolo, E.; Crupi, R.; Scuto, M.; Cuzzocrea, S.; Di Paola, R.; et al. 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**, *21*, doi:10.3390/ijms21062144. IF: 4.556
58. Crupi, R.*; Palma, E.*; **Siracusa, R.***; Fusco, R.; Gugliandolo, E.; Cordaro, M.; Impellizzeri, D.; De Caro, C.; Calzetta, L.; Cuzzocrea, S.; et al. Protective Effect of Hydroxytyrosol Against Oxidative Stress Induced by the Ochratoxin in Kidney Cells: in vitro and in vivo Study. *Front. Vet. Sci.* **2020**, *7*, doi:10.3389/fvets.2020.00136. IF: 2.245
59. Gugliandolo, E.; Palma, E.; Peritore, A.F.; **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* **2020**, *10*, doi:10.3390/ani10040557. IF: 2.323
60. Impellizzeri, D.*; **Siracusa, R.***; Cordaro, M.; Peritore, A.F.; Gugliandolo, E.; D'amico, R.; Fusco, R.; Crupi, R.; Rizzarelli, E.; Cuzzocrea, S.; et al. 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**, *125*, doi:10.1016/j.biopha.2020.110023. IF: 4.545
61. Peritore, A.F.*; **Siracusa, R.***; Fusco, R.*; Gugliandolo, E.; D'amico, R.; Cordaro, M.; Crupi, R.; Genovese, T.; Impellizzeri, D.; Cuzzocrea, S.; et al. 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**, *21*, doi:10.3390/ijms21103509. IF: 4.556
62. Fusco, R.*; **Siracusa, R.***; Peritore, A.F.; Gugliandolo, E.; Genovese, T.; D'amico, R.; Cordaro, M.; Crupi, R.; Mandalari, G.; Impellizzeri, D.; et al. The role of cashew (*Anacardium occidentale* L.) nuts on an experimental model of painful degenerative joint disease. *Antioxidants* **2020**, *9*, 1–12, doi:10.3390/antiox9060511. IF: 5.014
63. Fusco, R.*; **Siracusa, R.***; Genovese, T.; Cuzzocrea, S.; Paola, R.D. Focus on the role of NLRP3 inflammasome in diseases. *Int. J. Mol. Sci.* **2020**, *21*, 1–25, doi:10.3390/ijms21124223. IF: 4.556

64. Fusco, R.; Cordaro, M.; Genovese, T.; Impellizzeri, D.; **Siracusa, R.**; Gugliandolo, E.; Peritore, A.F.; D'amico, R.; Crupi, R.; Cuzzocrea, S.; et al. Adelmidrol: A new promising antioxidant and anti-inflammatory therapeutic tool in pulmonary fibrosis. *Antioxidants* **2020**, *9*, 1–14, doi:10.3390/antiox9070601. IF: 5.014
65. Cordaro, M.*; **Siracusa, R.***; Fusco, R.*; D'amico, R.; Peritore, A.F.; Gugliandolo, E.; Genovese, T.; Scuto, M.; Crupi, R.; Mandalari, G.; et al. Cashew (*Anacardium occidentale* L.) nuts counteract oxidative stress and inflammation in an acute experimental model of carrageenan-induced paw edema. *Antioxidants* **2020**, *9*, 1–19, doi:10.3390/antiox9080660. IF: 5.014
66. Fusco, R.*; Cordaro, M.*; **Siracusa, R.**; Peritore, A.F.; D'amico, R.; Licata, P.; Crupi, R.; 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*, 1–15, doi:10.3390/antiox9080693. IF: 5.014
67. Fusco, R.*; Gugliandolo, E.*; **Siracusa, R.***; Scuto, M.; Cordaro, M.; D'amico, R.; Evangelista, M.; Peli, A.; Peritore, A.F.; Impellizzeri, D.; et al. Formyl peptide receptor 1 signaling in acute inflammation and neural differentiation induced by traumatic brain injury. *Biology (Basel)*. **2020**, *9*, 1–30, doi:10.3390/biology9090238. IF: 3.796
68. Fusco, R.*; Cordaro, M.*; **Siracusa, R.**; D'amico, R.; Genovese, T.; Gugliandolo, E.; Filippo Peritore, A.; Crupi, R.; Impellizzeri, D.; Cuzzocrea, S.; et al. Biochemical evaluation of the antioxidant effects of hydroxytyrosol on pancreatitis-associated gut injury. *Antioxidants* **2020**, *9*, 1–18, doi:10.3390/antiox9090781. IF: 5.014
69. **Siracusa, R.**; Scuto, M.; Fusco, R.; Trovato, A.; Ontario, M.L.; Crea, R.; Di Paola, R.; Cuzzocrea, S.; Calabrese, V. Anti-inflammatory and anti-oxidant activity of hidrox® in rotenone-induced Parkinson's disease in mice. *Antioxidants* **2020**, *9*, 1–19, doi:10.3390/antiox9090824. IF: 5.014
70. Fusco, R.*; Cordaro, M.*; **Siracusa, R.**; Peritore, A.F.; Gugliandolo, E.; Genovese, T.; D'Amico, R.; Crupi, R.; Smeriglio, A.; Mandalari, G.; et al. Consumption of *Anacardium occidentale* L. (Cashew Nuts) Inhibits oxidative stress through modulation of the Nrf2/HO-1 and NF-kB pathways. *Molecules* **2020**, *25*, doi:10.3390/molecules25194426. IF: 3.267

71. Cordaro, M.*; Fusco, R.*; D'amico, R.*; **Siracusa, R.**; Peritore, A.F.; Gugliandolo, E.; Genovese, T.; Crupi, R.; Mandalari, G.; Cuzzocrea, S.; et al. 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*, 1–16, doi:10.3390/antiox9100992. IF: 5.014
72. Gugliandolo, E.*; Cordaro, M.*; **Siracusa, R.**; D'amico, R.; Peritore, A.F.; Genovese, T.; Impellizzeri, D.; Paola, R.D.; Crupi, R.; Cuzzocrea, S.; et al. Novel combination of cox-2 inhibitor and antioxidant therapy for modulating oxidative stress associated with intestinal ischemic reperfusion injury and endotoxemia. *Antioxidants* **2020**, *9*, 1–12, doi:10.3390/antiox9100930. IF: 5.014
73. Gugliandolo, E.; Peritore, A.F.; Impellizzeri, D.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Fusco, R.; D'amico, R.; Di Paola, R.; Schievano, C.; Cuzzocrea, S.; et al. Dietary supplementation with palmitoyl- glucosamine co-micronized with curcumin relieves osteoarthritis pain and benefits joint mobility. *Animals* **2020**, *10*, 1–17, doi:10.3390/ani10101827. IF: 2.323
74. **Siracusa, R.**; Fusco, R.; Cordaro, M.; Peritore, A.F.; D'amico, R.; Gugliandolo, E.; Crupi, R.; Genovese, T.; Evangelista, M.; Di Paola, R.; et al. The protective effects of pre-and post-administration of micronized palmitoylethanolamide formulation on postoperative pain in rats. *Int. J. Mol. Sci.* **2020**, *21*, 1–17, doi:10.3390/ijms21207700. IF: 4.556
75. Fusco, R.*; **Siracusa, R.***; D'amico, R.; Cordaro, M.; Genovese, T.; Gugliandolo, E.; Peritore, A.F.; Crupi, R.; Di Paola, R.; Cuzzocrea, S.; et al. Mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma translocation 1 inhibitor as a novel therapeutic tool for lung injury. *Int. J. Mol. Sci.* **2020**, *21*, 1–14, doi:10.3390/ijms21207761. IF: 4.556
76. Casili, G.; Lanza, M.; Campolo, M.; **Siracusa, R.**; Paterniti, I.; Ardizzone, A.; Scuderi, S.A.; Cuzzocrea, S.; Esposito, E. Synergic therapeutic potential of PEA-Um treatment and NAAA enzyme silencing in the management of neuroinflammation. *Int. J. Mol. Sci.* **2020**, *21*, 1–13, doi:10.3390/ijms21207486. IF: 4.556
77. D'Amico, R.*; **Siracusa, R.***; Fusco, R.; Cordaro, M.; Genovese, T.; Peritore, A.F.; Gugliandolo, E.; Crupi, R.; Impellizzeri, D.; Cuzzocrea, S.; et al. Protective effects of Colomast®, A New Formulation of Adelmidrol and Sodium Hyaluronate, in A Mouse Model of Acute Restraint Stress. *Int. J. Mol. Sci.* **2020**, *21*, doi:10.3390/ijms21218136. IF: 4.556

78. Gugliandolo, E.; Fusco, R.; Licata, P.; Peritore, A.F.; D'amico, R.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Cuzzocrea, S.; Crupi, R. Protective effect of hydroxytyrosol on Ips-induced inflammation and oxidative stress in bovine endometrial epithelial cell line. *Vet. Sci.* **2020**, *7*, 1–10, doi:10.3390/vetsci7040161.
79. Rapa, S.F.; Di Paola, R.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; D'amico, R.; Fusco, R.; Autore, G.; Cuzzocrea, S.; Stuppner, H.; Marzocco, S. Plumericin protects against experimental inflammatory bowel disease by restoring intestinal barrier function and reducing apoptosis. *Biomedicines* **2021**, *9*, 1–16, doi:10.3390/biomedicines9010067. IF: 4.717
80. Cordaro, M.*; **Siracusa, R.***; Fusco, R.; Cuzzocrea, S.; Di Paola, R.; Impellizzeri, D. Involvements of hyperhomocysteinemia in neurological disorders. *Metabolites* **2021**, *11*, 1–19, doi:10.3390/metabo11010037. IF: 4.097
81. **Siracusa, R.**; Schaufler, A.; Calabrese, V.; Fuller, P.M.; Otterbein, L.E. Carbon Monoxide: from Poison to Clinical Trials. *Trends Pharmacol. Sci.* **2021**, doi:10.1016/j.tips.2021.02.003. IF: 13.503
82. Peritore, A.F.; D'amico, R.; Cordaro, M.; **Siracusa, R.**; Fusco, R.; Gugliandolo, E.; Genovese, T.; Crupi, R.; Di Paola, R.; Cuzzocrea, S.; et al. Pea/polydatin: Anti-inflammatory and antioxidant approach to counteract DNBS-induced colitis. *Antioxidants* **2021**, *10*, 1–14, doi:10.3390/antiox10030464. IF: 5.014
83. Gugliandolo, E.; Cordaro, M.; Fusco, R.; Peritore, A.F.; **Siracusa, R.**; Genovese, T.; D'Amico, R.; Impellizzeri, D.; Di Paola, R.; Cuzzocrea, S.; et al. Protective effect of snail secretion filtrate against ethanol-induced gastric ulcer in mice. *Sci. Rep.* **2021**, *11*, doi:10.1038/s41598-021-83170-8. IF: 3.998
84. Cordaro, M.; D'Amico, R.; Morabito, R.; Fusco, R.; **Siracusa, R.**; Peritore, A.F.; Impellizzeri, D.; Genovese, T.; Crupi, R.; Gugliandolo, E.; Marino, A.; Di Paola, R.; Cuzzocrea, S.; et al. 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: 5.500
85. Fusco R.*; **Siracusa R.***; Gugliandolo E.; Peritore A.F.; D'Amico R.; Cordaro M.; Crupi R.; Impellizzeri D.; Gomiero C.; Cuzzocrea S.; Di Paola R.; et al. Micro Composite Palmitoylethanolamide/Rutin Reduces Vascular Injury through Modulation of the

Nrf2/HO-1 and NF-kB Pathways. *Curr Med Chem.* **2021** doi: 10.2174/0929867328666210329120213. **Online ahead of print.** IF: 4.184

86. **Siracusa, R.**; Di Paola, R.; Cuzzocrea, S.; Impellizzeri, D.; et al. Fibromyalgia: Pathogenesis, Mechanisms, Diagnosis and Treatment Options Update. *Int. J. Mol. Sci.* **2021**, 22, 3891, doi: 10.3390/ijms22083891. IF: 4.556
87. **Siracusa, R.**; D'Amico, R.; Cordaro, M.; Peritore, A.F.; Genovese, T.; Gugliandolo, E.; Crupi, R.; Impellizzeri, D.; Cuzzocrea, S.; Fusco, R.; Di Paola, R.; et al. 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: 10.3390/ijms22083991. IF: 4.556

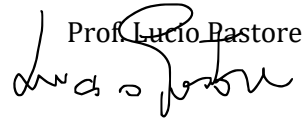
Messina, 23 Aprile 2021

 Rosalba Siracusa

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof Lucio Pastore dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 1° Luglio 2021 alle ore 12.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/E3 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/12, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 01/07/2021

Prof. Lucio Pastore




DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof Vincenzo De Laurenzi dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 1° Luglio 2021 alle ore 12.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/E3 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/12, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 01/07/2021

Prof. Vincenzo De Laurenzi

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'V. De Laurenzi', followed by a long horizontal line extending to the right. The signature is positioned to the left of a vertical line that runs down the page.



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. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/E3 PROFILO RICHIESTO S.S.D._BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE N. 3

(Discussione pubblica e punteggi)

L'anno 2021 il giorno 21 del mese di Luglio alle ore 12.30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 74223 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sotto-elencati commissari:

Prof. Lucio Pastore, Università degli Studi di Napoli Federico II;

Prof. Vincenzo De Laurenzi, Università degli Studi di Chieti-Pescara;

Prof.ssa Daniela Caccamo, Università degli Studi di Messina.

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 d'accesso (<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aSbU5Tc0T7Z6UG9SdCo50aKlVwVwe0lsL9Hkve5dS1HU1%40thread.tacv2/1625219694604?context=%7b%22Tid%22%3a%2284679d45-8346-4e23-8c84-a7304edba77f%22%2c%22Oid%22%3a%2284df1637-3dee-426a-939b-f55589c180af%22%7d>), è garantita la partecipazione dei docenti invitati alla discussione.

La Commissione procede, quindi, all'appello della candidata ammessa nella riunione precedente.

È presente sulla piattaforma telematica la Dott.ssa Rosalba Siracusa, della quale è accertata l'identità personale.

Alla candidata viene richiesto di rendersi ben visibile alla telecamera.

Oltre alla Commissione e alla candidata, è presente la Prof.ssa Rosanna Di Paola del SSD BIO/10 del Dipartimento ChiBioFarAm.

A questo punto la Commissione dà inizio alla prova orale e alla discussione dei titoli.

Il Presidente invita la candidata ad esporre la propria esperienza di ricerca e a discutere alcuni lavori presentati.

Successivamente alla candidata viene richiesto di leggere e tradurre parte di un articolo scientifico in inglese.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione invita la candidata ad abbandonare la piattaforma telematica Microsoft Teams, quindi procede ad attribuire un punteggio **ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni**, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

In seguito a questa valutazione alla candidata viene attribuito un punteggio totale di 84,123, come da tabella sottostante.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Rosalba SIRACUSA	33	51,123	84,123

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 vincitrice la dott.ssa **Rosalba Siracusa** con la seguente motivazione:

la candidata possiede la maturità scientifica per ricoprire il ruolo richiesto.

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


La seduta è tolta alle ore 13.30.

LA COMMISSIONE

Prof. Lucio Pastore (Presidente)

Prof. Vincenzo De Laurenzi (Componente)

Prof.ssa Daniela Caccamo (Segretario)



ALLEGATO A)

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATA: Dott.ssa Rosalba Siracusa

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato, Specializzazione</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>12</i>
<i>B</i>	<i>Attività Didattica</i>	<i>2,5</i>	<i>5</i>	<i>2,5</i>
<i>C</i>	<i>Formazione e Ricerca</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
<i>D</i>	<i>Attività clinico-assistenziale</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
<i>E</i>	<i>Realizzazione di attività progettuale</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
<i>F</i>	<i>Organizzazione di gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
<i>G</i>	<i>Titolarità di brevetti</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>
<i>H</i>	<i>Relatore a Congressi</i>	<i>2,5</i>	<i>5</i>	<i>2,5</i>
<i>I</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato C del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>	
<i>1</i>	0,14	0,23	0,16	0,08	
<i>2</i>	0,14	0,23	0,16	0,08	
<i>3</i>	0,14	0,23	0,16	0,08	
<i>4</i>	0,14	0,115	0,16	0,08	
<i>5</i>	0,14	0,23	0,16	0,16	
<i>6</i>	0,14	0,115	0,16	0,08	
<i>7</i>	0,14	0,23	0,16	0,16	
<i>8</i>	0,14	0,115	0,16	0,08	

9	0,14	0,23	0,16	0,08	
10	0,14	0,115	0,16	0,08	
11	0,14	0,115	0,16	0,08	
12	0,14	0,115	0,16	0,08	
13	0,14	0,23	0,16	0,08	
14	0,14	0,23	0,16	0,16	
15	0,14	0,115	0,16	0,016	
16	0,14	0,23	0,16	0,08	
17	0,14	0,115	0,16	0,08	
18	0,14	0,23	0,16	0,16	
19	0,14	0,23	0,16	0,08	
20	0,14	0,115	0,16	0,08	
21	0,14	0,115	0,16	0,16	
22	0,14	0,115	0,16	0,08	
23	0,14	0,23	0,16	0,08	
24	0,14	0,115	0,16	0,08	
25	0,14	0,23	0,16	0,08	
26	0,14	0,115	0,16	0,08	
27	0,14	0,23	0,16	0,16	
28	0,14	0,23	0,16	0,16	
29	0,14	0,115	0,16	0,08	
30	0,14	0,23	0,08	0,08	
31	0,14	0,23	0,16	0,08	
32	0,14	0,115	0,16	0,08	
33	0,14	0,115	0,16	0,16	
34	0,14	0,23	0,16	0,08	
35	0,14	0,23	0,16	0,08	
36	0,14	0,23	0,16	0,08	
37	0,14	0,23	0,16	0,16	
38	0,14	0,23	0,16	0,16	
39	0,14	0,23	0,16	0,16	
40	0,14	0,23	0,16	0,08	
41	0,14	0,115	0,16	0,16	
42	0,14	0,23	0,16	0,08	
43	0,14	0,23	0,16	0,08	
44	0,14	0,23	0,16	0,08	
45	0,14	0,23	0,16	0,16	
46	0,14	0,23	0,16	0,08	
47	0,14	0,23	0,16	0,08	

48	0,14	0,23	0,16	0,08	
49	0,14	0,23	0,16	0,16	
50	0,14	0,115	0,16	0,08	
51	0,14	0,23	0,16	0,08	
52	0,14	0,23	0,16	0,08	
53	0,07	0,023	0,08	0,016	
54	0,14	0,023	0,16	0,16	
55	0,14	0,23	0,16	0,08	
56	0,14	0,23	0,16	0,16	
57	0,14	0,23	0,16	0,08	
58	0,07	0,023	0,08	0,16	
59	0,14	0,023	0,08	0,016	
60	0,14	0,23	0,16	0,16	
61	0,14	0,23	0,16	0,16	
62	0,14	0,23	0,16	0,16	
63	0,14	0,23	0,16	0,16	
64	0,14	0,23	0,16	0,08	
65	0,14	0,23	0,16	0,16	
66	0,14	0,23	0,16	0,08	
67	0,14	0,23	0,16	0,16	
68	0,14	0,23	0,16	0,08	
69	0,14	0,23	0,16	0,16	
70	0,14	0,23	0,16	0,08	
71	0,14	0,23	0,16	0,08	
72	0,14	0,23	0,16	0,08	
73	0,14	0,023	0,08	0,016	
74	0,14	0,23	0,16	0,16	
75	0,14	0,23	0,16	0,16	
76	0,14	0,23	0,16	0,08	
77	0,14	0,23	0,16	0,16	
78	0,07	0,023	0,08	0,016	
79	0,14	0,23	0,16	0,08	
80	0,14	0,23	0,16	0,16	
81	0,14	0,115	0,16	0,16	
82	0,14	0,23	0,16	0,08	
83	0,14	0,23	0,16	0,08	
84	0,14	0,23	0,16	0,08	
85	0,14	0,23	0,16	0,16	
86	0,14	0,23	0,16	0,16	

87	0,14	0,23	0,16	0,16	
Totale nominale	11,9	16,583	13,44	9,2	
Totale massimo	12	20	14	14	
Totale effettivo: punti	11,9	16,583	13,44	9,2	

LA COMMISSIONE

Prof. Lucio Pastore (Presidente)

Prof. Vincenzo De Laurenzi (Componente)

Prof.ssa Daniela Caccamo (Segretario)

Daniela Caccamo



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. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/E3 PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2021 il giorno 21 del mese di Luglio alle ore 12.30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 74223 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto-elencati commissari:

Prof. Lucio Pastore, Università degli Studi di Napoli Federico II;

Prof. Vincenzo De Laurenzi, Università degli Studi di Chieti-Pescara;

Prof.ssa Daniela Caccamo, Università degli Studi di Messina.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 23/06 dalle ore 10.00 alle ore 11.00;

II riunione: giorno 01/07 dalle ore 12.30 alle ore 13.15;

III riunione: giorno 21/07 dalle ore 12.30 alle ore 13.30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 23/06 e concludendoli il 21/07.

Nella prima riunione sono stati fissati i criteri di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

Nella seconda riunione si è proceduto alla valutazione preliminare dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati. Si è constatato che c'era un'unica candidata, e che la stessa era in possesso dei requisiti richiesti, e pertanto è stata ammessa alla discussione pubblica.

Nella terza riunione si è proceduto alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova orale in lingua inglese. La candidata è stata invitata a riassumere l'attività di ricerca pregressa e gli interessi principali della stessa. Successivamente ha sostenuto la prova in inglese leggendo e traducendo una parte di un articolo scientifico.

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 candidata risulta autrice di numerosi lavori scientifici in cui occupa una posizione preminente, su riviste internazionali a medio-alto Impact Factor, attinenti al SSD della procedura in oggetto; inoltre ha coordinato l'attività di ricerca di gruppi di ricerca e ha in atto numerose collaborazioni con gruppi locali, nazionali e internazionali.

Avendone constatato il possesso della maturità scientifica necessaria a ricoprire il ruolo richiesto dalla presente procedura, la Commissione dichiara vincitrice la dott.ssa Rosalba Siracusa con l'unanimità dei voti.

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

La Commissione termina i lavori alle ore 13.30 del giorno 21 Luglio 2021.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Lucio Pastore (Presidente)

Prof. Vincenzo De Laurenzi (Componente)

Prof.ssa Daniela Caccamo (Segretario)

