



Università
degli Studi di
Messina

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
S.C. 05/E3 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
PROFILO RICHIESTO S.S.D._BIO/12- BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI**

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2021 il giorno 15 del mese di novembre alle ore 10,30 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. 2561_2021 del 25.10.2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Vittorio Calabrese (Presidente)

Prof. Angela Trovato Salinaro (Componente)

Prof. Riccardo Ientile (Segretario)

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

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

Dott.ssa Ramona D'Amico

Dott.ssa Laura Maria De Plano

Dott. Giovanni Enrico Lombardo

Dott.ssa Nicole Ziliotti.

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

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore

appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato B al presente verbale).

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

Dott.ssa Ramona D'Amico

Dott.ssa Laura Maria De Plano

Dott. Giovanni Enrico Lombardo

Dott.ssa Nicole Ziliotti

La Commissione viene sciolta alle ore 12,30 e si riconvoca per il giorno 22 novembre alle ore 10,00 presso Aula 4° piano pad G/Dipartimento DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI, via Consolare Valeria per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi sopra indicati.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Vittorio Calabrese (Presidente)

Prof. Angela Trovato Salinaro (Componente)

Prof. Riccardo Ientile (Segretario)



ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA S.C. 05/E3 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
PROFILO RICHIESTO S.S.D._BIO/12- BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Vittorio Calabrese, PO presso l'Università degli Studi di Catania, nato/a a_Ragusa_ il 8.9.59, nominato/a 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:

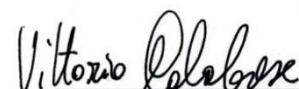
di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Dott.ssa Laura Maria De Plano
- Dott. Giovanni Enrico Lombardo
- Dott.ssa Nicole Ziliotti.

di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, n. 2 pubblicazioni in collaborazione con la - Dott.ssa Ramona D'Amico, numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,
Catania 15.11.21

FIRMA



ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
S.C. 05/E3 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
PROFILO RICHIESTO S.S.D BIO/12- BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI
DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Angela Trovato Salinaro, presso l'Università degli Studi di Messina, nata a Lentini (SR) il 10.04.1971, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

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

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

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

In particolare:

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

- Dott.ssa Laura Maria De Plano
- Dott. Giovanni Enrico Lombardo
- Dott.ssa Nicole Ziliotti

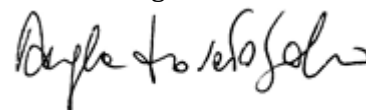
X di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con la candidata Dott.ssa Ramona D'Amico in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

DATA: 15.11.2021

FIRMA

Prof.ssa Angela Trovato Salinaro



Allegato: documento d'identità

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
S.C. 05/E3 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
PROFILO RICHIESTO S.S.D._BIO/12- BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il/La sottoscritto/a Prof Riccardo Ientile, presso l'Università degli Studi di_Messina, nato/a a_Messina il 9.10.1951, nominato/a 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:

- Dott.ssa Ramona D'Amico

Dott.ssa Laura Maria De Plano

Dott. Giovanni Enrico Lombardo

Dott.ssa Nicole Ziliotti.

In fede,

Messina 15/11/2021

 FIRMA

ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

CANDIDATA D'Amico Ramona

TITOLE CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Titolo di Dottore di Ricerca in Biologia applicata e Medicina Sperimentale XXXIII ciclo, conseguito il 24/11/2020 presso, l'Università degli Studi di Messina (Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali) con una tesi dal titolo "Absence of Formyl Peptide Receptor (FPR)-1 improves the outcome in mouse models of acute and chronic inflammation", relatore Prof. Rosanna Di Paola.

Attività seminariali nell'ambito delle attività didattiche del corso di Dottorato in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale - Università degli Studi di Messina, dal 2020 ad oggi

Attività didattica di supporto per l'insegnamento di:

- "Biochimica e Biochimica Applicata" SSD BIO/10, Corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (Prof.ssa Rosanna Di Paola) dal 2020 ad oggi
- "Fisiologia e Biochimica della Nutrizione" SSD BIO/10, Corso di laurea in Scienze Nutraceutiche ed Alimenti Funzionali (Prof.ssa Rosanna Di Paola) dal 2020 ad oggi
- "Biochimica Clinica" SSD BIO/12, Corso di Laurea Magistrale di Biologia (Prof.ssa Daniela Impellizzeri) dal 2020 ad oggi
- "Biochimica degli Alimenti, della Nutrizione e delle Malattie Metaboliche" SSD BIO/12, Corso di laurea di Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana (SANU) (Prof.ssa Daniela Impellizzeri) dal 2020 ad oggi
- "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica" SSD BIO/12, Corso di laurea di Biologia della Salute, delle Biotecnologie Applicate e della Nutrizione (Prof.ssa Daniela Impellizzeri) dal 2021 ad oggi.

Tutorato per la stesura di tesi di laurea SSD BIO/10 dal 01-10-2017 ad oggi Università degli Studi di Messina.

Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale e internazionale

- Responsabilità di studio e ricerca sul progetto dal titolo "*Modulation of immune response by environmental condition in rheumatoid arthritis*" presso Health Science Research Centre, Whiteland College, University of Roehampton, London (UK) Supervisor: Prof. Fulvio D'Acquisto, Professor of Immunology, Director of the Health Science Research Centre, University of Roehampton, da Ottobre 2019 a Marzo 2020
- Responsabilità scientifica di studio e ricerca sul progetto dal titolo "*Evaluation of the biochemical and molecular effects of endocrine disruptors in acute and chronic inflammatory processes*" come Assegnista di ricerca di tipo B, S.S.D. BIO/10, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina dal 12/07/2021 ad oggi
- Responsabilità scientifica per la realizzazione del progetto di ricerca denominato "*Validazione dell'efficacia della PEA-OXA nei modelli sperimentali associati a dolore cronico e infiammazione persistente*" di interesse dell'Epitech Group SpA, rappresentata dal Dottore Francesco della Valle, dal 15/12/2020 al 24/06/2021.
- Responsabilità scientifica di studi e progetti di ricerca affidati da Epitech Group SpA rappresentata dal Dottore Francesco della Valle, ricoprendo il ruolo di principal investigator negli studi preclinici su attività biochimiche e farmacologiche basate su culture primarie in vitro e modelli sperimentali in vivo come attestato dalle pubblicazioni dal 2017 ad oggi.

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
S.C. 05/E3 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
PROFILO RICHIESTO S.S.D._BIO/12- BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il/La sottoscritto/a Prof Riccardo Ientile, presso l'Università degli Studi di_Messina, nato/a a_Messina il 9.10.1951, nominato/a 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:

- Dott.ssa Ramona D'Amico

Dott.ssa Laura Maria De Plano

Dott. Giovanni Enrico Lombardo

Dott.ssa Nicole Ziliotti.

In fede,

Messina 15/11/2021


FIRMA

- Attività di ricerca in collaborazione con la Prof.ssa Federica Meloni del Dipartimento di malattie respiratorie IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia come attestato dalla pubblicazione 2020: doi: 10.1038/s41598-020-77828-y.
- Attività di ricerca in collaborazione con la Prof.ssa Stefania Marzocco del Dipartimento di Farmacia, Università di Salerno come attestato dalle seguenti pubblicazioni: doi: 10.1096/fj.201902040R; doi: 10.3390/biomedicines9010067.
- Attività di ricerca in collaborazione con la Prof.ssa Rosalia Crupi del Dipartimento di Scienze Veterinarie Università di Messina, come attestato dalle pubblicazioni: doi: 10.3390/ani10040557; 10.3390/ani10050898; 10.1002/vms3.325; 10.3390/vetsci7040161; 10.3390/vetsci8080167; 10.1038/s41598-021-83170-8.
- Attività di ricerca in collaborazione con il Prof. Vittorio Calabrese del Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania, Laboratorio di Biochimica Clinica, come attestato dalle pubblicazioni: 10.3390/antiox10050720; doi: 10.3390/antiox10050778; doi: 10.3390/antiox10050818; doi: 10.3390/antiox10060898; 10.3390/antiox10071046.
- Attività di ricerca in collaborazione con la Prof.ssa Daniela Impellizzeri del Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina, Laboratorio di Biochimica Clinica, come attestato dalle pubblicazioni: 10.3390/nu12030834; 10.3390/ijms21062144; 10.3390/antiox9080660; 10.3390/antiox9100992; 10.3390/ijms21207761; 10.3390/antiox10071014.
- Attività di ricerca in collaborazione con la Prof.ssa Rosanna Di Paola del Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina, Laboratorio di Biochimica, come attestato dalle pubblicazioni: 10.3389/fneur.2018.00590; 10.18632/oncotarget.25823; 10.1097/SHK.0000000000001137; 10.3390/antiox8120628; 10.3390/app10041324; 10.1016/j.biopha.2020.110023; 10.3390/antiox9060511; 10.3390/biology9090238; 10.3390/antiox9090781; 10.3390/molecules25194426; 10.33594/00000039; 10.3390/ijms22083991; 10.3390/ijms22115998; 10.3390/ijms22126471; 10.3390/ijms22105074; 10.3390/ijms22157938; 10.2174/0929867328666210329120213.

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

- Partecipazione al progetto PRIN 2017 responsabile Scientifico: Paterniti Irene, Coordinatore Scientifico: De Sarro Giovambattista; titolo del progetto “*Control of Neuroinflammation by PPAR ligands in Epilepsy, Autism and their comorbidity*”, durata 36 mesi.

Comunicazioni orali

1. “Effect Of N-Palmitoylethanolamine-Oxazoline on Comorbid Neuropsychiatric Disturbance Associated with Inflammatory Bowel Disease” (Short talk) a Congresso “Experimental Biology (ASPET) 2019” Orlando, Florida, Aprile 6-9, 2019
2. “Evaluation Of Oxidative Stress and Inflammation During Vascular Injury: Therapeutic Potential of Micro Composite Palmitoylethanolamide/Rutin Administration” a “XXXX Congresso Nazionale SIF (Virtual Meeting)” Marzo 9-13, 2021
3. “Hericium erinaceus and coriolus versicolor modulate molecular and biochemical changes after traumatic brain injury” (Science Flash) a Congresso “Austrian Association of Molecular Life Science and Biotechnology” Ottobre 12, 2021
4. “BBG and fibromyalgia syndrome: biochemical evaluation of inflammation and pain” a Congresso “World Congress on Pain Research & Management” 26-27 Marzo 2020 e riprogrammato causa COVID-19 per il 17-18 Novembre 2021.
5. “Seril-18, a new synthetic molecule, inhibits α -synuclein aggregation in an experimental model of Parkinson’s disease” su invito a Congresso “International Conference on Neuroscience and Brain Disorders” 2-4 Dicembre 2021.

Poster a congressi

1. "Bergamot Juice Extract Treatment Improved Inflammatory Process Associated With Periodontitis Induced By Lipopolysaccharide (Lps) Injection" **R. D'Amico**, R. Fusco, E. Gugliandolo, R. Di Paola, G. Oteri, M. Navarra and S. Cuzzocrea. "XXXVIII, Congresso Nazionale SIF", Rimini, 25-28 Ottobre 2017.
2. "Effects Of A New Compound Containing Palmitoylethanolamide And Baicalein In Myocardial Ischaemia/Reperfusion Injury In Vivo" **R. D'Amico**, R. Fusco, E. Gugliandolo, M. Cordaro, R. Siracusa, D. Impellizzeri, A.F. Peritore, R. Crupi, S. Cuzzocrea and R. Di Paola. Congresso "XXI SIF Seminar on Pharmacology For PhD Students, Fellows, Post Doc And Specialist Trainees", Bresso (MI), Italy. Settembre 19-22, 2018.
3. "Neuroprotective Effect Of Artesunate In Experimental Model Of Traumatic Brain Injury" **D'Amico R**, Gugliandolo E, Cordaro M, Fusco R, Siracusa R, Crupi R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Di Paola R. Congresso "II Edition More than Neuron: toward a less neuronocentric view of brain disorders", Torino, Italy. Novembre 29 - Dicembre 1, 2018.
4. "Effect Of N-Palmitoylethanolamine-Oxazoline On Comorbid Neuropsychiatric Disturbance Associated With Inflammatory Bowel Disease" **D'Amico R**, Cordaro M, Scuto M, Siracusa R, Peritore A.F, Gugliandolo E, Fusco R, Crupi R, Impellizzeri D, Pozzebon M, Alfonsi D, Mattei N, Marcolongo G, Evangelista M, Cuzzocrea S, Di Paola R. "Experimental Biology (ASPET) 2019" Orlando, Florida, Aprile 6-9, 2019
5. "Inhibition of P2X7 Purinergic Receptor Ameliorates Fibromyalgia Syndrome by Suppressing NLRP3 Pathway" **D'Amico R**, Impellizzeri D, Di Paola R. "61° Congresso Nazionale SIB" (Virtual Edition), Settembre 23-24, 2021

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Best poster Award, 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, 28/10/2017

Vincitrice Borsa di studio dalla Società Italiana di Farmacologia "SIF" per dottorandi di ricerca per svolgere un periodo (1 anno) all'Università di Roehampton, London, UK (Prof. Fulvio D'Acquisto)

TITOLI NON VALUTABILI: Attività in qualità di cultore in quanto non costituisce titolo per l'accesso a diverse funzioni e/o ai ruoli in ambito universitario.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. HIDROX® AND CHRONIC CYSTITIS: BIOCHEMICAL EVALUATION OF INFLAMMATION, OXIDATIVE STRESS, AND PAIN. **D'Amico R***; Trovato Salinaro A*; Cordaro M*; Fusco R; Impellizzeri D; Interdonato L; Scuto M; Ontario ML; Crea R; Siracusa R; Cuzzocrea S; Di Paola R; Calabrese V. *Antioxidants* 2021, 10, 1046. doi: 10.3390/antiox10071046. **(I.F. 6.312)**
2. PALMITOYLETHANOLAMIDE/BAICALEIN REGULATES THE ANDROGEN RECEPTOR SIGNALING AND NF-KB/NRF2 PATHWAYS IN BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA. **D'Amico R***; Genovese T*; Cordaro M*; Siracusa R; Gugliandolo E; Peritore, AF; Interdonato L; Crupi R; Cuzzocrea S, Di Paola; R Fusco R; Impellizzeri D. *Antioxidants* 2021, 10, 1014. doi: 10.3390/antiox10071014. **(I.F. 6.312)**
3. INHIBITION OF P2X7 PURINERGIC RECEPTOR AMELIORATES FIBROMYALGIA SYNDROME BY SUPPRESSING NLRP3 PATHWAY. **D'Amico R***; Fusco R*; Siracusa R*; Impellizzeri D; Peritore, AF; Gugliandolo E; Interdonato L, Sforza AM; Crupi R; Cuzzocrea S, Genovese T; Cordaro M; Di Paola R. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 6471. doi: 10.3390/ijms22126471. **(I.F. 5.923)**
4. HERICIUM ERINACEUS AND CORIOLUS VERSICOLOR MODULATE MOLECULAR AND BIOCHEMICAL CHANGES AFTER TRAUMATIC BRAIN INJURY. **D'Amico R***; Trovato Salinaro A*; Fusco

- R*; Cordaro M; Impellizzeri D; Scuto M; Ontario M.L; Lo Dico G; Cuzzocrea S; Di Paola R; Siracusa R; Calabrese V. *Antioxidants* 2021, 10, 898. doi: 10.3390/antiox10060898. **(I.F. 6.312)**
5. MANAGEMENT OF ACUTE LUNG INJURY: PALMITOYLETHANOLAMIDE AS A NEW APPROACH. Peritore AF*, **D'Amico R***, Siracusa R, Cordaro M, Fusco R, Gugliandolo E, Genovese T, Crupi R, Di Paola R, Cuzzocrea S, a Impellizzeri D. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 5533. doi: 10.3390/ijms22115533. **(I.F. 5.923)**
6. AUTOPHAGY AND MITOPHAGY PROMOTION IN A RAT MODEL OF ENDOMETRIOSIS. Siracusa R*; **D'Amico R***; Impellizzeri D*; Cordaro M; Peritore, AF; Gugliandolo E; Crupi R; Trovato Salinaro A; Raffone E; Genovese T; Cuzzocrea S, Fusco R, Di Paola R. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 5074. doi: 10.3390/ijms22105074. **(I.F. 5.923)**
7. THE METHYL ESTER OF 2-CYANO-3,12-DIOXOLEANA-1,9-DIEN-28-OIC ACID REDUCES ENDOMETRIAL LESIONS DEVELOPMENT BY MODULATING THE NFKB AND NRF2 PATHWAYS. Siracusa R*, **D'Amico R***, Cordaro M*, Peritore AF, Genovese T, Gugliandolo E, Crupi R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Fusco R, Di Paola R. *Int J Mol Sci.* 2021 Apr 13;22(8):3991. doi: 10.3390/ijms22083991. **(I.F. 5.923)**
8. PEA/POLYDATIN: ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIOXIDANT APPROACH TO 2 COUNTERACT DNBS-INDUCED COLITIS. Peritore AF*, **D'Amico R***, Cordaro M, Siracusa R, Fusco R, Gugliandolo E, Genovese T, Crupi R, Di Paola R, Cuzzocrea S, a Impellizzeri D. *Antioxidants (Basel)* 2021, 10(3), 464; <https://doi.org/10.3390/antiox10030464> **(I.F. 6.312)**
9. EXPOSURE TO ATRAZINE INDUCES LUNG INFLAMMATION THROUGH NRF2- HO1 AND BECLIN 1/LC3 PATHWAYS. **D'Amico R***, Monaco F*, Fusco R*, Peritore AF, Genovese T, Impellizzeri D, Crupi R, Interdonato L, Sforza AM, Gugliandolo E, Siracusa R, Cuzzocrea S, Cordaro M, Di Paola R. *Cell Physiol Biochem.* 2021; 55:413-427. doi: 10.33594/00000039. PMID: 33811485. **(I.F. 5.500)**
10. PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHANGES IN NRF2 PATHWAY IN AGED ANIMALS SUBJECTED TO BRAIN INJURY. 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. *Cell Physiol Biochem.* 2021 Apr 3;55(2):160-179. doi: 10.33594/000000353. PMID: 33811485. **(I.F. 5.500)**
11. PROTECTIVE EFFECTS OF COLOMAST®, A NEW FORMULATION OF ADELMIDROL AND SODIUM HYALURONATE, IN A MOUSE MODEL OF ACUTE RESTRAINT STRESS. **D'Amico R**, Siracusa R, Fusco R, Cordaro M, Genovese T, Peritore AF, Gugliandolo E, Crupi R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Paola RD. *Int J Mol Sci.* 2020 Oct 30;21(21):E8136. doi: 10.3390/ijms21218136. PMID: 33143356 **(I.F. 5.923)**
12. ALIAMIDES UPDATE: PALMITOYLETHANOLAMIDE AND ITS FORMULATIONS ON MANAGEMENT OF PERIPHERAL NEUROPATHIC PAIN. **D'Amico R**, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Di Paola R. *Int J Mol Sci.* 2020 Jul 27;21(15):E5330. doi: 10.3390/ijms21155330. PMID: 32727084 Review. **(I.F. 5.923)**
13. MODULATION OF NLRP3 INFLAMMASOME THROUGH FORMYL PEPTIDE RECEPTOR 1 (FPR-1) PATHWAY AS A NEW THERAPEUTIC TARGET IN BRONCHIOLITIS OBLITERANS SYNDROME. **D'Amico R**, Fusco R, Cordaro M, Siracusa R, Peritore AF, Gugliandolo E, Crupi R, Scuto M, Cuzzocrea S, Di Paola R, Impellizzeri D. *Int J Mol Sci.* 2020 Mar 20;21(6). pii: E2144. doi: 10.3390/ijms21062144. PMID: 32244997 **(I.F. 5.923)**

14. EFFECTS OF A NEW COMPOUND CONTAINING PALMITOYLETHANOLAMIDE AND BAICALEIN IN MYOCARDIAL ISCHAEMIA/REPERFUSION INJURY IN VIVO. **D'amico R**, Fusco R, Gugliandolo E, Cordaro M, Siracusa R, Impellizzeri D, Peritore AF, Crupi R, Cuzzocrea S, Di Paola R. Phytomedicine. 2019 Feb 15;54:27-42. doi: 10.1016/j.phymed.2018.09.191. Epub 2018 Sep 19. PMID: 30668378 **(I.F. 5.340)**

15. EFFECT OF PEA-OXA ON NEUROPATHIC PAIN AND FUNCTIONAL RECOVERY AFTER SCIATIC NERVE CRUSH. Gugliandolo E*, **D'amico R***, Cordaro M, Fusco R, Siracusa R, Crupi R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Di Paola R. J Neuroinflammation. 2018 Sep 14;15(1):264. doi: 10.1186/s12974-018-1303-5. PMID: 30217164 **(I.F. 8.322)** *(indicare le pubblicazioni considerate per la valutazione)*

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

(non vi sono pubblicazioni non considerate.

TESI DI DOTTORATO "Absence of Formyl Peptide Receptor (FPR)-1 improves the outcome in mouse models of acute and chronic inflammation".

Candidata Dott.ssa Laura Maria De Plano

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti

Titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale, SSD BIO/09 (Microbiologia).

2 Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

Assistenza e tutoraggio agli studenti per lavoro di tesi in ambito SSD BIO/19.

Attività seminariali per gli studenti di differenti CdS su temi di Microbiologia Applicata.

3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

3.1 Attività di ricerca presso l'Università di Auburn (Alabama, USA) per un periodo di tempo non precisato.

Le tematiche oggetto di studio restano nell'ambito delle Biotecnologie Microbiche, in particolare:

- Pharmacokinetics of the landscape phage library f8/9 in nude mice harboring human breast cancer cell MDA-MB-231 xenografts
- Identification of phage DNA structure, of selected landscape phage particles in tissues, by Next generation sequencing (NGS).

3.2 Attività di ricerca presso Istituto Pasteur (Parigi, Francia). Nell'ambito del programma di un assegno di ricerca che prevede "Bioinorganic hybrid bacteriophage for specific antibacterial activity in the modulation of intestinal microbiota".

REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' PROGETTUALE RELATIVAMENTE AI SC NEI QUALI È PREVISTA

Realizzazione delle attività:

- Sensore ottico basato sulle biotecnologie di detection di tipo Phage Display: Progettazione del sensore e Realizzazione delle sonde
- Sensore ottico basato sulle biotecnologie di detection di tipo Phage Display: test analitico del sensore
- Malattie Neurodegenerative - diagnosi su marker proteici: sintesi dei recettori proteici mediante la tecnica phage display (prot beta-42)
- Malattie Infettive: Messa a punto dei protocolli biologici per il test molecolare per la SEPSI in qualità di borsista, nell'ambito del progetto Hyppocrates - Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la Salute dell'uomo" PON02_00355_2964193 – settore

SALUTE DELL'UOMO E BIOTECNOLOGIE, avente come capofila il DISTRETTO TECNOLOGICO SICILIA MICRO E NANO SISTEMI, come anche certificato dall'attestazione allegata alla presente domanda mediante la piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/unime/>

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

Collaborazione con il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi (Catania, Italia), Dipartimento MIFT e ChiBioFarAm dell'Università di Messina (Messina, Italia), CNR-IPCF, Istituto per i Processi Chimico-Fisici (Messina, Italia), Dipartimento di Scienze del Farmaco e "GF Ingrassia" sezione Neuroscienze, Università di Catania, (Catania, Italia) nell'ambito del Progetto Hyppocrates

Collaborazione con il Center for Materials and Microsystems, Fondazione Bruno Kessler (Trento, Italia)

Collaborazione con il Science and Technology Park of Sicily (PSTS), Catania, Italia

Collaborazione con il LAMSUN (Laboratory for Molecular Surfaces and Nanotechnology), Dipartimento di Scienze Chimiche (Catania, Italia)

Collaborazione con l'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (CNR-ISMN) c/o Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina (Italia), Ligand Pharmaceuticals Incorporated, (San Diego, CA, USA) e C.I.R.C.M.S.B, Unity of Messina (Italia).

Collaborazione con il Dipartimento di Scienze Teorica ed Applicata, Università of Insubria (Varese, Italia), Institute of Aerospace Medicine, Radiation Biology Department, German Aerospace Center, Aerospace Microbiology, DLR (Germany, Cologne/Köln), Natural Sciences Department, University of Applied Sciences Bonn-Rhein-Sieg (Germany, Rheinbach), Department of Basic Medical Sciences for Radiation Damages, Molecular and Cellular Radiation Biology Group, NIRS/QST (Japan, Chiba), Institute of Polar Sciences, National Research Council (CNR-ISP), Messina, Italy.

Collaborazione con il Department of Pathobiology del College of Veterinary Medicine della Auburn University

.5. Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Inventore di brevetto depositato in ambito nazionale ed internazionale. internazionale: International Application Status Report per il Brevetto “ CONFORMATIONAL MIMOTOPES FOR DETECTING SPECIFIC ANTIBODIES) Numero: WO2018096512 (A1) (2018-05-31).

6. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Oral communication [15/10/2019 – 18/10/2019] Laura M. De Plano (oral communication) and Salvatore Guglielmino. “Microbial amyloid mimotope from phage display as IgG biomarker for Alzheimer’s disease”. Meet in Italy in life science (Trieste), 15-18 Ottobre 2019

7. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

BEST POSTER AWARD [21/02/2018 – 22/02/2018] : CNS 2018 (Conferenza Nazionale Sensori) Catania (Italy) Best poster award CNS2018; “M13 bacteriophages as bioreceptors in biosensor device”

Cover ACS - Chemical Neuroscience COVER ACS - Chemical Neuroscience, Volume 11, Issues 7 e 8. “Innovative IgG Biomarkers based on Phage Display Microbial Amyloid Mimotope for State/Stage Diagnosis in Alzheimer’s Disease” – ACS Chem Neurosci. 2020 Apr 1;11(7):1013-1026.– DOI: 10.1021/acscemneuro.9b00549

Non sono presentati titoli non valutabili.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Research Article (peer-review):

- 1) De Plano, L.M., Franco, D., Rizzo, M.G., Zammuto, V., Gugliandolo, C., Silipigno, L., Torrisi, L., Guglielmino, S.P.P. Role of phage capsid in the resistance to UV-C radiations. (2021) *Internationale Journal of Molecular Sciences*, 22(7), 3408. DOI:10.3390/ijms22073408.
- 2) De Plano, L.M., Franco, D., Bonsignosre, M., Fazio, E., Trusso, S., Allegra A., Musolino, C., Cavaliere, R., Ferlazzo, G., Neri, F., Guglielmino, S.P.P. Phage-phenotype imaging of myeloma plasma cells by phage display. (2021) *Applied Science*, 11(17), 7910. DOI: 10.3390/app11177910.
- 3) Rizzo, M.G., Carnazza, S., De Plano, L.M., Franco, D., Nicolo, M.S., Zammuto, V., Petralia, S., Calabrese, G., Gugliandolo, C., Conoci, S., Guglielmino, S.P.P. Rapid detection of bacterial pathogens in blood through engineered phages-beads and integrated Real-Time PCR into MicroChip. (2021) *Sensors and Actuators, B: Chemical*, 329, art. no. 129227. DOI: 10.1016/j.snb.2020.129227
- 4) De Plano, L.M., Carnazza, S., Franco, D., Rizzo, M.G., Conoci, S., Petralia, S., Nicoletti, A., Zappia, M., Campolo, M., Esposito, E., Cuzzocrea, S., Guglielmino, S.P.P. Innovative IgG Biomarkers Based on Phage Display Microbial Amyloid Mimotope for State and Stage Diagnosis in Alzheimer's Disease. (2020) *ACS Chemical Neuroscience*, 11 (7), pp. 1013-1026. DOI: 10.1021/acscemneuro.9b00549
- 5) Ahovan, Z.A., Hashemi, A., De Plano, L.M., Gholipourmalekabadi, M., Seifalian, A. Bacteriophage based biosensors: Trends, outcomes and challenges. (2020) *Nanomaterials*, 10 (3), art. no. 501. DOI: 10.3390/nano10030501
- 6) Franco, D., De Plano, L.M., Rizzo, M.G., Scibilia, S., Lentini, G., Fazio, E., Neri, F., Guglielmino, S.P.P., Mezzasalma, A.M. Bio-hybrid gold nanoparticles as SERS probe for rapid bacteria cell identification (2020) *Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 224, art. no. 117394. DOI: 10.1016/j.saa.2019.117394
- 7) Torrisi, L., Guglielmino, S., Silipigni, L., De Plano, L.M., Kovacic, L., Lavrentiev, V., Torrisi, A., Fazio, M., Fazio, B., Di Marco, G. Study of gold nanoparticle transport by M13 phages towards disease tissues as targeting procedure for radiotherapy applications. (2019) *Gold Bulletin*, 52 (3-4), pp. 135-144. DOI: 10.1007/s13404-019-00266-w
- 8) Gillespie, J.W., Yang, L., De Plano, L., Stackhouse, M.A., Petrenko, V.A. Evolution of a landscape phage library in a mouse xenograft model of human breast cancer. (2019) *Viruses*, 11 (11), art. no. 988. DOI: 10.3390/v11110988

- 9) Petrenko, V.A., Gillespie, J.W., Xu, H., O'dell, T., De Plano, L.M. Combinatorial avidity selection of mosaic landscape phages targeted at breast cancer cells—an alternative mechanism of directed molecular evolution. (2019) *Viruses*, 11 (9), art. no. 785. DOI: 10.3390/v11090785
- 10) De Plano, L.M., Fazio, E., Rizzo, M.G., Franco, D., Carnazza, S., Trusso, S., Neri, F., Guglielmino, S.P.P. Phage-based assay for rapid detection of bacterial pathogens in blood by Raman spectroscopy (2019) *Journal of Immunological Methods*, 465, pp. 45-52. DOI: 10.1016/j.jim.2018.12.004
- 11) De Plano, L.M., Scibilia, S., Rizzo, M.G., Franco, D., Mezzasalma, A.M., Guglielmino, S.P.P. Direct conjugation of silicon nanoparticles with M13pVIII-engineered proteins to bacteria identification. (2018) *Applied Physics A: Materials Science and Processing*, 124 (11), art. no. 787. DOI: 10.1007/s00339-018-2169-1
- 12) De Plano, L.M., Scibilia, S., Rizzo, M.G., Crea, S., Franco, D., Mezzasalma, A.M., Guglielmino, S.P.P. One-step production of phage–silicon nanoparticles by PLAL as fluorescent nanoprobe for cell identification. (2018) *Applied Physics A: Materials Science and Processing*, 124 (3), art. no. 222. DOI: 10.1007/s00339-018-1637-y
- 13) De Plano, L.M., Carnazza, S., Messina, G.M.L., Rizzo, M.G., Marletta, G., Guglielmino, S.P.P. Specific and selective probes for *Staphylococcus aureus* from phage-displayed random peptide libraries. (2017) *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 157, pp. 473-480. DOI: 10.1016/j.colsurfb.2017.05.081.
- 14) Lentini, G., Franco, D., Fazio, E., De Plano, L.M., Trusso, S., Carnazza, S., Neri, F., Guglielmino, S.P.P. Rapid detection of *Pseudomonas aeruginosa* by phage-capture system coupled with micro-Raman spectroscopy. (2016) *Vibrational Spectroscopy*, 86, pp. 1-7. DOI: 10.1016/j.vibspec.2016.05.003.
- 15) Lentini, G., Fazio, E., Calabrese, F., De Plano, L.M., Puliafico, M., Franco, D., Nicolo, M.S., Carnazza, S., Trusso, S., Allegra, A., Neri, F., Musolino, C., Guglielmino, S.P.P. Phage- AgNPs complex as SERS probe for U937 cell identification (2015) *Biosensors and Bioelectronics*, 74, pp. 398-405. DOI: 10.1016/j.bios.2015.05.073.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI, perché oltre il limite (n=15) previsto dal bando

- 16) Bonsignore, M., Trusso, S., De Pasquale, C., Ferlazzo, G., Allegra, A., Innao, V., Musolino, C., Franco, D., De Plano, L.M., Guglielmino, S.P.P., Neri, F., Fazio, E. A multivariate analysis of Multiple Myeloma subtype plasma cells. (2021) *Spectrochimica Acta – Part A: molecular and Bimolecular Spectroscopy*, 258, art. No. 119813 DOI: 10.1016/j.saa.2021.119813.
- 17) Parrino, V., De Marco, G., Minutoli, R., Lo Paro, G., Giannetto, A., Cappello, T., De Plano, L.M., Cecchini, S., Fazio, F. Effects of pesticides on *Chelon labrosus* (Rizzo, 1827) evaluated by enzymatic activities along the north eastern Sicilian coastlines (Italy). (2021) *European Zoological Journal* 88(1), pp. 540-548 DOI: 10.1080/24750263.2021.1905090.
- 18) Zammuto, V., Rizzo, M.G., De Plano, L.M., Franco, D., Guglielmino, S., Caccamo, M.T., Magazu, S., Fujimori, A., Giudice, A.L., Guglielmin, M., McAlpin, K.R., Moeller, R.,

Gugliandolo, C. Effects of heavy ion particle irradiation on spore germination of bacillus spp. From extremely hot and cold environments. (2020) *Life*, 10 (11), art. no. 264, pp. 1-20. DOI: 10.3390/life10110264

19) Zagami, R., Franco, D., Pipkin, J.D., Antle, V., De Plano, L., Patane, S., Guglielmino, S., Monsu Scolaro, L., Mazzaglia, A. Sulfobutylether- β - cyclodextrin/5,10,15,20-tetrakis(1-methylpyridinium-4-yl)porphine nanoassemblies with sustained antimicrobial phototherapeutic action. (2020) *International Journal of Pharmaceutics*, 585, art. no. 119487. DOI: 10.1016/j.ijpharm.2020.119487

20) Rizzo, M.G., De Plano, L.M., Franco, D. Regulation of filamentation by bacteria and its impact on the productivity of compounds in biotechnological processes. (2020) *Applied Microbiology and Biotechnology*, 104 (11), pp. 4631-4642. DOI: 10.1007/s00253-020- 10590-3

21) Rizzo, M.G., Nicolo, M.S., Franco, D., De Plano, L.M., Chines, V., Moscato, F., Crea, G., Gugliandolo, C., Guglielmino, S.P.P. Glutamine-induced filamentous cells of *Pseudomonas mediterranea* CFBP-5447T as producers of PHAs. (2019) *Applied Microbiology and Biotechnology*, 103 (21-22), pp. 9057-9066. DOI: 10.1007/s00253-019- 10144-2

22) Barbera, L., De Plano, L.M., Franco, D., Gattuso, G., Guglielmino, S.P.P., Lando, G., Notti, A., Parisi, M.F., Pisagatti, I. Antiadhesive and antibacterial properties of pillar[5]arene-based multilayers. (2018) *Chemical Communications*, 54 (72), pp. 10203- 10206. DOI: 10.1039/C8CC05659E

23) Barbera, L., Franco, D., De Plano, L.M., Gattuso, G., Guglielmino, S.P.P., Lentini, G., Manganaro, N., Marino, N., Pappalardo, S., Parisi, M.F., Puntoriero, F., Pisagatti, I., Notti, A. A water-soluble pillar[5]arene as a new carrier for an old drug. (2017) *Organic and Biomolecular Chemistry*, 15 (15), pp. 3192-3195. DOI: 10.1039/c7ob00530j.

TESI DI DOTTORATO

Titolo: Phage display as Tool for marker discovery, diagnosis and targeted therapy

CANDIDATO Dott. Giovanni Enrico Lombardo

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti

a. Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Vita (curriculum: Scienze farmaceutiche)

2 Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

Il candidato non presenta titoli da valutare.

3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Marzo 2019 – Novembre 2019

Rinnovo della borsa di perfezionamento all'estero erogata dalla "Fondazione Prof. Antonio Imbesi" di Messina. L'attività di ricerca è stata svolta presso il Department of Nutrition, University of California, Davis (U.S.A.) (**6 mesi**) ed il Dipartimento ChiBioFarAm dell'Università degli Studi di Messina (**3 mesi**).

Gennaio 2018 - Dicembre 2018

Borsa di perfezionamento all'estero erogata dalla "Fondazione Prof. Antonio Imbesi" di Messina. L'attività di ricerca è stata svolta presso il Department of Nutrition, University of California, Davis (U.S.A.) (**9 mesi**) ed il Dipartimento ChiBioFarAm dell'Università degli Studi di Messina (**3 mesi**).

Ottobre 2013 - Ottobre 2014

Borsista di ricerca "PanLAB", progetto di potenziamento strutturale dei laboratori dell'Università degli Studi di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alle aziende agroalimentari PONa3_00166/F1 Obiettivo 1. Università degli Studi di Messina.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' PROGETTUALE RELATIVAMENTE AI SC NEI QUALI È PREVISTA:

Membro dell'Unità di Ricerca del progetto dal titolo "*Useful experimental models for dissecting the molecular links between cancer development/progression and the obesity epidemic*", diretta dal prof. Diego Russo dell'Università di Catanzaro, nell'ambito del Progetto di ricerca di interesse nazionale (PRIN) 2015.

(*) Avendo espresso la decisione di non considerare la "Realizzazione di attività progettuale" come titolo non previsto dal settore BIO/12 (VEDI VERBALE N.1), la Commissione unanime decide di esprimere un giudizio per l'attività sopra citata includendola come titolo per l'attività di formazione.

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

1) **Prof.ssa Patricia Isabel Oteiza**, Department of Nutrition, University of California, Davis, USA and Department of Environmental Toxicology, University of California, Davis, USA.

2) **Prof. Efsio Puxeddu**, Dipartimento di medicina, Università degli Studi di Perugia.

- 3) **Prof. Vincenzo Mollace**, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
- 4) **Prof.ssa Emanuela Mazzon**, IRCCS Centro Neurolesi “Bonino-Pulejo”, Messina, Italy.
- 5) **Prof. Sebastiano Gangemi**, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Messina, Messina, Italia.
- 6) **Prof.ssa Maria Levanti**, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, Messina, Italia.
- 7) **Prof. Sebastiano Filetti**, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Roma “Sapienza”.
- 8) **Prof. Giuseppe Damante**, Dipartimento dell’area Medica, Università degli Studi di Udine.
- 9) **Prof. Giocchino Calapai**, Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali, Università degli Studi di Messina.
- 10) **Prof. Davide Barreca**, Dipartimento di scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina.
- 11) **Prof. Antonio Procopio**, Dipartimento di Scienze della Salute, Università “Magna Graecia” di Catanzaro.
- 12) **Prof. Donato Cosco**, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro.
- 13) **Prof. Antonio Brunetti**, Dipartimento di Scienze della Salute, Università “Magna Graecia” di Catanzaro
- 14) **Prof. Salvatore Ragusa**, Dipartimento di Scienze della Salute, Università “Magna Graecia” di Catanzaro.

5. Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Il candidato non presenta titoli da valutare.

6. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

G.E. Lombardo, S. Cirimi, A. Maugeri, C. Russo, L. Musumeci, A. Micali, H.R. Marini, J. Freni, F. Squadrito, G. Pallio, L. Minutoli, M. Navarra. *A flavonoid-rich extract from bergamot juice, alone or in association with curcumin and resveratrol, protects from cadmium-induced testicular injury in mice*. 14th World Congress on Polyphenols Applications Interactive online congress. 22-24 September 2021 Abstract book pag. 51

7. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

2020 Travel Grant per la partecipazione al 19° Congresso della Società Italiana di Tossicologia. Bologna 11-12 Febbraio 2020;

2017 Travel Grant per la Partecipazione al 40th Annual Meeting dell'ETA (European Thyroid Association). Belgrado, Serbia; 09-12 Settembre 2017.

8. Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista

Il candidato non presenta titoli da valutare.

TITOLI NON VALUTABILI

1 Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Dal 2010 al 2013

Studente interno presso il laboratorio di Farmacologia del Dipartimento CHiBioFarAm (ex Scifar) dell'Università degli Studi di Messina. La ricerca è stata incentrata sullo studio del profilo farmacotossicologico di prodotti naturali (non congruente con Biochimica Clinica) i cui risultati sono stati oggetto della tesi di laurea.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. A. Maugeri, **G. E. Lombardo**, L. Musumeci, C. Russo, S. Gangemi, G. Calapai, S. Cirmi and Michele Navarra. *Bergamottin and 5-Geranyloxy-7-methoxycoumarin Cooperate in the Cytotoxic Effect of Citrus bergamia (Bergamot) Essential Oil in Human Neuroblastoma SH-SY5Y Cell Line*. *Toxins*. 2021, 13, 275. <https://doi.org/10.3390/toxins13040275>.
2. S. Cirmi, A. Maugeri, **G. E. Lombardo**, C. Russo, L. Musumeci, S. Gangemi, G. Calapai, D. Barreca and M. Navarra*. *A Flavonoid-Rich Extract of Mandarin Juice Counteracts 6-OHDA-Induced Oxidative Stress in SH-SY5Y Cells and Modulates Parkinson-Related Genes*. *Antioxidants*. 2021 10(4), 539; <https://doi.org/10.3390/antiox10040539>.
3. **G.E. Lombardo**, S. Cirmi, L. Musumeci, S. Pergolizzi, A. Maugeri, C. Russo, C. Mannucci, G. Calapai, M. Navarra. *Plants (Basel)*. *Mechanisms Underlying the Anti-Inflammatory Activity of Bergamot Essential Oil and Its Antinociceptive Effects*. *Plants*. 2020 Jun 1;9(6):E704. doi: 10.3390/plants9060704.
4. S. Cirmi, B. Randazzo, C. Russo, L. Musumeci, A. Maugeri, G. Montalbano, M.C. Guerrero, **G.E. Lombardo**, M. Levanti. *Anti-inflammatory effect of a flavonoid-rich extract of orange juice in adult zebrafish subjected to Vibrio anguillarum-induced enteritis*. *Natural Product Research*. 2020 Apr 27:1-4. doi: 10.1080/14786419.2020.1758096.
5. N. Ferlazzo, S. Cirmi, A. Maugeri, C. Russo, **G.E. Lombardo**, S. Gangemi, G. Calapai, V. Mollace, M. Navarra. *Neuroprotective Effect of Bergamot Juice in 6-OHDA-Induced SH-SY5Y Cell Death, an In Vitro Model of Parkinson's Disease*. *Pharmaceutics*. 2020 Apr 5;12(4):326. doi: 10.3390/pharmaceutics12040326.

6. S. Cirmi, M. Celano, **G.E. Lombardo**, V. Maggisano, A. Procopio, D. Russo, M. Navarra. *Oleacein inhibits STAT3, activates the apoptotic machinery and exerts anti-metastatic effects in the SH-SY5Y human neuroblastoma cells*. Food & Function. 2020 Apr 30;11(4):3271-3279. doi: 10.1039/d0fo00089b.
7. **G.E. Lombardo**, S.M. Lepore, V.M. Morittu, B. Arcidiacono, C. Colica, A. Procopio, V. Maggisano, S. Bulotta, N. Costa, C. Mignogna, D. Britti, A. Brunetti, D. Russo, M. Celano. *Effects of Oleacein on High-Fat Diet-Dependent Steatosis, Weight Gain, and Insulin Resistance in Mice*. Frontiers Endocrinology (Lausanne). 2018 Mar 19;9:116. doi: 10.3389/fendo.2018.00116.
8. **G.E. Lombardo**, V. Maggisano, M. Celano, D. Cosco, C. Mignogna, F. Baldan, S.M. Lepore, L. Allegri, S. Moretti, C. Durante, G. Damante, M. Fresta, D. Russo, S. Bulotta, E. Puxeddu. *Anti-hTERT siRNA-Loaded Nanoparticles Block the Growth of Anaplastic Thyroid Cancer Xenograft*. Molecular Cancer Therapeutics. 2018 17(6):1187-1195. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-17-0559.
9. V. Maggisano, M. Celano, **G.E. Lombardo**, S.M. Lepore, M. Sponziello, F. Rosignolo, A. Verrienti, F. Baldan, E. Puxeddu, C. Durante, S. Filetti, G. Damante, D. Russo, S. Bulotta. *Silencing of hTERT blocks growth and migration of anaplastic thyroid cancer cells*. Molecular and Cellular Endocrinology. 2017 15; 448: 34-40 doi: 10.1016/j.mce.2017.03.007.
10. S. Cirmi, N. Ferlazzo, **G.E. Lombardo**, A. Maugeri, G. Calapai, S. Gangemi, M. Navarra. *Chemopreventive Agents and Inhibitors of Cancer Hallmarks: May Citrus Offer New Perspectives?* Nutrients. 2016, 4;8 (11). doi: 10.3390/nu8110698.
11. **G.E. Lombardo**, B. Arcidiacono, R.F. De Rose, S.M. Lepore, N. Costa, T. Montalcini, A. Brunetti, D. Russo, G. De Sarro and M. Celano. *Normocaloric Diet Restores Weight Gain and Insulin Sensitivity in Obese Mice*. Frontiers in Endocrinology. 2016, (7) 49. doi: 10.3389/fendo.2016.00049.
12. S. Cirmi, N. Ferlazzo, **G.E. Lombardo**, E. Ventura-Spagnolo, S. Gangemi, G. Calapai, M. Navarra. *Neurodegenerative Diseases: Might Citrus Flavonoids Play a Protective Role?* Molecules. 2016, 30; 21 (10). doi: 10.3390/molecules21101312.
13. R.F. De Rose, M.C. Cristiano, M. Celano, V. Maggisano, A. Vero, **G.E. Lombardo**, M. Di Francesco, D. Paolino, D. Russo and D. Cosco. *PDE5 inhibitors-Loaded Nanovesicles: Physico-Chemical Properties and In Vitro Antiproliferative Activity*. Nanomaterials. 2016, 6(5), 92. doi:10.3390.nano6050092.
14. M. Sponziello, F. Rosignolo, M. Celano, V. Maggisano, V. Pecce, R.F. De Rose, **G.E. Lombardo**, C. Durante, S. Filetti, G. Damante, D. Russo, S. Bulotta. *Fibronectin-1 expression is increased in aggressive thyroid cancer and favors the migration and invasion of cancer cells*. Molecular and Cellular Endocrinology. 2016, 15; 431: 123-132. Doi.org/ 10.1016/j.mce.2016.05.007.
15. N. Ferlazzo, S. Cirmi, M. Russo, E. Trapasso, M.R. Ursino, **G.E. Lombardo**, S. Gangemi, G. Calapai, M. Navarra. *NF-kB mediates the antiproliferative and proapoptotic effects of bergamot juice in HepG2 cells*. Life Sciences. 2016 1;146:81-91. doi: 10.1016/j.lfs.2015.12.040.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Non risultano pubblicazioni non valutabili.

TESI DI DOTTORATO

Titolo: *Biological effects of hTERT silencing in Thyroid Cancer*

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Titolo di Dottore di Ricerca/ SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE, conseguito in data 15/02/2019 presso l'Università degli Studi di FERRARA, con una tesi dal titolo "GENOMIC, VESSEL WALL TRANSCRIPTOMIC, AND PLASMA PROTEOMIC APPROACHES TO INVESTIGATE MULTIPLE SCLEROSIS",

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

A.A. 2019-2020 : **Attività didattica** Affidamento incarico in qualità di docente per cicli di seminari integrativi dell'insegnamento di Biologia Molecolare, corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche (L-13), Università degli Studi di Ferrara. 25 ore primo semestre. SSD BIO/11

A.A. 2018-2019 : **Attività didattica** Affidamento incarico in qualità di docente per cicli di seminari integrativi dell'insegnamento di Biologia Molecolare, corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche (L-13), Università degli Studi di Ferrara. 25 ore primo semestre. SSD BIO/11.

A.A. 2017-2018 : **Tutorato Didattico** per il modulo di Biochimica, ai fini dell'apprendimento della Chimica Medica e Biochimica, corso di Laurea triennale in Infermieristica e Ostetricia, Università degli Studi di Ferrara. 20 ore. SSD BIO/10.

A.A. 2017-2018 : **Supporto alla Didattica** per il modulo di Biochimica dell'insegnamento di Biochimica e Biologia Molecolare, corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM-41), Università degli Studi di Ferrara. 37 ore primo semestre. SSD BIO/10.

A.A. 2016-2017 : **Tutorato Didattico** per il modulo di Biochimica, ai fini dell'apprendimento della Chimica Medica e Biochimica, corso di Laurea triennale in Infermieristica e Ostetricia, Università degli Studi di Ferrara. 20 ore. SSD BIO/10.

A.A. 2016-2017 : **Supporto alla Didattica** per il modulo di Biochimica dell'insegnamento di Biochimica e Biologia Molecolare, corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM-41), Università degli Studi di Ferrara. 37,5 ore primo semestre. SSD BIO/10.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:

(per ulteriori dettagli vedi curriculum vitae candidata)

01/03/2021 – in corso: Assegnista di ricerca presso Dipartimento di Scienze Biomediche, Università Humanitas, Italia

01/05/2020 – 24/02/2021 : Assegnista di ricerca presso Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia

01/06/2019 – 30/04/2020 : Assegnista di ricerca presso Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università degli Studi di Ferrara, Italia

09/01/2013 – 30/09/2013 : attività di formazione presso Department of Molecular Genetics, VIB, University of Antwerp, Belgio

15/01/2014 – 31/08/2014 : attività di ricerca presso Department of Molecular Genetics, VIB, University of Antwerp, Belgio

Periodi inferiori a sei mesi

01/09/2018 – 26/10/2018 : attività di ricerca presso Buffalo Neuroimaging Analysis Center (BNAC), School of Medicine and Biomedical Sciences, State University of New York at Buffalo, Buffalo, USA

01/09/2017 – 30/11/2017 : attività di ricerca presso Buffalo Neuroimaging Analysis Center (BNAC), School of Medicine and Biomedical Sciences, State University of New York at Buffalo, Buffalo, USA
02/04/2016 – 30/07/2016 : attività di ricerca presso School for cardiovascular disease (CARIM), Department of Biochemistry, University of Maastricht, Paesi Bassi

03/01/2011–25/03/2011 : attività di formazione presso l'Istituto Veneto di Medicina Molecolare(VIMM), Padova

Da marzo 2021 partecipazione, in qualità di early-stage researcher/post-doc, allo studio dal titolo: "Regulatory pathways of myeloid cells, inflammation and cancer" finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) (grant ID: AIRC IG 2019 n° 23465). Responsabile: Prof. Alberto Mantovani.

Da giugno 2020 partecipazione, in qualità di personale chiave con il ruolo di post-doc, allo studio dal titolo: "CAA-ri as a human spontaneous model of ARIA for biomarkers research" finanziato da Alzheimer's Association Research Grant (AARG) (grant ID: AARG-18-561699). Responsabile: Dr. Fabrizio Piazza.

Dal 2017 partecipazione allo studio dal titolo: "Cardiovascular, Environmental, Genetic risk factors for disease progression in patients with Multiple Sclerosis (CEG-study)" (University at Buffalo IRB ID: MODCR00000352). Responsabile: Dr. Robert Zivadinov, Buffalo Neuroimaging Analysis Center, State University of New York at Buffalo, Stati Uniti.

Dal 2015 partecipazione allo studio dal titolo "Robot-assistedGait Training on Mobility in Severely Disabled Multiple Sclerosis Patients" (ClinicalTrials.gov ID: NCT02421731) e allo studio dal titolo "Transcranial Direct Current Stimulation Effects in Patients With Chronic Consciousness Disorders" (ClinicalTrials.gov ID: NCT02288533), entrambi finanziati dal bando "regione Emilia-Romagna, programma strategico di ricerca regione-università 2010-2012" (grantID: 1786/2012).

RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

(per ulteriori dettagli vedi curriculum vitae candidata)

2020:

Contributo accettato per presentazione poster: "Correlation between ADAMTS13 and VAP1 levels in Multiple Sclerosis with cerebral microbleeds", 28thInternational Society on Thrombosis and Hemostasis (ISTH) Congress. Virtual congress, 12-14 Luglio 2020.

Contributo accettato per presentazione poster: "Correlation between Protein C and CCL18 levels in Multiple Sclerosis", 28thInternational Society on Thrombosis and Hemostasis (ISTH) Congress. Virtual congress, 12-14 Luglio 2020.

Contributo accettato per presentazione poster: "Expression profiles of the internal jugular and saphenous veins: focus on hemostasis genes", 28thInternational Society on Thrombosis and Hemostasis (ISTH) Congress. Virtual congress, 12-14 Luglio 2020.

2019:

Contributo accettato per presentazione orale: "Expression profile of haemostasis genes in vascular wall: is internal jugular vein protected from thrombosis in impaired outflow condition?", 9th Annual International Society for Neurovascular Disorders (ISNVD) Scientific Meeting, Ferrara, Italia, 30-31 Maggio 2019.

2018:

Contributo accettato per presentazione poster: "Plasma levels of hemostasis inhibitors and MRI outcomes in multiple sclerosis ", 70th Annual American Academy of Neurology (AAN) Meeting. Los Angeles, USA, 21-27Aprile 2018.

Contributo accettato per presentazione poster: "CCL18 plasma levels are increased in progressive MS patients and associated with MRI outcomes of tissue injury", 70th Annual American Academy of Neurology (AAN) Meeting. Los Angeles, USA, 21-27 Aprile 2018.

2017:

Contributo accettato per presentazione orale: "Expression of coagulation pathways components in Multiple Sclerosis associated with Chronic CerebroSpinal Venous Insufficiency", 29th "A. Castellani" Meeting of PhD students in biochemical sciences. Brallo di Pregola (PV), Italia, 5-9 Giugno 2017.
Contributo accettato per presentazione orale: "Exome sequencing and transcriptomic analysis in jugular vein wall for detection of CCSVI biomarkers in MS", 7th Annual International Society for Neurovascular Disorders (ISNVD) Scientific Meeting, Taormina (ME), Italia, 4-6 Maggio 2017.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA:

(per ulteriori dettagli vedi curriculum vitae candidata)

Ottobre 2019: Riconoscimento Nicolò Copernico per innovative tesi in scienze e tecnologie relativamente alla disciplina delle Scienze Biomediche e Biotecnologiche.

<https://preminattacopernico.com/i-premiati-edizione-2019/> (sezione altri premi).

Settembre 2019: Premio come miglior tesi del corso di Dottorato in Scienze Biomediche e Biotecnologiche del ciclo XXXI, dell'Università degli Studi di Ferrara. La tesi sarà inserita negli annali dello IUSS dell'Università di Ferrara.

Novembre 2017: Riconoscimento per l'eccellente attività di ricerca svolta presso il Buffalo Neuroimaging Analysis Center (BNAC).

Premi di mobilità all'estero:

2018: Vincitrice borsa IUSS per mobilità all'estero presso il Buffalo Neuroimaging Analysis Center(BNAC) per il progetto "Hemostasis components in Multiple Sclerosis" di 1200 €.

2017: Vincitrice borsa IUSS per mobilità all'estero presso il Buffalo Neuroimaging Analysis Center(BNAC) per il progetto "Hemostasis components in Multiple Sclerosis" di 2500 €.

2016: Vincitrice borsa "Giovani Ricercatori" per mobilità all'estero presso School for cardiovascular disease (CARIM) per il progetto "Molecular mechanisms in Vascular Disorders" di 2000 €.

PUBBLICAZIONI

Antolini L, DiFrancesco JC, Zedde M, Basso G, Arighi A, Shima A, Cagnin A, Caulo M, Carare R, Charidimou A, Cirillo M, Di Lazzaro V, Ferrarese C, Giossi A, Inzitari D, Marcon M, Marconi R, Ihara M, Nitrini R, Orlandi B, Padovani A, Pascarella R, Perini F, Perini G, Sessa M, Scarpini E, Tagliavini F, Valenti R, Vázquez-Costa JF, Villarejo-Galende A, Hagiwara Y, Ziliotto N, Piazza F.

Spontaneous ARIA-like Events in Cerebral Amyloid Angiopathy-Related Inflammation: A Multicenter Prospective Longitudinal Cohort Study.

Neurology 2021, doi: 10.1212/WNL.0000000000012778

9,901

Ziliotto N, Lamberti N, Manfredini F, Straudi S, Tisato V, Carantoni M, Melloni E, Secchiero P, Basaglia N, Bernardi F, Marchetti G.

Baseline and overtime variations of soluble adhesion molecule plasma concentrations are associated with mobility recovery after rehabilitation in multiple sclerosis patients

Journal of Neuroimmunology 2021, 352:577473 doi: 10.1016/j.jneuroim.2020.577473

3,478

Balestra D, Ferrarese M, Lombardi S, Ziliotto N,

An Exon-Specific small nuclear U1 International Journal of Molecular Sciences 2020, 21(22):8735. doi: 10.3390/ijms21228735

5,923

Ziliotto N, Lamberti N, Manfredini F, Straudi S, Baroni M, Tisato V, Carantoni M, Secchiero P, Basaglia N, Marchetti G, Bernardi F.

Functional recovery in multiple sclerosis patients undergoing rehabilitation programs is associated with plasma levels of hemostasis inhibitors. Multiple Sclerosis and Related Disorders, 2020, 44:102319 doi: 10.1016/j.msard.2020.102319

4,339

- Ziliotto N, Meneghetti S, Menegatti E, Baroni M, Lunghi B, Salvi F, Ferracin M, Branchini A, Gemmati D, Mascoli F, Zamboni P, Bernardi F, Marchetti G
Expression profiles of the internal jugular and saphenous veins: focus on hemostasis genes
Thrombosis Research, 2020, 191:113-124 doi: 10,1016/j.thromres.2020,04,039
3,944
- Balestra D, Scalet D, Ferrarese M, Lombardi S, Ziliotto N, Croes CC, Petersen N, Bosma P, Riccardi F, Pagani F, Pinotti M, van de Graaf SFJ.
A compensatory U1snRNA partially rescues FAH splicing and protein expression in a splicing-defective mouse model of Tyrosinemia type I
International Journal of Molecular Sciences, 2020, 21:E2136 doi: 10,3390/ijms21062136
5,923
- Ziliotto N, Zivadinov R, Baroni M, Marchetti G, Jakimovski D, Bergsland N, Ramasamy DP, Weinstock-Guttman B, Straudi S, Manfredini F, Ramanathan M, Bernardi F.
Plasma levels of protein C pathway proteins and brain MRI volumes in multiple sclerosis.
European Journal of Neurology, 2020, 27:235–243 doi: 10,1111/ene.14058
6,089
- Ziliotto N, Marchetti G, Scapoli C, Bovolenta M, Meneghetti S, Benazzo A, Lunghi B, Balestra D, Laino LA, Bozzini N, Guidi I, Salvi F, Straudi S, Gemmati D, Menegatti E, Zamboni P, Bernardi F.
C6orf10 low-frequency and rare variants in Italian multiple sclerosis patients.
Frontiers in Genetics, 2019, 10:573 doi:10,3389/fgene.2019,00573
4,599
- Ziliotto N, Marchetti G, Straudi S, Tisato V, Lavezzi S, Manfredini F, Basaglia N, Bernardi F.
Soluble neural cell adhesion molecule (sNCAM) in plasma of minimally conscious patients undergoing tDCS.
Clinica Chimica Acta, 2019, 495:374-376 doi:10,1016/j.cca.2019,05,008
3,786
- Ziliotto N, Zivadinov R, Jakimovski D, Bergsland N,
Are plasma levels of VAP-1
Thrombosis and Haemostasis, 2019,119,175-178
5,249
- Ziliotto N, Zivadinov R, Jakimovski D, Baroni M, Tisato V, Secchiero P, Bergsland N, Ramasamy DP, Weinstock-Guttman B, Bernardi F, Ramanathan M, Marchetti G.
Plasma levels of soluble NCAM in multiple sclerosis
Journal of the Neurological Sciences, 2019, 396:36-41 doi:10,1016/j.jns.2018,10,023
3,181
- Marchetti G, Ziliotto N, Meneghetti S, Baroni M, Lunghi B, Menegatti E, Pedriali M, Salvi F, Bartolomei I, Straudi S, Manfredini F, Voltan R, Basaglia N, Mascoli F, Zamboni P, Bernardi F.
Changes in expression profiles of internal jugular vein wall and plasma protein levels in multiple sclerosis
Molecular Medicine, 2018, 24:42 doi:10,1186/s10020-018-0043-4
6,354
- Ziliotto N, Bernardi F, Jakimovski D, Baroni M, Bergsland N, Ramasamy DP, Weinstock-Guttman B, Zamboni P, Marchetti G, ZivadinovR, Ramanathan M.
Increased CCL18 plasma levels are associated with neurodegenerative MRI outcomes in multiple sclerosis patients
Multiple Sclerosis and Related Disorders, 2018, 25:37-42. doi:10,1016/j.msard.2018,07,009
4,339
- Ziliotto N, Bernardi F, Jakimovski D, Baroni M, Marchetti G, Bergsland N, Ramasamy DP, Weinstock-Guttman B, Schweser F, Zamboni P, Ramanathan M, Zivadinov R.
Hemostasis Biomarkers in Multiple Sclerosis
European Journal of Neurology,2018, 25:1169-1176 doi:10,1111/ene.13681
6,089
- Ziliotto N, Baroni M, Straudi S, Manfredini F, Mari R, Menegatti E, Voltan R, Secchiero P, Zamboni P, Basaglia N, Marchetti G, Bernardi F.
Coagulation Factor XII Levels and Intrinsic Thrombin Generation in Multiple Sclerosis
Frontiers in Neurology, 2018, 9:245 doi:10,3389/fneur.2018,00245
4,003

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

Dott.ssa D'Amico Ramona

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof Calabrese. La Dott.ssa D'Amico ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Biologia applicata e Medicina Sperimentale, presso l'Università di Messina, con una tesi attinente il SSD oggetto del presente bando concorsuale. L'attività didattica è documentata da seminari svolti nell'ambito del Dottorato in Biologia applicata e Medicina sperimentale di UniME, e da attività didattica di supporto ad insegnamenti in diversi corsi di Laurea inerenti il SSD BIO 12 e anche in settori scientifici parzialmente congrui con il settore concorsuale in oggetto al presente bando. L'attività di ricerca, buona e di apprezzabile livello, è documentata da collaborazioni nazionali ed internazionali, congrua al SSD oggetto del presente bando e dalla produzione scientifica notevole, con 722 citazioni e un H-index di 19. Le pubblicazioni sono di ottimo livello, continuative nel tempo e congrue al SSD del presente bando. Complessivamente un livello molto buono, sia per l'intensità dell'attività di ricerca che per l'attività didattica che risultano attinenti al SSD BIO12.

Prof.ssa Trovato. La candidata D'Amico Ramona ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biologia applicata e Medicina Sperimentale conseguito presso l'Università degli Studi di Messina ed attinente il settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione. Ha svolto attività didattica di supporto ad insegnamenti inerenti il settore Bio/12, per diversi corsi di laurea, ed anche per altri settori in parte congrui al settore oggetto della presente valutazione. Inoltre ha svolto anche attività seminariali nell'ambito delle attività didattiche svolte nel corso di Dottorato in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale - Università degli Studi di Messina. Ha svolto attività di ricerca in collaborazione con istituti di ricerca nazionali e internazionali. L'attività di ricerca è di buon livello e coerente con il SSD BIO/12. La qualità della produzione scientifica è buona e coerente con argomenti interdisciplinari pertinenti al settore per il quale è bandita la procedura, anche in termini di rilevanza, originalità, innovatività e rigore metodologico. La candidata dimostra un profilo scientifico molto buono come emerge dagli indici bibliometrici (h-index=19, Citaz. Tot=722) e dalla collocazione editoriale delle riviste, proponendosi per una buona valutazione ai fini della presente procedura.

Prof. Riccardo Ientile. La Dott.ssa Ramona D'Amico ha conseguito il Dottorato elaborando una tesi dal titolo "Absence of Formyl Peptide Receptor (FPR)-1 improves the outcome in mouse models of acute and chronic inflammation", ha svolto attività didattica seminariale nell'ambito del dottorato in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale, così come in alcuni Corsi di studio. L'attività di ricerca è rilevante e mette in evidenza la collaborazione con numerosi gruppi di ricerca a livello internazionale e nazionale, risultando congrua con i SSD BIO/12 e BIO/10. La candidata ha una buona esperienza come relatore a convegni internazionali. La produzione scientifica è buona per numero e qualità dei lavori (citazioni 722, H-index 19). I risultati sono pubblicati su riviste di un'ottima collocazione editoriale.

Nel complesso l'attività di ricerca e l'attività didattica sono buone e attinenti al SSD BIO/12.

GIUDIZIO COLLEGALE

Il giudizio complessivo della Dott.ssa Ramona D'Amico è molto buono. La candidata presenta un curriculum in gran parte coerente con il settore 05/E3. Nel contesto dell'attività di ricerca ha sviluppato numerose collaborazioni con gruppi di ricerca a livello internazionale e nazionale. Ha un'ottima produzione scientifica pubblicata su riviste di eccellente livello editoriale. In quanto tale appare documentata da collaborazioni nazionali ed internazionali, congrua al SSD oggetto del presente bando e dalla produzione scientifica notevole,

con 722 citazioni e un H-index di 19. L'attività didattica e' nel settore BIO/12 e BIO/10. Nel complesso, la candidata ha un profilo di significativo rilievo, ampiamente idoneo per ricoprire la posizione messa a bando, con un profilo adeguato alle attività di ricerca previste.

Dott.ssa De Plano Laura Maria

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof Calabrese. La Dottoressa De Plano Laura Maria ha conseguito il Dottorato in Biologia applicata e Medicina Sperimentale presso l'Università di Messina con una tesi in ambito Biotecnologico microbico che risulta poco attinente il SSD BIO12. L'attività didattica seminariale della candidata ha riguardato i corsi di Biologia come pure il tutoraggio agli studenti per lo svolgimento di tesi. L'attività di formazione comprende ricerche presso qualificati Istituti di ricerca stranieri incentrate su tematiche poco attinenti il SSD BIO12. La candidata documenta n. 1 brevetto. La partecipazione a congressi come relatore della candidata è scarsa e poco attinente il SSD oggetto del presente bando concorsuale. Buona è la produzione scientifica, documentata da un indice di citazione di 200 e un H-index di 9. Il livello delle pubblicazioni è buono seppur poco attinente rispetto ai requisiti di congruità del presente bando. Complessivamente il curriculum della candidata è buono, ma poco attinente al SSD BIO12.

Prof ssa Trovato. La candidata De Plano Laura Maria presenta tra i titoli il conseguimento del dottorato di ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale presso l'Università degli Studi di Messina il settore scientifico disciplinare BIO/19, poco attinente il settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione. Ha frequentato qualificati istituti di ricerca internazionali nell'ambito della sua formazione svolgendo attività di ricerca in ambito microbiologico. Ha svolto attività didattica seminariale e di tutoraggio nell'ambito dei corsi di Biotecnologie Microbiche, settore non attinente ai fini della presente procedura.

Nell'ambito della sua attività di formazione ha svolto ricerche in istituti stranieri in ambito microbiologico poco attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura. La Candidata è titolare di n.1 brevetto dal titolo "Mimotopi conformazionali per il rilevamento di anticorpi specifici". La candidata presenta un buon profilo scientifico, ma poco attinente al SSD BIO/12 oggetto della presente procedura.

Prof. Riccardo Ientile. La candidata ha conseguito il titolo di Dottorato di ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (SSD BIO/19) svolgendo ricerche nell'ambito delle Biotecnologie microbiche. La candidata ha svolto attività didattica seminariale per gli studenti dei corsi di Biologia e assistenza e tutoraggio agli studenti per lo svolgimento di tesi. Nell'ambito dell'attività di formazione la candidata ha frequentato qualificati istituti di ricerca internazionali, sviluppando tematiche di microbiologia applicata non del tutto attinenti alle tematiche del settore. Tale attività ha consentito alla candidata di conseguire la titolarità di n.1 brevetto. La partecipazione a congressi in qualità di relatore non è rilevante, concretizzandosi in una relazione ad un congresso internazionale la cui tematica non risulta attinente al SSD BIO/12. La candidata presenta una buona produzione scientifica con un numero di citazioni pari a 200 ed un valore citazione medio pari a 7,14, con un h-index pari a 9. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è in genere buona, ma le tematiche affrontate non sono attinenti al SSD BIO/12. Nel complesso, un buon curriculum, ma con attività di ricerca poco attinente al settore BIO/12.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La Dottoressa De Plano Laura Maria ha conseguito il Dottorato in Biologia applicata e Medicina Sperimentale presso l'Università di Messina svolgendo attività di ricerca nell'ambito della Biotecnologie Microbiche. Conseguentemente ha frequentato qualificati istituti di ricerca internazionali nell'ambito della sua formazione svolgendo attività di ricerca in ambito microbiologico. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è in genere buona, ma le tematiche affrontate non sono sempre attinenti al SSD BIO/12. Complessivamente il curriculum della candidata è buono, ma poco attinente al SSD BIO12.

Candidato: Lombardo Giovanni Enrico

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof Calabrese. Il Dottor Lombardo Giovanni Enrico ha conseguito il Dottorato in Scienze della Vita, nel settore delle Scienze farmaceutiche. Il candidato non presenta alcuna attività didattica, mentre documenta attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali ed internazionali, anche se complessivamente poco attinente il settore concorsuale in oggetto al presente bando. La partecipazione a congressi in qualità di relatore è di buon livello ma non propriamente attinente il SSD BIO12. Buona è la produzione scientifica, con 648 citazioni e un H-index di 14. Le pubblicazioni presentano una buona collocazione editoriale, ma la preminenza del candidato tra gli autori non è rilevante. Nel complesso, il curriculum del candidato è di buon livello, ma il profilo della ricerca scientifica documentata è solo parzialmente attinente al SSD BIO12.

Prof ssa Trovato. Il candidato Lombardo Giovanni Enrico ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Scienze della vita" nel settore delle scienze farmaceutiche. Il candidato non presenta attività didattica, né di supporto né seminariale, svolgendo attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali ed internazionali, pur tuttavia le tematiche di cui si è occupato non sono attinenti al settore oggetto della presente valutazione. Il candidato ha una buona esperienza come relatore a convegni internazionali su tematiche non del tutto poco coerenti con le tematiche del Settore Concorsuale oggetto al settore Bio/12, oggetto della presente valutazione. Il candidato presenta una buona produzione scientifica, su riviste internazionali con impact factor, raggiungendo un H-index pari a 14 e n° di citazioni totali 648. Tuttavia le pubblicazioni risultano appartenere a campi di interesse scientifico in parte attinenti al SSD BIO/12. Tutte le pubblicazioni presentate sono di buona originalità e di rilevanza scientifica anche se il contributo del candidato non è sempre preminente nella lista degli autori (su 15 articoli, solo in 4 è primo nome). Il candidato presenta un buon profilo scientifico, ma parzialmente attinente al SSD BIO/12 oggetto della presente procedura.

Prof. Riccardo Ientile

Il candidato presenta il titolo di dottore di ricerca in "Scienze della vita" nel settore delle scienze farmaceutiche, ha svolto attività di ricerca non sempre attinente al SSD BIO/12. Il candidato non presenta nessuna attività didattica. L'attività di ricerca svolta con continuità in qualificati istituti di ricerca nazionali e internazionali, tratta in gran parte argomenti di interesse farmacologico. La partecipazione a Congressi è significativa, ma non sempre le tematiche appaiono attinenti al settore BIO/12. Il candidato presenta produzione scientifica rilevante con un numero di citazioni pari a 648 ed un valore citazione medio pari a 26, con un h-index pari a 14. La collocazione editoriale delle pubblicazioni e' in genere buona, anche se il

contribuito come autore di riferimento è limitato.

GIUDIZIO: Nel complesso, un buon curriculum con attività di ricerca parzialmente attinente al settore BIO/12.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato Dott. Lombardo nel complesso presenta un buon curriculum da cui si evince una buona attività scientifica ed una buona produttività, sia come quantità che come qualità delle pubblicazioni prodotte, come dimostrato anche dagli indici bibliometrici. Il curriculum del candidato è parzialmente congruo con il settore BIO/12. L'attività scientifica incentrata su studi di nutraceutica fa riferimento a collaborazione con numerosi gruppi internazionali e nazionali con ricerca applicata al campo della nutrizione. Il candidato non presenta attività didattica nel settore di riferimento, né in settori affini. Nel complesso un discreto candidato per la posizione messa a bando.

Candidata Dott.ssa Ziliotti Nicole

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof Calabrese. La Dott.ssa Ziliotti Nicole ha conseguito il dottorato in Scienze Biomediche e Biotecnologiche presso l'Università di Ferrara. La candidata documenta attività didattica seminariale e di tutoraggio in ambiti disciplinari non del tutto congruenti il SSD BIO12. La candidata ha svolto per brevi periodi attività di ricerca presso istituti di ricerca internazionali. Inoltre, la candidata presenta alcuni premi e riconoscimenti. Complessivamente il profilo scientifico della candidata è di livello buono, ma non completamente attinente il SSD BIO12.

Prof ssa Trovato. La candidata Ziliotti Nicole presenta tra i titoli il conseguimento del dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Ferrara. La candidata ha svolto attività didattica in termini di seminari ed in qualità di tutor per discipline di un SSD poco attinente con quello oggetto della presente valutazione. La candidata ha frequentato per brevi periodi istituti di ricerca internazionali per lo svolgimento di ricerche non del tutto attinenti al settore Bio/12. La candidata ha ottenuto alcuni premi per lo svolgimento di ricerche inerenti tematiche poco attinenti al settore Bio/12.

Il profilo scientifico della Candidata è di buon livello, anche in termini di originalità, di innovatività e di rigore metodologico, ma poco congrua agli argomenti pertinenti al settore oggetto della presente valutazione. Nel complesso l'attività scientifica e di ricerca è solo in parte attinente al SSD BIO/12.

Prof. Ientile. La Dr.ssa Nicole Ziliotto ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Ferrara, ha svolto attività didattica testimoniata da seminari ed attività in qualità di tutor per gli studenti di Biologia Molecolare e Biochimica. La candidata ha svolto attività di ricerca frequentando istituti e centri di ricerca internazionali, ma per periodi di tempo limitati. La candidata ha partecipato, come relatore, ad alcuni congressi nazionali ed internazionali. L'attività pubblicistica è buona e su riviste di rilievo. La validità dei risultati e la valenza scientifica ha meritato alcuni premi e riconoscimenti. Sia la formazione sia l'attività di ricerca e pubblicistica sono soprattutto dedicate a settori non completamente attinenti al SSD BIO/12.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata nel complesso presenta un buon curriculum da cui si evince una buona attività scientifica ed una buona produttività, sia come quantità che come qualità delle pubblicazioni prodotte. Nel complesso il curriculum della candidata è in parte attinente al settore con il settore BIO/12, L'esperienza didattica è relativa

ad attività tutoriale per gli studenti nel periodo pre-laurea. Dai titoli presentati si evince un ottimo livello di partecipazione a gruppi di ricerca sia nazionali che esteri. La candidata partecipa a numerosi progetti finanziati con bandi competitivi. La validità dei risultati e la valenza scientifica hanno meritato alcuni premi e riconoscimenti. Nel complesso un buon candidato per la posizione messa a bando.

LA COMMISSIONE

Prof. Vittorio Calabrese (Presidente)

Prof. Angela Trovato Salinaro (Componente)

Prof. Riccardo Ientile (Segretario)



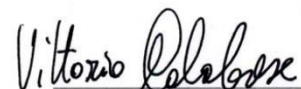
Handwritten signature of Riccardo Ientile in black ink, written in a cursive style. The signature is positioned to the right of the typed names of the commission members.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof._Vittorio Calabrese_ dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il _15.11.21 dalle ore 10.30 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 05E3 ____ e per il Settore Scientifico Disciplinare __Bio12__ bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 15.11.21

Prof. Vittorio Calabrese

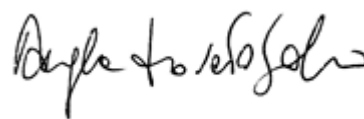
Handwritten signature of Vittorio Calabrese in black ink, written in a cursive style.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Angela Trovato Salinaro dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 15.11.21 dalle ore 10.00 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 A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 15. 11. 21

Prof.ssa Angela Trovato Salinaro

Handwritten signature of Angela Trovato Salinaro in black ink.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Università
degli Studi di
Messina

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
S.C. 05/E3 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
PROFILO RICHIESTO S.S.D. _BIO/12- BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI**

VERBALE N. 3

(Discussione pubblica e punteggi)

L'anno 2021 il giorno 22 del mese di Novembre alle ore 10,00 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. 2561_2021 del 25.10.2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Vittorio Calabrese (Presidente)

Prof. Angela Trovato Salinaro (Componente)

Prof. Riccardo Ientile (Segretario)

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente. E' presente in sede un'unica candidata di cui è accertata l'identità personale:

Dott.ssa Ramona D'Amico

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

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 **D'Amico Ramona** con la seguente motivazione: l'attività scientifica è meritevole di un giudizio positivo, e risulta valida per rilevanza e continuità. L'attività didattica è adeguata e contribuisce a definire un profilo idoneo a ricoprire il ruolo individuato per la presente procedura.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Dott.ssa Ramona D'Amico	26	58,5	84,5

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

La seduta è tolta alle ore 11,30.

LA COMMISSIONE

Prof. Vittorio Calabrese (Presidente)

Prof. Angela Trovato Salinaro (Componente)

Prof. Riccardo Ientile (Segretario)



ALLEGATO A
PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO Dott.ssa Ramona D'Amico

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale 26</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	<i>6</i>
<i>B</i>	<i>Attività Didattica</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>3</i>
<i>C</i>	<i>Formazione e Ricerca</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>8</i>
<i>D</i>	<i>Organizzazione o Partecipazione A gruppi di ricerca</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>2</i>
<i>E</i>	<i>Titolarità di brevetti</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>F</i>	<i>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
<i>G</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>2</i>
<i>H</i>	<i>Diploma Specializzazione europea da riconosciuto da Board internazionali</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B 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>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>1</i>
<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>1</i>
<i>3</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
<i>4</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>1</i>
<i>5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>

6	1	1	2	1
7	1	1	2	1
8	1	1	3	1
9	1	1	2	1
10	1	1	2	1
11	1	0,5	2	1
12	0,5	0,5	2	1
13	1	1	2	1
14	1	1	2	1
15	1	1	4	1
Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) →	15	15	20	10
Totale effettivo: punti 58,5 (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri) →	14,5	14	20	10

LA COMMISSIONE

Prof. Vittorio Calabrese (Presidente)

Prof. Angela Trovato Salinaro (Componente)

Prof. Riccardo Ientile (Segretario)





UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Università
degli Studi di
Messina

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
S.C. 05/E3 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
PROFILO RICHIESTO S.S.D. _BIO/12- BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI**

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2021 il giorno 22 del mese di Novembre alle ore 11,30 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. 2561_2021 del 25.10.2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Vittorio Calabrese (Presidente)

Prof. Angela Trovato Salinaro (Componente)

Prof. Riccardo Ientile (Segretario)

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 03/11/21 dalle ore 16,00 alle ore 17,00.

II riunione: giorno 15/11/21 dalle ore 10,30 alle ore 12,30.

III riunione: giorno 22/11/21 dalle ore 10,00 alle ore 11,30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. tre riunioni iniziando i lavori il 3/11/2021 e concludendoli il 22/11/2021.

Nella prima riunione, la Commissione nominata con D.R. prot. n. 2561_2021 del 25.10.2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, si riunisce per predeterminare i criteri di massima per la procedura in oggetto. La Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Vittorio Calabrese e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Riccardo Ientile.

Nella seconda riunione i componenti la Commissione prendono visione dell'elenco dei candidati, rendono dichiarazione di insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (ALL A), e procedono alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Essendo i candidati in numero inferiore a sei, tutti vengono ammessi al colloquio orale.

Nella terza riunione la Commissione procede con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dell'unico candidato presente alla prova orale.

Quindi, riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni e in esito alla discussione pubblica, la Commissione provvede a dichiarare il vincitore.

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 12,00 del giorno 22/11/21.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Vittorio Calabrese (Presidente)

Prof. Angela Trovato Salinaro (Componente)

Prof. Riccardo Ientile (Segretario)

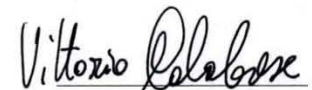


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof._Vittorio Calabrese dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 22.11.21 dalle ore _10.00_ per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale _05/E3___ e per il Settore Scientifico Disciplinare _BIO12_bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale e della relazione finale, aderendo al contenuto degli stessi.

data 22.11.21

Prof. Vittorio Calabrese

Handwritten signature of Vittorio Calabrese in black ink, written in a cursive style.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Angela Trovato Salinaro dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 22.11.21 dalle ore 10.00 alle ore 12.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/E3 e per il Settore Scientifico Disciplinare Bio/12 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 22. 11. 21

Prof.ssa Angela Trovato Salinaro

