



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05-E2, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO-11 DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACOLOGICHE E AMBIENTALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2021 il giorno 12 del mese di luglio alle ore 15:00 si riunisce al completo, per via telematica, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 73903 del **09/06/2021**, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Maurizio Simmaco, Università La Sapienza di Roma

Prof. Roberto Sitia, Università Vita-Salute San Raffaele

Prof. Salvatore Oddo, Università di Messina

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

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

1. Giovanna Casili
2. Marika Lanza
3. Giovanni Enrico Lombardo
4. Rosamaria Pennisi

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 Giovanna Casili
- dott.ssa Marika Lanza
- dott. Giovanni Enrico Lombardo
- dott.ssa Rosamaria Pennisi

La Commissione viene sciolta alle ore 16:45 e si riconvoca per il giorno 28 Luglio alle ore 11:00 per via telematica tramite la piattaforma Microsoft Teams per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi sopra indicati.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Simmaco (Presidente)



Prof. Roberto Sitia (Componente)

Prof. Salvatore Oddo (Segretario)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Con la presente dichiaro di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12 luglio 2021 alle ore 15:00 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/E2 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO-11 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.



Roberto Sitia

Milano, 22 Luglio 2021

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Salvatore Oddo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12 luglio '21 alle ore 15:00 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/E2 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO-11 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

12 luglio 2021

Prof.

Handwritten signature of Salvatore Oddo in black ink.

Prof. Maurizio Simmaco (Presidente)

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, PER IL S.C. 05-E2, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO-11 DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACOLOGICHE E AMBIENTALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Maurizio Simmaco, presso l'Università degli Studi Sapienza di Roma nato a Catanzaro il 01/02/1961, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

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 il/la sottoscritto/a 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 il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

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

Giovanna Casili

Marika Lanza

Giovanni Enrico Lombardo

Rosamaria Pennisi

In fede,

Roma, 12/07/2021

Prof. Maurizio Simmaco



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, PER IL S.C. 05-E2, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO-11 DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACOLOGICHE E AMBIENTALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Roberto Sitia, Professore Ordinario di Biologia Molecolare presso l'Università Vita Salute San Raffaele di Milano, nato a Genova il 27 Gennaio 1953, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

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

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

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

In particolare:

-di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con alcuno dei candidati:

In fede,

12 luglio 2021

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, PER IL S.C. 05-E2, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO-11 DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACOLOGICHE E AMBIENTALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof Salvatore Oddo, presso l'Università degli Studi di Messina, nato a Siracusa il 10/01/1974, 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);

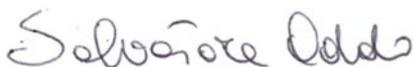
che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

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

- dott.ssa Giovanna Casili
- dott.ssa Marika Lanza
- dott. Giovanni Enrico Lombardo
- dott.ssa Rosamaria Pennisi

In fede, Salvatore Oddo, 12 luglio 2021



Allegato: documento d'identità

ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

CANDIDATA **Giovanna Casili**

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero
2. Borse di studio, contratti di ricerca, assegni di ricerca
3. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero
4. Documentata attività di ricerca presso qualificati istituti
5. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
6. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

TITOLI NON VALUTABILI

1. Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista. La candidata non ha nessuna attività progettuale relativamente al settore concorsuale.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Dimethyl Fumarate Reduces Inflammatory Responses in Experimental Colitis. Casili G, Cordaro M, Impellizzeri D, Bruschetta G, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *J Crohns Colitis*. 2016 Apr;10(4):472-83.
2. Adelmidrol, a palmitoylethanolamide analogue, as a new pharmacological treatment for the management of acute and chronic inflammation. Impellizzeri D, Di Paola R, Cordaro M, Gugliandolo E, Casili G, Morittu VM, Britti D, Esposito E, Cuzzocrea S. *Biochem Pharmacol*. 2016 Nov 1;119:27-41.
3. B-Cell Depletion with CD20 Antibodies as New Approach in the Treatment of Inflammatory and Immunological Events Associated with Spinal Cord Injury. Casili G, Impellizzeri D, Cordaro M, Esposito E, Cuzzocrea S. *Neurotherapeutics*. 2016 Oct;13(4):880-894.
4. Fumaric Acid Esters Attenuate Secondary Degeneration after Spinal Cord Injury. Cordaro M, Casili G, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *J Neurotrauma*. 2017 Nov 1;34(21):3027-3040.
5. The Neuroprotective Effect of Dimethyl Fumarate in an MPTP-Mouse Model of Parkinson's Disease: Involvement of Reactive Oxygen Species/Nuclear Factor- κ B/Nuclear Transcription Factor Related to NF-E2. Campolo M, Casili G, Biundo F, Crupi R, Cordaro M, Cuzzocrea S, Esposito E. *Antioxid Redox Signal*. 2017 Jan 27.
6. FeTPPS Reduces Secondary Damage and Improves Neurobehavioral Functions after Traumatic Brain Injury. Bruschetta G, Impellizzeri D, Campolo M, Casili G, Di Paola R, Paterniti I, Esposito E, Cuzzocrea S. *Front Neurosci*. 2017 Feb 7;11:6.
7. Modulation of Dkk-3 and claudin-5 as new therapeutic strategy in the treatment of meningiomas. Caffo M, Esposito E, Barresi V, Caruso G, Cardali SM, Rinaldi M, Mallamace R, Campolo M, Casili G, Conti A, Germanò A, Cuzzocrea S, Minutoli L. *Oncotarget*. 2017 Aug 7;8(40):68280-68290.
8. Multiple mechanisms of dimethyl fumarate in amyloid β -induced neurotoxicity in human neuronal cells. Campolo M, Casili G, Lanza M, Filippone A, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *J Cell Mol Med*. 2018 Feb;22(2):1081-1094.
9. Dimethyl Fumarate Attenuates Neuroinflammation and Neurobehavioral Deficits Induced by Experimental Traumatic Brain Injury. Casili G, Campolo M, Paterniti I, Lanza M, Filippone A, Cuzzocrea S, Esposito E. *J Neurotrauma*. 2018 Apr 17. doi: 10.1089/neu.2017.5260
10. N-palmitoylethanolamide Prevents Parkinsonian Phenotypes in Aged Mice. Crupi R, Impellizzeri D, Cordaro M, Siracusa R, Casili G, Evangelista M, Cuzzocrea S. *Mol Neurobiol*. 2018 Nov;55(11):8455-8472.

11. Protective Effects of Xyloglucan in Association with the Polysaccharide Gelose in an Experimental Model of Gastroenteritis and Urinary Tract Infections. Esposito E, Campolo M, Casili G, Lanza M, Franco D, Filippone A, Peritore AF, Cuzzocrea S. *Int J Mol Sci.* 2018 Jun 22;19(7). pii: E1844.
12. Effect of pea protein plus grape seed dry extract on a murine model of *Candida albicans* induced vaginitis. Esposito E, Campolo M, Casili G, Lanza M, Filippone A, Peritore AF, Cuzzocrea S. *Future Microbiol.* 2018 Sep;13:1375-1382.
13. Sodium Butyrate Exerts Neuroprotective Effects in Spinal Cord Injury. Lanza M, Campolo M, Casili G, Filippone A, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *Mol Neurobiol.* 2018 Sep 18.
14. TLR-4/Wnt modulation as new therapeutic strategy in the treatment of glioblastomas. Casili G, Caffo M, Campolo M, Barresi V, Caruso G, Cardali SM, Lanza M, Mallamace R, Filippone A, Conti A, Germanò A, Cuzzocrea S, Esposito E. *Oncotarget.* 2018 Dec 25;9(101):37564-37580.
15. Protective effect of sodium propionate in Abeta1-42 -induced neurotoxicity and spinal cord trauma. Filippone A, Lanza M, Campolo M, Casili G, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *Neuropharmacology.* 2020 Apr;166:107977.
16. Dimethyl fumarate alleviates the nitroglycerin (NTG)-induced migraine in mice. Casili G, Lanza M, Filippone A, Campolo M, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *J Neuroinflammation.* 2020 Feb 17;17(1):59.
17. Neutralization of extracellular NAMPT (nicotinamide phosphoribosyltransferase) ameliorates experimental murine colitis. Colombo G, Clemente N, Zito A, Bracci C, Colombo FS, Sangaletti S, Jachetti E, Ribaldone DG, Caviglia GP, Pastorelli L, De Andrea M, Naviglio S, Luca M, Stocco G, Grolla AA, Campolo M, Casili G, Cuzzocrea S, Esposito E, Malavasi F, Genazzani AA, Porta C, Travelli C. *J Mol Med (Berl).* 2020 Apr;98(4):595-612.
18. The Anti-Inflammatory and Antioxidant Effects of Sodium Propionate. Filippone A, Lanza M, Campolo M, Casili G, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 24;21(8):3026.
19. Effect of a Product Containing Xyloglucan and Pea Protein on a Murine Model of Atopic Dermatitis. Campolo M, Casili G, Paterniti I, Filippone A, Lanza M, Ardizzone A, Scuderi SA, Cuzzocrea S, Esposito E. *Int J Mol Sci.* 2020 May 19;21(10):3596.
20. Topical Delivery of Curcumin by Choline-Calix[4]arene-Based Nanohydrogel Improves Its Therapeutic Effect on a Psoriasis Mouse Model. Filippone A, Consoli GML, Granata G, Casili G, Lanza M, Ardizzone A, Cuzzocrea S, Esposito E, Paterniti I. *Int J Mol Sci.* 2020 Jul 17;21(14):5053.
21. Role of ABT888, a Novel Poly(ADP-Ribose) Polymerase (PARP) Inhibitor in Countering Autophagy and Apoptotic Processes Associated to Spinal Cord Injury. Casili G, Campolo M, Lanza M, Filippone A, Scuderi S, Messina S, Ardizzone A, Esposito E, Paterniti I. *Mol Neurobiol.* 2020 Nov;57(11):4394-4407.
22. Evaluation of a Product Containing Xyloglucan and Pea Protein on Skin Barrier Permeability. Campolo M, Lanza M, Filippone A, Paterniti I, Casili G, Scuderi SA, Ardizzone A, Cuzzocrea S, Esposito E. *Skin Pharmacol Physiol.* 2020;33(4):231-236.
23. Properties of a New Food Supplement Containing *Actinia equina* Extract. Lanza M, Casili G, Torre GL, Giuffrida D, Rotondo A, Esposito E, Ardizzone A, Rando R, Bartolomeo G, Albergamo A, Vadalà R, Salvo A. *Antioxidants (Basel).* 2020 Oct 1;9(10):945.
24. Synergic Therapeutic Potential of PEA-Um Treatment and NAAA Enzyme Silencing In the Management of Neuroinflammation. Casili G, Lanza M, Campolo M, Siracusa R, Paterniti I, Ardizzone A, Scuderi SA, Cuzzocrea S, Esposito E. *Int J Mol Sci.* 2020 Oct 11;21(20):7486.
25. Efficacy of Xyloglucan against *Escherichia coli* Extraintestinal Urinary Tract Infection: An in vivo Study. Esposito E, Campolo M, Casili G, Lanza M, Franco D, Fazio E, Filippone A, Paterniti I, Cuzzocrea S. *Microb Physiol.* 2020;30(1-6):50-60.
26. Treatment with Luteolin Improves Lipopolysaccharide-Induced Periodontal Diseases in Rats. Casili G, Ardizzone A, Lanza M, Gugliandolo E, Portelli M, Militi A, Cuzzocrea S, Esposito E, Paterniti I. *Biomedicines.* 2020 Oct 21;8(10):442.
27. Modulation of NLRP3 Inflammasome Attenuated Inflammatory Response Associated to Diarrhea-Predominant Irritable Bowel Syndrome. Scuderi SA, Casili G, Lanza M, Filippone A, Paterniti I, Esposito E, Campolo M. *Biomedicines.* 2020 Nov 20;8(11):519.
28. Therapeutic potential of flavonoids in the treatment of chronic venous insufficiency. Casili G, Lanza M, Campolo M, Messina S, Scuderi S, Ardizzone A, Filippone A, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *Vascul Pharmacol.* 2020 Dec 2:106825.

29. TLR7/8 in the Pathogenesis of Parkinson's Disease. Campolo M, Filippone A, Biondo C, Mancuso G, Casili G, Lanza M, Cuzzocrea S, Esposito E, Paterniti I. *Int J Mol Sci.* 2020 Dec 9;21(24):9384.
30. The Inhibition of Prolyl Oligopeptidase as New Target to Counteract Chronic Venous Insufficiency: Findings in a Mouse Model. Casili G, Lanza M, Scuderi SA, Messina S, Paterniti I, Campolo M, Esposito E. *Biomedicines.* 2020 Dec 13;8(12):604.
31. TAK1 Inhibitor Enhances the Therapeutic Treatment for Glioblastoma. Campolo M, Lanza M, Casili G, Paterniti I, Filippone A, Caffo M, Cardali SM, Puliafito I, Colarossi C, Raciti G, Cuzzocrea S, Esposito E. *Cancers (Basel).* 2020 Dec 25;13(1):41.
32. Effect of Ultra-Micronized-Palmitoylethanolamide and Acetyl-L-Carnitine on Experimental Model of Inflammatory Pain. Ardizzone A, Fusco R, Casili G, Lanza M, Impellizzeri D, Esposito E, Cuzzocrea S. *Int J Mol Sci.* 2021 Feb 17;22(4):1967.
33. Selenium-Binding Protein 1 (SELENBP1) Supports Hydrogen Sulfide Biosynthesis and Adipogenesis. Randi EB, Casili G, Jacquemai S, Szabo C. *Antioxidants (Basel).* 2021 Feb 27;10(3):361.
34. TBK1 inhibitor exerts anti-proliferative effect on glioblastoma multiforme cells. Scuderi SA, Lanza M, Casili G, Esposito F, Colarossi C, Giuffrida D, Irene P, Cuzzocrea S, Esposito E, Campolo M. *Oncol Res.* 2021 Mar 19.
35. PEA-OXA Mitigates Oxaliplatin-Induced Painful Neuropathy through NF- κ B/Nrf-2 Axis. Campolo M, Lanza M, Paterniti I, Filippone A, Ardizzone A, Casili G, Scuderi SA, Puglisi C, Mare M, Memeo L, Cuzzocrea S, Esposito E. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 3927.
36. Immunomodulatory Effect of Microglia-Released Cytokines in Gliomas. Lanza M, Casili G, Campolo M, Paterniti I, Colarossi C, Mare M, Giuffrida R, Caffo M, Esposito E, Cuzzocrea S. *Brain Sci.* 2021, 11, 466. <https://doi.org/10.3390/brainsci11040466>.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni scientifiche della candidata sono state valutate

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

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata ha conseguito la laurea magistrale in Biologia nel 2014 e il dottorato di ricerca in Biologia Applicata a Medicina Sperimentale nel 2019. Durante la sua carriera, la candidata ha conseguito sia assegni di ricerca che borse di studio in supporto della propria attività di ricerca. Abbondante la produzione scientifica suffragata, dal 2016 ad oggi, da 36 articoli su riviste internazionali pertinenti al settore, in 10 delle quali risulta come primo autore. Inoltre la maggior parte delle pubblicazioni è stata fatta su riviste con un impact factor medio-alto.

Tutti i titoli presentati dalla candidata sono stati considerati. La candidata non ha nessuna attività progettuale nel settore.

CANDIDATA Marika Lanza

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero
2. Borse di studio, contratti di ricerca, assegni di ricerca
3. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero
4. Documentata attività di ricerca presso qualificati istituti
5. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

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

TITOLI NON VALUTABILI

1. Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista. La candidata non ha nessuna attività progettuale relativamente al settore concorsuale.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Evaluation of CTNNB1 and TP53 variability in patients with hepatocellular carcinoma and occult hepatitis B virus infection. Saitta C., Lanza M., Bertuccio A., Lazzara S., Navarra G., Raimondo G., Pollicino T. *Cancer Genet.* 2015 Oct;208(10):513-6. doi: 10.1016/j.cancergen.2015.07.002.
2. Multiple mechanisms of dimethyl fumarate in amyloid β -induced neurotoxicity in human neuronal cells. Campolo M, Casili G, Lanza M, Filippone A, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *J Cell Mol Med.* 2018 Feb;22(2):1081-1094. doi: 10.1111/jcmm.13358. Epub 2017 Oct 9. PMID: 28990726.
3. Dimethyl Fumarate Attenuates Neuroinflammation and Neurobehavioral Deficits Induced by Experimental Traumatic Brain Injury. Casili G, Campolo M, Paterniti I, Lanza M, Filippone A, Cuzzocrea S, Esposito E. *J Neurotrauma.* 2018 Jul 1;35(13):1437-1451. doi: 10.1089/neu.2017.5260. Epub 2018 Apr 17. PMID: 29361881.
4. Protective Effects of Xyloglucan in Association with the Polysaccharide Gelose in an Experimental Model of Gastroenteritis and Urinary Tract Infections. Esposito E, Campolo M, Casili G, Lanza M, Franco D, Filippone A, Peritore AF, Cuzzocrea S. *Int J Mol Sci.* 2018 Jun 22;19(7):1844. doi: 10.3390/ijms19071844. PMID: 29932149.
5. Sodium Butyrate Exerts Neuroprotective Effects in Spinal Cord Injury. Lanza M, Campolo M, Casili G, Filippone A, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *Mol Neurobiol.* 2019 Jun;56(6):3937-3947. doi: 10.1007/s12035-018-1347-7. Epub 2018 Sep 18. PMID: 30229438.
6. Effect of pea protein plus grape seed dry extract on a murine model of *Candida albicans* induced vaginitis. Esposito E, Campolo M, Casili G, Lanza M, Filippone A, Peritore AF, Cuzzocrea S. *Future Microbiol.* 2018 Sep;13:1375-1382. doi: 10.2217/fmb-2018-0102. Epub 2018 Sep 26. PMID: 30256168.
7. TLR-4/Wnt modulation as new therapeutic strategy in the treatment of glioblastomas. Casili G, Caffo M, Campolo M, Barresi V, Caruso G, Cardali SM, Lanza M, Mallamace R, Filippone A, Conti A, Germanò A, Cuzzocrea S, Esposito E. *Oncotarget.* 2018 Dec 25;9(101):37564-37580. doi: 10.18632/oncotarget.26500. eCollection 2018 Dec 25. PMID: 30680070
8. Free episomal and integrated HBV DNA in HBsAg-negative patients with intrahepatic cholangiocarcinoma. Pollicino T., Musolino C., Saitta C., Tripodi G., Lanza M., Raffa ., Casuscelli di Tocco F., Raggi C., Bragazzi M.C., Barbera A., Navarra G., Invernizzi P., Alvaro D., Raimondo G. *Oncotarget* 2019 Jun 11;10(39):3931-3938. doi: 10.18632/oncotarget.27002.
9. Protective effect of sodium propionate in A β 1-42 -induced neurotoxicity and spinal cord trauma. Filippone A, Lanza M, Campolo M, Casili G, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *Neuropharmacology.* 2020 Apr;166:107977. doi: 10.1016/j.neuropharm.2020.107977. Epub 2020 Jan 28. PMID: 32004548.
10. Protein Hydrolysates from Anchovy (*Engraulis encrasicolus*) Waste: In Vitro and In Vivo Biological Activities. Giannetto A, Esposito E, Lanza M, Oliva S, Riolo K, Di Pietro S, Abbate JM, Briguglio G, Cassata G, Cicero L, Macrì F. *Mar Drugs.* 2020 Jan 28;18(2):86. doi: 10.3390/md18020086. PMID: 32012959.
11. Dimethyl fumarate alleviates the nitroglycerin (NTG)-induced migraine in mice. Casili G, Lanza M, Filippone A, Campolo M, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *J Neuroinflammation.* 2020 Feb 17;17(1):59. doi: 10.1186/s12974-020-01736-1. PMID: 32066464.
12. The Anti-Inflammatory and Antioxidant Effects of Sodium Propionate. Filippone A, Lanza M, Campolo M, Casili G, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 24;21(8):3026. doi: 10.3390/ijms21083026. PMID: 32344758.
13. Effect of a Product Containing Xyloglucan and Pea Protein on a Murine Model of Atopic Dermatitis. Campolo M, Casili G, Paterniti I, Filippone A, Lanza M, Ardizzone A, Scuderi SA, Cuzzocrea S, Esposito E.

- Int J Mol Sci. 2020 May 19;21(10):3596. doi: 10.3390/ijms21103596.PMID: 32438777.
14. Topical Delivery of Curcumin by Choline-Calix[4]arene-Based Nanohydrogel Improves Its Therapeutic Effect on a Psoriasis Mouse Model. Filippone A, Consoli GML, Granata G, Casili G, Lanza M, Ardizzone A, Cuzzocrea S, Esposito E, Paterniti I. *Int J Mol Sci.* 2020 Jul 17;21(14):5053. doi: 10.3390/ijms21145053.PMID: 32708987.
 15. Role of ABT888, a Novel Poly(ADP-Ribose) Polymerase (PARP) Inhibitor in Countering Autophagy and Apoptotic Processes Associated to Spinal Cord Injury. Casili G, Campolo M, Lanza M, Filippone A, Scuderi S, Messina S, Ardizzone A, Esposito E, Paterniti I. *Mol Neurobiol.* 2020 Nov;57(11):4394-4407. doi: 10.1007/s12035-020-02033-x. Epub 2020 Jul 29.PMID: 32729104.
 16. Evaluation of a Product Containing Xyloglucan and Pea Protein on Skin Barrier Permeability. Campolo M, Lanza M, Filippone A, Paterniti I, Casili G, Scuderi SA, Ardizzone A, Cuzzocrea S, Esposito E. *Skin Pharmacol Physiol.* 2020;33(4):231-236. doi: 10.1159/000509372. Epub 2020 Aug 26.PMID: 32846412.
 17. Properties of a New Food Supplement Containing Actinia equina Extract. Lanza M, Casili G, Torre GL, Giuffrida D, Rotondo A, Esposito E, Ardizzone A, Rando R, Bartolomeo G, Albergamo A, Vadalà R, Salvo A. *Antioxidants (Basel).* 2020 Oct 1;9(10):945. doi: 10.3390/antiox9100945.PMID: 33019631.
 18. Synergic Therapeutic Potential of PEA-Um Treatment and NAAA Enzyme Silencing In the Management of Neuroinflammation. Casili G, Lanza M, Campolo M, Siracusa R, Paterniti I, Ardizzone A, Scuderi SA, Cuzzocrea S, Esposito E. *Int J Mol Sci.* 2020 Oct 11;21(20):7486. doi: 10.3390/ijms21207486.PMID: 33050589.
 19. Efficacy of Xyloglucan against Escherichia coli Extraintestinal Urinary Tract Infection: An in vivo Study. Esposito E, Campolo M, Casili G, Lanza M, Franco D, Fazio E, Filippone A, Paterniti I, Cuzzocrea S. *Microb Physiol.* 2020;30(1-6):50-60. doi: 10.1159/000510874. Epub 2020 Oct 16.PMID: 33070135.
 20. Treatment with Luteolin Improves Lipopolysaccharide-Induced Periodontal Diseases in Rats. Casili G, Ardizzone A, Lanza M, Gugliandolo E, Portelli M, Militi A, Cuzzocrea S, Esposito E, Paterniti I. *Biomedicines.* 2020 Oct 21;8(10):442. doi: 10.3390/biomedicines8100442.PMID: 33096800
 21. Modulation of NLRP3 Inflammasome Attenuated Inflammatory Response Associated to Diarrhea-Predominant Irritable Bowel Syndrome. Scuderi SA, Casili G, Lanza M, Filippone A, Paterniti I, Esposito E, Campolo M. *Biomedicines.* 2020 Nov 20;8(11):519. doi: 10.3390/biomedicines8110519.PMID: 33233503.
 22. Therapeutic potential of flavonoids in the treatment of chronic venous insufficiency. Casili G, Lanza M, Campolo M, Messina S, Scuderi S, Ardizzone A, Filippone A, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *Vascul Pharmacol.* 2021 Apr;137:106825. doi: 10.1016/j.vph.2020.106825. Epub 2020 Dec 2.PMID: 33278582.
 23. TLR7/8 in the Pathogenesis of Parkinson's Disease. Campolo M, Filippone A, Biondo C, Mancuso G, Casili G, Lanza M, Cuzzocrea S, Esposito E, Paterniti I. *Int J Mol Sci.* 2020 Dec 9;21(24):9384. doi: 10.3390/ijms21249384.PMID: 33317145.
 24. The Inhibition of Prolyl Oligopeptidase as New Target to Counteract Chronic Venous Insufficiency: Findings in a Mouse Model. Casili G, Lanza M, Scuderi SA, Messina S, Paterniti I, Campolo M, Esposito E. *Biomedicines.* 2020 Dec 13;8(12):604. doi: 10.3390/biomedicines8120604.PMID: 33322134.
 25. TAK1 Inhibitor Enhances the Therapeutic Treatment for Glioblastoma. Campolo M, Lanza M, Casili G, Paterniti I, Filippone A, Caffo M, Cardali SM, Puliafito I, Colarossi C, Raciti G, Cuzzocrea S, Esposito E. *Cancers (Basel).* 2020 Dec 25;13(1):41. doi: 10.3390/cancers13010041.PMID: 33375627.
 26. Human hepatitis B virus negatively impacts the protective immune cross-talk between natural killer and dendritic cells. De Pasquale C., Campana S., Barberi C., Sidoti Migliore G., Oliveri D., Lanza M., Musolino C., Raimondo G., Ferrone S., Pollicino T., Ferlazzo G. *Hepatology* 2021 Jan 22. doi: 10.1002/hep.31725.
 27. Effect of Ultra-Micronized-Palmitoylethanolamide and Acetyl-L-Carnitine on Experimental Model of Inflammatory Pain. Ardizzone A, Fusco R, Casili G, Lanza M, Impellizzeri D, Esposito E, Cuzzocrea S. *Int J Mol Sci.* 2021 Feb 17;22(4):1967. doi: 10.3390/ijms22041967.PMID: 33671213.
 28. TBK1 inhibitor exerts anti-proliferative effect on glioblastoma multiforme cells. Scuderi SA, Lanza M, Casili G, Esposito F, Colarossi C, Giuffrida D, Irene P, Cuzzocrea S, Esposito E, Campolo M.

Oncol Res. 2021 Mar 19. doi: 10.3727/096504021X16161478258040. Online ahead of print. PMID: 33741083.

29. PEA-OXA Mitigates Oxaliplatin-Induced Painful Neuropathy through NF- κ B/Nrf-2 Axis
Campolo M, Lanza M, Paterniti I, Filippone A, Ardizzone A, Casili G, Scuderi SA, Puglisi C, Mare M, Memeo L, Cuzzocrea S, Esposito E. Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 3927.

30. Immunomodulatory Effect of Microglia-Released Cytokines in Gliomas. Lanza M, Casili G, Campolo M, Paterniti I, Colarossi C, Mare M, Giuffrida G, Caffo M, Esposito E and Cuzzocrea S. Brain Sci. 2021, 11, 466. doi.org/10.3390/brainsci11040466.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni scientifiche della candidata sono state valutate

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

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata ha conseguito la laurea magistrale in Biotecnologie per la Salute nel 2011 e il dottorato di ricerca in Ricerca Clinica e Traslazione in Neuroscienze e Oncologia nel 2016. Durante la sua carriera, la candidata ha ricevuto una borsa di studio in supporto della propria attività di ricerca. Numerosa la produzione scientifica suffragata da 30 articoli (di cui 3 come primo autore) dal 2015 ad oggi. La maggior parte dei lavori si trova in riviste con un impact factor medio-alto. La commissione ha notato una interruzione nella continuità delle pubblicazioni nel periodo 2016-17 immediatamente dopo il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca.

Tutti i titoli presentati dalla candidata sono stati considerati. La candidata non ha nessuna attività progettuale nel settore e nessuna attività di ricerca all'estero.

CANDIDATO Giovanni Enrico Lombardo

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero
2. Borse di studio, contratti di ricerca, assegni di ricerca
3. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero
4. Documentata attività di ricerca presso qualificati istituti
5. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
6. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

TITOLI NON VALUTABILI

1. Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista. Il candidato non ha nessuna attività progettuale relativamente al settore concorsuale.

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. E. Cremonini*, D.E. Iglesias*, J. Kang*, G.E. Lombardo*, Z. Mostofinejad*, Z. Wang*, W. Zhu*, P.I. Oteiza*. (-)-Epicatechin and the comorbidities of obesity. *Archives of Biochemistry and Biophysics*. 2020 Jul 14:108505. doi: 10.1016/j.abb.2020.108505.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. L. Musumeci, A. Maugeri, S. Cirmi, G.E. Lombardo, C. Russo, S. Gangemi, G. Calapai, M. Navarra. Citrus fruits and their flavonoids in inflammatory bowel disease: an overview. *Natural Product Research*. 2019 Apr 16:1-15. doi: 10.1080/14786419.2019.1601196.
9. S.M. Lepore, V. Maggisano, G.E. Lombardo, J. Maiuolo, V. Mollace, S. Bulotta, D. Russo, M. Celano. Antiproliferative effects of cynaropicrin on anaplastic thyroid cancer cells. *Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets*. 2019 Sep 28. doi: 10.2174/1871530318666180928153241.
10. 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.
11. 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.
12. M. F. Taviano, A. Filocamo, S. Ragusa, F. Cacciola, P. Dugo, L. Mondello, G. Paterniti Mastrazzo, R. F. De Rose, M. Celano, G. E. Lombardo, A. Melchini and N. Miceli. Phenolic profile, antioxidant and cytotoxic properties of polar extracts from leaves and flowers of *Isatis tinctoria* L. (Brassicaceae) growing in Sicily. *Plant Biosistem* 2018 1-9 <http://dx.doi.org/10.1080/11263504.2017.1338629>.
13. 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.
14. M. Celano, C. Mignogna, F. Rosignolo, M. Sponziello, M. Iannone, S.M. Lepore, G.E. Lombardo, V. Maggisano, A. Verrienti, S. Bulotta, C. Durante, C. Di Loreto, G. Damante, D. Russo. Expression of YAP1 in aggressive thyroid cancer. *Endocrine*. 2017 1-4. doi: 10.1007/s12020-017-1240-6.

15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. N. Ferlazzo, G. Visalli, S. Cirmi, G.E. Lombardo, P. Laganà, A. Di Pietro, M. Navarra. Natural iron chelators: Protective role in A549 cells of flavonoid-rich extracts of Citrus juices in Fe³⁺-induced oxidative stress. *Environmental Toxicology and Pharmacology*. 2016, 43:248-56. doi: 10.1016/j.etap.2016.03.005.
21. N. Ferlazzo, S. Cirmi, M. Russo, E. Trapasso, M.R. Ursino, G.E. Lombardo, S. Gangemi, G. Calapai, M. Navarra. NF- κ B 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.
22. N. Ferlazzo, G. Visalli, A. Smeriglio, S. Cirmi, G.E. Lombardo, P. Campiglia, A. Di Pietro, and M. Navarra. Flavonoid Fraction of Orange and Bergamot Juices Protect Human Lung Epithelial Cells from Hydrogen Peroxide-Induced Oxidative Stress. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 2015; 2015:957031. doi: 10.1155/2015/957031.
23. S. Giacoppo, M. Galuppo, G.E. Lombardo, M.M. Ulaszewska, F. Mattivi, P. Bramanti, E. Mazzon, M. Navarra. Neuroprotective effects of a polyphenolic white grape juice extract in a mouse model of experimental autoimmune encephalomyelitis. *Fitoterapia*. 2015, 103: 171- 186. doi: 10.1016/j.fitote.2015.04.003.
24. M. Navarra, N. Ferlazzo, S. Cirmi, E. Trapasso, P. Bramanti, G.E. Lombardo, P.L. Minciullo, G. Calapai and S. Gangemi. Effects of bergamot essential oil and its extractive fractions on SH-SY5Y human neuroblastoma cell growth. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 2015 67(8):1042-53. doi: 10.1111/jphp.12403.
25. M. Galuppo, S. Giacoppo, G.R. De Nicola, R. Iori, M. Navarra, G.E. Lombardo, P. Bramanti, E. Mazzon. Antiinflammatory activity of glucomoringin isothiocyanate in a mouse model of experimental autoimmune encephalomyelitis. *Fitoterapia*. 2014 95:160-74. doi: 10.1016/j.fitote.2014.03.018.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni scientifiche del candidato sono state valutate

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

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 2013 e il dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche nel 2018. Durante la sua carriera, il candidato ha ricevuto delle borse di studio in supporto della propria attività di ricerca ed ha frequentato diversi corsi di formazione per l'utilizzo di animali nella ricerca sperimentale. Dal 2014 ad oggi il candidato è

coautore di 25 articoli, in cui solo in 4 risulta come primo autore. Da rilevare che la maggior parte dei lavori si trova in riviste con un impact factor medio-basso.
Il candidato non ha alcuna attività progettuale nel settore .

CANDIDATA Rosamaria Pennisi

TITOLE CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero
2. Borse di studio, contratti di ricerca, assegni di ricerca
3. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero
4. Documentata attività di ricerca presso qualificati istituti
5. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
6. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

TITOLI NON VALUTABILI

1. Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista. La candidata non ha nessuna attività progettuale relativamente al settore concorsuale.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Venuti A., Pastori C., Pennisi R., Riva A., Sciortino M.T., Lopalco L. . (2016) Class B β -arrestin2-dependent CCR5 signalosome retention with natural antibodies to CCR5. *Sci Rep.* 23;6:39382. doi: 10.1038/srep39382.
2. Conte C., Scala A., Siracusano G., Sortino G., Pennisi R., Piperno A., Miro A., Ungaro F., Sciortino M.T., Quaglia F., Mazzaglia A. (2016) Nanoassemblies based on Non-ionic Amphiphilic Cyclodextrin hosting Zn(II)-Phthalocyanine and Docetaxel: Design, Physicochemical Properties and Intracellular Effects. *Colloids Surf B Biointerfaces.* 1;146:590-7. doi: 10.1016/j.colsurfb.2016.06.047.
3. Colao I., Pennisi R., Venuti A., Nygårdas M., Heikkilä O., Hukkanen V., Sciortino M. T. (2017). The ERK-1 function is required for HSV-1-mediated G1/S progression in HEP-2 cells and contributes to virus growth. *Scientific Reports* vol. 7, p. 1-13, ISSN: 2045-2322. doi: 10.1038/s41598-017-09529-y (co-first author)
4. Bisignano C., Mandalari G., Smeriglio A., Trombetta D., Musarra Pizzo M., Pennisi R., Sciortino M. T. (2017) Almond skin extracts exhibited antiviral activity against Herpes Simplex Virus type 1. *Viruses*, 9(7), 178; doi:10.3390/v9070178.
5. Mazzaglia A., Micali N., Villari V., Zagami R., Pennisi R., Mellet C. O., Fernández J. M. G., Sciortino M. T., Scolaro L.M. (2017). A novel potential nanophototherapeutic based on the assembly of an amphiphilic cationic β -cyclodextrin and an anionic porphyrin. *J. Porphyrins Phthalocyanines* 21,398. <https://doi.org/10.1142/S108842461750033X>
6. Mazzaglia A, Scala A, Sortino G.,Sciortino M.T.,Pennisi R, Pizzo M.,M., Neri G., Grassi G., Piperno A. (2018) Intracellular trafficking and therapeutic outcome of multiwalled carbon nanotubes modified with cyclodextrins and polyethylenimine. *International journal of molecular sciences.* 19, Issue 11. doi: 10.3390/ijms19113365
7. Venuti A, Pastori C, Siracusano G, Pennisi R, Riva A, Tommasino M, Sciortino MT, Lopalco L. (2018). The abrogation of phosphorylation plays a relevant role in the CCR5 signalosome formation with natural antibodies to CCR5. *VIRUSES*, vol. 10, p. 1-14,ISSN:1999-4915,doi:10.3390/v10010009

8. Piperno A, Scala A, Mazzaglia A, Neri G, Pennisi R, Sciortino MT, Grassi G. (2018) Cellular Signaling Pathways Activated by Functional Graphene Nanomaterials. *International Journal of Molecular Sciences* 19(11):3365 – doi: 10.3390/ijms19113365
9. Mandalari G., Bisignano C., Smeriglio A., Denaro M., Musarra-Pizzo M., Pennisi R., Mancuso, F, Ferro S., Trombetta D., Monforte A.M., Sciortino M.T., De Luca L. (2019) Simulated human digestion of N1-aryl-2 arylthioacetamidobenzimidazoles and their activity against Herpes- simplex virus 1 in vitro *PLOS ONE*. . <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0216384>.
10. Venuti A, Musarra-Pizzo M, Pennisi R, Tankov S, Medici M A, Mastino A, Rebane A, Sciortino M T. (2019) HSV-1 stimulates miR-146a expression in an NF- κ B-dependent manner in monocytic THP-1 cells: enrolment of an HSV-1\EGFP mutant virus. *Scientific Reports* <https://doi.org/10.1038/s41598-019-41530-5>.
11. Piperno A, Zagami R, Cordaro A, Pennisi R, Musarra-Pizzo M, Scala A, Sciortino M T, Mazzaglia A. Exploring the entrapment of antiviral agents in hyaluronic acid cyclodextrin conjugates. (2019) *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry*. doi:10.1007/s10847-018-0829-6.
12. Piperno A, Mazzaglia A, Scala A, Pennisi R, Zagami R, Neri G, Torcasio S, Rosmini C, Mineo P, Potara M, Focsan M, Astilean S, Zhou G, Sciortino M. (2019) Casting Light on Intracellular Tracking of a New Functional Graphene-Based MicroRNA Delivery System by FLIM and Raman Imaging. *ACS Applied Materials and Interfaces*. doi: 10.1021/acsami.9b15826.
13. Musarra-Pizzo M., Ginestra G., Smeriglio A., Pennisi R., Sciortino M.T., Mandalari G. (2019) The Antimicrobial and Antiviral Activity of Polyphenols from Almond (*Prunus dulcis* L.) Skin. *Nutrients*. <https://doi.org/10.3390/nu11102355>.
14. Pennisi R., Musarra-Pizzo M., Lei Z., Zhou G. Sciortino M.T. VHS, US3 and UL13 are required for Herpes Simplex Virus-Induced modification of protein kinase R. *Sci Rep* 10, 5580 (2020). Doi: 10.1038/s41598-021-87273-0.
15. Musarra-Pizzo M , Pennisi R, Ben-Amor I, Smeriglio A, Mandalari G, Sciortino M T. (2020) In vitro anti-HSV-1 activity of polyphenol-rich extracts derived from pistachios kernels (*Pistacia vera* L.). *Plants*. doi: 10.3390/plants9020267.
16. Caccamo D, Currò M, Ientile R, erderio EA, Scala A, Mazzaglia A, Pennisi R, Musarra-Pizzo M, Zagami R, Neri G, Rosmini C, Potara M, Focsan M, Astilean S, Piperno A, Sciortino MT. (2020) Intracellular Fate and Impact on Gene Expression of Doxorubicin/Cyclodextrin-Graphene Nanomaterials at Sub-Toxic Concentration. *Int J Mol Sci*. 21(14):E4891. doi:10.3390/ijms21144891.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

La seguente pubblicazione non viene considerata in quanto il lavoro non risultava pubblicato il giorno in cui la candidata ha presentato la domanda.

Maria Musarra-Pizzo, Rosamaria Pennisi, Ichrak Ben-Amor, Giuseppina Mandalari, Maria Teresa Sciortino. (2021) Antiviral Activity Exerted by Natural Products against Human Viruses. *Viruses Under review*. Manuscript ID: viruses-1201698

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

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata ha conseguito la laurea magistrale in Biologia nel 2014 e il dottorato di ricerca in Biologia Applicata a Medicina Sperimentale nel 2018. La candidata ha lavorato per 3 anni presso l'International Institute for Biomedical Research in China. Durante la sua carriera, la candidata ha pubblicato 16 articoli (di cui solo 2 come primo autore) dal 2016 ad oggi, senza interruzioni temporali. La maggior parte dei lavori si trova in riviste con un impact factor medio. Tutti i titoli presentati dalla candidata sono stati considerati. La candidata non ha nessuna attività progettuale nel settore.

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Simmaco (Presidente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Maurizio Simmaco". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke at the end.

Prof. Roberto Sitia (Componente)

Prof. Salvatore Oddo (Segretario)



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05-E2, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO-11 DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACOLOGICHE E AMBIENTALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

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

L'anno 2021 il giorno 28 del mese di Luglio alle ore 11:00 si riunisce al completo, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 73903 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Maurizio Simmaco, Università La Sapienza di Roma
Prof. Roberto Sitia, Università Vita-Salute San Raffaele
Prof. Salvatore Oddo, Università di Messina

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

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente. Sono presenti in sede i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale.

1. Giovanna Casili
2. Marika Lanza
3. Giovanni Enrico Lombardo
4. Rosamaria Pennisi

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

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio **ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni**, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. 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 Giovanna Casili in quanto ha ottenuto il punteggio più alto nella computazione dei titoli e pubblicazioni.

La Commissione individua, inoltre, gli idonei alla stipula del contratto, predisponendo, altresì, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO	IDONEITA'
Giovanna Casili	34	44,21	78,21	Si
Marika Lanza	27	43,43	70,43	Si
Rosamaria Pennisi	34	30,3	64,3	No
Giovanni Enrico Lombardo	31	32,14	63,14	No

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

La seduta è tolta alle ore 13:00

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Simmaco (Presidente)



Prof. Roberto Sitia (Componente)

Prof. Salvatore Oddo (Segretario)

ALLEGATO A)

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATA: Giovanna Casili

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>
<i>B</i>	<i>Borse di studio, contratti di ricerca, assegni di ricerca</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
<i>C</i>	<i>Attività Didattica</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>3</i>
<i>D</i>	<i>Attività di Ricerca all'estero</i>	<i>7</i>	<i>7</i>	<i>7</i>
<i>E</i>	<i>Realizzazione di attività progettuale</i>	<i>0</i>	<i>6</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>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

	<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>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</i> →	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>18</i>	<i>22</i>
<i>Totale effettivo:</i> <i>punti →</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>17,10</i>	<i>7,11</i>

Tutti le pubblicazioni della candidata sono state considerate congruenti con il settore scientifico, originali con un rigore scientifico eccellente. Infatti, per queste due chiamate la candidata ha ricevuto il massimo dei voti (10 + 10).

Per quanto riguarda la rilevanza scientifica della rivista (totale punti da assegnare 18), la commissione ha assegnato dei punteggi ad ogni impact factor della rivista nel quale il lavoro è stato pubblicato (per esempio, ogni lavoro su riviste con impact factor fra 4,01 e 5 ottiene un punteggio di 0.4. Ogni lavoro su riviste con impact factor fra 5,01 e 6 ottiene un punteggio di 0,6, e così via). Così facendo, al punteggio totale assegnato alla candidata contribuiscono sia il numero totale di articoli, sia l'impact factor della rivista. La tabella sottostante riassume come è stato calcolato il punteggio riguardante la rilevanza scientifica delle pubblicazioni scientifiche della candidata:

Impact Factor	≤ 3	da 3,01 a 4	da 4,01 a 5	da 5,01 a 6	da 6,01 a 7	da 7,01 a 8	da 8,01 a 9
Punteggio assegnato	0.20	0.30	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20
Numero di articoli	1	3	23	5	2	1	1
Punteggio	0.20	0.90	9.20	3.00	1.60	1.00	1.20

Quindi la candidata ha ottenuto un punteggio di **17,10** per la rilevanza scientifica della rivista su cui i propri lavori sono stati pubblicati.

Infine, per calcolare il contributo individuale della candidata ad ogni articolo, la commissione ha assegnato un massimo di 12 punti agli articoli in cui il candidato è primo nome, 8 a quelli con secondo nome, e 2 a tutti gli altri. In seguito, la commissione ha calcolato la percentuale di articoli con primo nome e di articoli con secondo nome (27,8% e 22,2%, rispettivamente). Quindi la candidata ha ricevuto il 27,8% dei 12 punti assegnati agli articoli come primo nome, 22,2% dei punti assegnati agli articoli come secondo nome e un totale di 2 punti per tutti gli altri articoli. In questo caso la candidata ha ottenuto **7,11** punti.

La commissione ritiene che la candidata conosca la lingua inglese come accertato durante la discussione.

CANDIDATA: Marika Lanza

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
A	Dottorato	9	9	9
B	Borse di studio, contratti di ricerca, assegni di ricerca	5	5	5
C	Attività Didattica	3	3	3
D	Attività di Ricerca all'estero	0	7	0
E	Realizzazione di attività progettuale	0	6	0
F	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5	5	5
G	Premi e riconoscimenti	5	5	5

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

	<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>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) →</i>	10	10	18	22
<i>Totale effettivo: punti →</i>	10	10	17,30	6,13

Tutti le pubblicazioni della candidata sono state considerate congruenti con il settore scientifico, originali con un rigore scientifico eccellente. Infatti, per queste due chiamate la candidata ha ricevuto il massimo dei voti (**10 + 10**).

Per quanto riguarda la rilevanza scientifica della rivista (totale punti da assegnare 18), la commissione ha assegnato dei punteggi ad ogni impact factor della rivista nel quale il lavoro e' stato pubblicato (per esempio, ogni lavoro su riviste con impact factor fra 4,01 e 5 ottiene un punteggio di 0.4. Ogni lavoro su riviste con impact factor fra 5,01 e 6 ottiene un punteggio di 0,6, e così via). Così facendo, al punteggio totale assegnato alla candidata contribuiscono sia il numero totale di articoli, sia l'impact factor della rivista. La tabella sottostante riassume come è stato calcolato il punteggio riguardante la rilevanza scientifica delle pubblicazioni scientifiche della candidata:

Impact Factor	≤ 3	da 3,01 a 4	da 4,01 a 5	da 5,01 a 6	da 6,01 a 7	da 7,01 a 8	da 8,01 a 9	da 9,01 a 10	da 10,01 a 11	da 11,01 a 12	da 12,01 a 13	>13
Punteggio assegnato	0.20	0.30	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00
Numero di articoli	1	3	20	4	1	1						1
Punteggio	0.20	0.90	8.00	2.40	0.80	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00

Quindi la candidata ha ottenuto un punteggio di **17,30** per la rilevanza scientifica della rivista su cui i propri lavori sono stati pubblicati.

Infine, per calcolare il contributo individuale della candidata ad ogni articolo, la commissione ha assegnato un massimo di 12 punti agli articoli in cui il candidato e' primo nome, 8 a quelli con secondo nome, e 2 a tutti gli altri. In seguito, la commissione ha calcolato la percentuale di articoli con primo nome e di articoli con secondo nome (10% e 36.7%, rispettivamente). Quindi la candidata ha ricevuto il 10% dei 12 punti assegnati agli articoli come primo nome, il 36.7% dei punti assegnati agli articoli come secondo nome e un totale di 2 punti per tutti gli altri articoli. In questo caso la candidata ha ottenuto **6,13** punti.

La commissione ritiene che la candidata conosca la lingua inglese come accertato durante la discussione.

CANDIDATO: Giovanni Enrico Lombardo

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>
<i>B</i>	<i>Borse di studio, contratti di ricerca, assegni di ricerca</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
<i>C</i>	<i>Attività Didattica</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>
<i>D</i>	<i>Attività di Ricerca all'estero</i>	<i>7</i>	<i>7</i>	<i>7</i>
<i>E</i>	<i>Realizzazione di attività progettuale</i>	<i>0</i>	<i>6</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>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

	<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>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) →</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>18</i>	<i>22</i>
<i>Totale effettivo: punti →</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>7,90</i>	<i>4,24</i>

Tutte le pubblicazioni del candidato sono state considerate congruenti con il settore scientifico, originali e con un rigore scientifico eccellente. Infatti, per queste due chiamate il candidato ha ricevuto il massimo dei voti (10 + 10).

Per quanto riguarda la rilevanza scientifica della rivista (totale punti da assegnare 18), la commissione ha assegnato dei punteggi ad ogni impact factor della rivista nel quale il lavoro è stato pubblicato (per esempio, ogni lavoro su riviste con impact factor fra 4,01 e 5 ottiene un punteggio di 0.4. Ogni lavoro su riviste con impact factor fra 5,01 e 6 ottiene un punteggio di 0,6, e così via). Così facendo, al punteggio totale assegnato al candidato contribuiscono sia il numero totale di articoli, sia l'impact factor della rivista. La tabella sottostante riassume come è stato calcolato il punteggio riguardante la rilevanza scientifica delle pubblicazioni scientifiche del candidato:

Impact Factor	≤ 3	da 3,01 a 4	da 4,01 a 5	da 5,01 a 6	da 6,01 a 7	da 7,01 a 8
Punteggio assegnato	0.20	0.30	0.40	0.60	0.80	1.00
Numero di articoli	8	11	5			1
Punteggio	1.60	3.30	2.00	0.00	0.00	1.00

Quindi il candidato ha ottenuto un punteggio di **7,9** per la rilevanza scientifica della rivista su cui i propri lavori sono stati pubblicati.

Infine, per calcolare il contributo individuale del candidato ad ogni articolo, la commissione ha assegnato un massimo di 16 punti agli articoli in cui il candidato è primo nome, 4 a quelli con secondo nome, e 2 a tutti gli altri. In seguito, la commissione ha calcolato la percentuale di articoli con primo nome e di articoli con secondo nome (16% e 4%, rispettivamente). Quindi il candidato ha ricevuto il 16% dei 12 punti assegnati agli articoli come primo nome, il 4% dei punti assegnati agli articoli come secondo nome e un totale di 2 punti per tutti gli altri articoli. In questo caso il candidato ha ottenuto **4,24** punti.

La commissione ritiene che il candidato conosca la lingua inglese come accertato durante la discussione.

CANDIDATA: Rosamaria Pennisi

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
A	<i>Dottorato</i>	9	9	9
B	<i>Borse di studio, contratti di ricerca, assegni di ricerca</i>	5	5	5
C	<i>Attività Didattica</i>	3	3	3
D	<i>Attività di Ricerca all'estero</i>	7	7	7
E	<i>Realizzazione di attività progettuale</i>	0	6	0
F	<i>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i>	5	5	5
G	<i>Premi e riconoscimenti</i>	5	5	5

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

	<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>
Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) →	10	10	18	22
Totale effettivo: punti →	10	10	6,30	4

Tutti le pubblicazioni valutabili della candidata sono state considerate congruenti con il settore scientifico, originali e con un rigore scientifico eccellente. Infatti, per queste due chiamate la candidata ha ricevuto il massimo dei voti (**10 + 10**).

Per quanto riguarda la rilevanza scientifica della rivista (totale punti da assegnare 18), la commissione ha assegnato dei punteggi ad ogni impact factor della rivista nel quale il lavoro e' stato pubblicato (per esempio, ogni lavoro su riviste con impact factor fra 4,01 e 5 ottiene un punteggio di 0.4. Ogni lavoro su riviste con impact factor fra 5,01 e 6 ottiene un punteggio di 0,6, e così via). Così facendo, al punteggio totale assegnato alla candidata contribuiscono sia il numero totale di articoli, sia l'impact factor della rivista. La tabella sottostante riassume come è stato calcolato il punteggio riguardante la rilevanza scientifica delle pubblicazioni scientifiche della candidata:

Impact Factor	≤ 3	da 3,01 a 4	da 4,01 a 5	da 5,01 a 6	da 6,01 a 7	da 7,01 a 8	da 8,01 a 9
Punteggio assegnato	0.20	0.30	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20
Numero di articoli	3	3	9				1
Punteggio	0.60	0.90	3.60	0.00	0.00	0.00	1.20

Quindi il candidato ha ottenuto un punteggio di **6,3** per la rilevanza scientifica della rivista su cui i propri lavori sono stati pubblicati.

Infine, per calcolare il contributo individuale del candidato ad ogni articolo, la commissione ha assegnato un massimo di 16 punti agli articoli in cui il candidato e' primo nome, 4 a quelli con secondo nome, e 2 a tutti gli altri. In seguito, la commissione ha calcolato la percentuale di articoli con primo nome e di articoli con secondo nome (12,5% e 6,3%, rispettivamente). Quindi la candidata ha ricevuto il 12,5% dei 12 punti assegnati agli articoli come primo nome, il 6,3% dei punti assegnati agli articoli come secondo nome e un totale di 2 punti per tutti gli altri articoli. In questo caso la candidata ha ottenuto **4** punti.

La commissione ritiene che la candidata conosca la lingua inglese come accertato durante la discussione.



LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Simmaco (Presidente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Maurizio Simmaco".

Prof. Roberto Sitia (Componente)

Prof. Salvatore Oddo (Segretario)

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05-E2, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO-11 DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACOLOGICHE E AMBIENTALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2021 il giorno 28 del mese di luglio alle ore 11:00 si riunisce al completo, per via telematica la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 73903 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Maurizio Simmaco, Università La Sapienza di Roma

Prof. Roberto Sitia, Università Vita-Salute San Raffaele

Prof. Salvatore Oddo, Università di Messina

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 30 giugno 2021 dalle ore 15:30 alle ore 16:45;

II riunione: giorno 12 luglio 2021 dalle ore 15:00 alle ore 16:00;

III riunione: giorno 28 luglio 2021 dalle ore 11:00 alle ore 13:00;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 30 di giugno e concludendoli il 28 di luglio.

Nella prima riunione la commissione ha nominato il prof. Maurizio Simmaco come Presidente e il prof. Salvatore Oddo come Segretario. La Commissione ha quindi stabilito i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale ed individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243. Infine, la commissione ha stabilito che ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentati dai candidati verranno riservati, come da Regolamento, i seguenti punteggi così ripartiti: Punteggio massimo totale 100 punti, di cui: 40/100 punti per i titoli e 60/100 punti per le pubblicazioni

Nella seconda riunione la commissione ha preso atto dell'elenco dei candidati sul sito <https://pica.cineca.it>. La Commissione ha quindi valutato i titoli, i curricula e la produzione scientifica dei candidati, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum

e sulla produzione scientifica, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione. A seguito della valutazione preliminare tutti i candidati sono stati ammessi alla discussione pubblica.

Nella terza riunione la Commissione ha discusso, in inglese, con ciascun candidato sia i titoli che le pubblicazioni, ha assegnato dei punteggi a ciascun titolo e pubblicazione ed ha ottenuto la graduatoria riportata nel Verbale 3. Inoltre, durante questa riunione la Commissione ha accertato la conoscenza della lingua inglese di ciascun candidato.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitore il dott. Giovanna Casili avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

La Commissione predispone inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria degli idonei o dei partecipanti più meritevoli:

1. Marika Lanza

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

La Commissione termina i lavori alle ore 13:00 del giorno 28 luglio 2021

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Simmaco (Presidente)



Prof. Roberto Sitia (Componente)

Prof. Salvatore Oddo (Segretario)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Con la presente dichiaro di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 28 luglio 2021 alle ore 11:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/E2 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/11 , bandita dall'Università degli Studi di Messina ai sensi dell'Art.24 comma 3, lettera A della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.



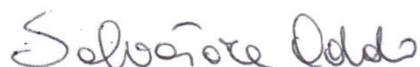
Roberto Sitia
29 luglio 2021

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Salvatore Oddo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 28 luglio 2021 alle ore 11:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/E2 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/11 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

28 luglio 2021

Prof. Salvatore Oddo

Handwritten signature of Salvatore Oddo in black ink.