

INFORMAZIONI PERSONALI **Giovanna Casili**

POSIZIONE RICOPERTA Collaboratore di ricerca scientifica per l'azienda farmaceutica Epitech Group S.P.A

TITOLO DI STUDIO Dottore di ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- Dal 2014 al 2016 Borsista per ricerca farmacologica
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali
Supervisor: Prof. Salvatore Cuzzocrea, Prof.ssa Emanuela Esposito
- Dal 2019 ad oggi Collaboratore di ricerca scientifica per l'azienda farmaceutica Epitech Group S.P.A
- Dal 2020 al 2023 Cultore della materia per "Elementi di Farmacologia" (S.S.D. BIO/14) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, per il triennio accademico dal 1° ottobre 2020 al 30 settembre 2023.
ATTIVITÀ DI DIDATTICA: Svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni pratiche agli studenti nell'ambito dell' Insegnamento di Elementi di Farmacologia del Corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Messina. Collaborazione con i relatori ed i candidati nella stesura di Tesi di Laurea in Farmacologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 2012 Laurea Triennale in Scienze Biologiche, conseguita il 26 Ottobre 2012
Titolo della tesi: "The erythrocyte: oxygen sensor and tone modulator"
Votazione: 106/110
Docente di tesi: Prof.ssa Caterina Faggio
Università degli Studi di Messina
- 2014 Laurea Magistrale in Biologia (LM-6) - curriculum Biosanitario, conseguita il 23 Luglio 2014
Titolo della tesi: "The protective effect of Palmitoylethanolamide in an experimental model of Multiple Sclerosis"
Votazione: 110/110 con lode accademica
Docenti di tesi: Prof.ssa Emanuela Esposito, Prof. Salvatore Cuzzocrea
Università degli Studi di Messina
- 2015 Abilitazione alla professione di Biologo, conseguita il 13 gennaio 2015

Dal 2016 al 2019 Dottorato di ricerca in "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale", XXXII ciclo, conseguito l'8 Novembre 2019
 Titolo della tesi: "The *in vivo* pharmacological manipulation of the NRF2 pathway and its therapeutic significance in brain diseases, with a possible implication in H₂S-regulated lipidic metabolism"
 Docenti di tesi: Prof.ssa Emanuela Esposito, Prof. Salvatore Cuzzocrea, Prof. Csaba Szabo
 Università degli Studi di Messina - Università di Friburgo (Svizzera)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | C1 | C1 | C1 | C1 | B2 |
| Francese | A2 | A2 | A1 | A1 | A1 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative, organizzative e gestionali Buona esperienza nella gestione organizzativa, pianificazione ed esecuzione di esperimenti, in autonomia e in gruppo. Buone capacità di comunicazione.

Competenze professionali Buone conoscenze fisiologiche e farmacologiche delle seguenti tematiche: malattie infiammatorie intestinali, lesioni del midollo spinale, lesioni cerebrali, patologie neurodegenerative (morbo di Alzheimer e Parkinson), dolore, cancro al cervello.
 Ottime conoscenze nell'identificazione di nuovi potenziali bersagli farmacologici nelle malattie infiammatorie, neuro-infiammatorie e neuro-oncologiche.

Abilità pratiche

Realizzazione di colture cellulari: colture cellulari primarie, colture cellulari organotipiche e colture di linee cellulari tumorali.

Preparazione di campioni biologici: preparazione del campione per analisi istologiche, immunistochemiche e immunofluorescenza.

Tecniche di biologia molecolare: Elettroferesi su gel di agarosio, analisi di Western Blot, Comet Assay, Kit Elisa, Malondialdeide (MDA), Attività della Mieloperossidasi (MPO), PCR. Imaging: utilizzo del microscopio ottico e a fluorescenza.

Esperimenti *in vivo* su modelli murini

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------------|------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Avanzato | Avanzato | Intermedio | Intermedio | Intermedio |

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

ECDL base e ECDL health per i servizi sanitari

Ottima conoscenza certificata dei sistemi operativi Microsoft Windows™.

Ottima conoscenza certificata dei programmi del pacchetto Microsoft Office™ (Word, Excel, Access, Power Point, Outlook).

Buona capacità di utilizzare motori di ricerca (PubMed)

Buona conoscenza certificata di Sistemi Informativi Sanitari (SIS), autenticazione e sicurezza operativa, registrazione, programmazione e gestione dei dati.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Giovanna Casili è autrice di 31 pubblicazioni scientifiche.

Citazioni 209

H-index 9

Pubblicazioni scientifiche

1. Dimethyl Fumarate Reduces Inflammatory Responses in Experimental Colitis.

Casili G, Cordaro M, Impellizzeri D, Bruschetta G, Patemiti I, Cuzzocrea S, Esposito E. J Crohns Colitis. 2016 Apr;10(4):472-83. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjv231. Epub 2015 Dec 21. PMID: 26690241 Free PMC article. (IF 5.813)

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. doi: 10.1016/j.bcp.2016.09.001. Epub 2016 Sep 4. PMID: 27599446 (IF 4.581)

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. doi: 10.1007/s13311-016-0446-2. PMID: 27215219 Free PMC article. (IF 5.166)

4. 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 Sep 10;27(8):453-471. doi: 10.1089/ars.2016.6800. Epub 2017 Jan 27. PMID: 28006954 Free PMC article. (IF 6.530)

5. FeTPPS Reduces Secondary Damage and Improves Neurobehavioral Functions after Traumatic Brain Injury.

Bruschetta G, Impellizzeri D, Campolo M, **Casili G**, Di Paola R, Patemiti I, Esposito E, Cuzzocrea S. Front Neurosci. 2017 Feb 7;11:6. doi: 10.3389/fnins.2017.00006. eCollection 2017. PMID: 28223911 Free PMC article. (IF 3.877)

6. Fumaric Acid Esters Attenuate Secondary Degeneration after Spinal Cord Injury.

Cordaro M, **Casili G**, Patemiti I, Cuzzocrea S, Esposito E. J Neurotrauma. 2017 Nov 1;34(21):3027-3040. doi: 10.1089/neu.2016.4678. Epub 2017 Jul 5. PMID: 27889959 (IF 5.002)

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. doi: 10.18632/oncotarget.20047. eCollection 2017 Sep 15. PMID: 28978116 Free PMC article. (IF 5.168)
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. doi: 10.1111/jcmm.13358. Epub 2017 Oct 9. PMID: 28990726 Free PMC article. (IF 4.658)
9. 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. doi: 10.1007/s12035-018-0959-2. Epub 2018 Mar 19. PMID: 29552727 (IF 4.586)
10. 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 (IF 3.754)
11. 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 Jun;56(6):3937-3947. doi: 10.1007/s12035-018-1347-7. Epub 2018 Sep 18. PMID: 30229438
12. 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 Free PMC article. (IF 4.183)
13. 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 (IF 2.746)
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. doi: 10.18632/oncotarget.26500. eCollection 2018 Dec 25. PMID: 30680070 Free PMC article. (IF 5.168)
15. 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, Ardigzone A, Cuzzocrea S, Esposito E.

Skin Pharmacol Physiol. 2020;33(4):231-236. doi: 10.1159/000509372. Epub 2020 Aug 26.
PMID: 32846412 Free article.
(IF 3.314)

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. doi: 10.1186/s12974-020-01736-1.
PMID: 32066464 Free PMC article.
(IF 5.793)

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, Lucafò 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. doi: 10.1007/s00109-020-01892-0. Epub 2020 Apr 27.
PMID: 32338310
(IF 4.427)

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. doi: 10.3390/ijms21083026.
PMID: 32344758 Free PMC article.
(IF 4.556)

19. Protective effect of sodium propionate in A beta (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
(IF 4.249)

20. 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 Free PMC article.
(IF 4.556)

21. 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 Free PMC article.
(IF 4.556)

22. 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
(IF 4.500)

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):E945. doi: 10.3390/antiox9100945.
PMID: 33019631 Free article.

(IF 5.014)

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):E7486. doi: 10.3390/ijms21207486.

PMID: 33050589 Free article.

(IF 4.556)

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 Oct 16:1-11. doi: 10.1159/000510874. Online ahead of print.

PMID: 33070135

(IF 4.875)

26. Treatment with Luteolin Improves Lipopolysaccharide-Induced Periodontal Diseases in Rats.

Casili G, Ardizzone A, Lanza M, Gugliandolo E, Portelli M, Mili A, Cuzzocrea S, Esposito E, Paterniti I. *Biomedicines*. 2020 Oct 21;8(10):E442. doi: 10.3390/biomedicines8100442.

PMID: 33096800 Free article.

(IF 4.717)

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. doi: 10.3390/biomedicines8110519.

(IF 4.717)

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. doi: 10.1016/j.vph.2020.106825. Online ahead of print. PMID: 3327858

(IF 3.635)

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. doi: 10.3390/ijms21249384.

PMID: 33317145 Free PMC article.

(IF 4.556)

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. doi: 10.3390/biomedicines8120604.

PMID: 33322134 Free PMC article.

(IF 4.717)

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):E41. doi: 10.3390/cancers13010041.

PMID: 33375627

(IF 5.742)

- Pubblicazione di libri**
- Autophagy Networks in Inflammation, Maiuri MC and De Stefano D, "Autophagy and Liver disease" chapter Esposito E, Campolo M, Cordaro M, Casili G, and Cuzzocrea S. 2016.
- Partecipazione a congressi nazionali ed internazionali**
- Abstract presentation: "TBK1 inhibitor exerts anti-proliferative effect on glioblastoma multiforme cells" G. Casili, SA. Scuderi, M. Campolo, M. Lanza, I. Paterniti, S. Cuzzocrea and E. Esposito. BraYn - "3rd Brainstorming Research Assembly for Young Neuroscientists", Web Conference, November, 25 -26, 2020.
- Oral presentation: "New pharmacological management of migraine" G. Casili. PhD Course in "Applied Biology and Experimental Medicine" University of Messina "1st Scientific Meeting " Web Conference, June 29 2020.
- Oral presentation: "Dimethyl fumarate alleviates the nitroglycerin (NTG) – induced migraine in mice" G. Casili, M. Lanza, A. Filippone, M. Campolo, I.Paterniti, S. Cuzzocrea and E. Esposito. 39° SIF Congress, Firenze, November 20 – 23, 2019.
- Abstract presentation: "Dimethyl fumarate alleviates the nitroglycerin (NTG) – induced migraine in mice" G. Casili, M. Lanza, A. Filippone, M. Campolo, I.Paterniti, S. Cuzzocrea and E. Esposito. II EDITION MORE THAN NEURONS: Toward a less neuronocentric view of brain disorders, Torino, November, 29 - December 01, 2018.
- Abstract presentation: "TLR-4/Wnt modulation as new therapeutic strategy in the treatment of glioblastomas" G. Casili, M. Caffo, M. Campolo, V. Barresi, G. Caruso, S. M. Cardali, M. Lanza, R. Mallamace, A. Filippone, A. Conti, A. Germanò, S. Cuzzocrea, E. Esposito. XXI SIF SEMINAR ON PHARMACOLOGY FOR PHD STUDENTS, FELLOWS, POST DOC AND SPECIALIST TRAINEES 2018, Bresso – Milan, September 18-22, 2018
- Abstract presentation: "TAK1 inhibitor 5Z-7-oxozeaenol sensitizes glioblastoma to chemotherapy". G. Casili, M. Campolo, M. Lanza, A. Filippone, S. Cuzzocrea, E. Esposito. EXPERIMENTAL BIOLOGY 2018, San Diego Convention Center (CA), April 21-25, 2018.
- Abstract presentation: "The role of Toll-like receptors (TLRs) on Parkinson's disease modulation". G. Casili, D. Impellizzeri, I. Paterniti, M. Campolo, E. Esposito, S. Cuzzocrea. 18° SITOX National Congress, Bologna April 10-13, 2018.
- Abstract presentation: "Dimethyl fumarate attenuates neuroinflammation and neurobehavioral deficits induced by experimental traumatic brain injury". G. Casili, M. Campolo, I. Paterniti, M. Lanza, A.Filippone, S. Cuzzocrea, E. Esposito. NEUROSCIENCE 2017, Washington (USA), November 11-15, 2017.
- Abstract presentation: "Dimethyl fumarate attenuates neuroinflammation and neurobehavioral deficits induced by experimental traumatic brain injury". G. Casili, M. Campolo, I. Paterniti, M. Lanza, A.Filippone, S. Cuzzocrea, E. Esposito. 38° SIF National Congress, Rimini October 25-28, 2017.
- Oral presentation: "Anti-Inflammatory And Neuroprotective Effects Of Co-Ultrapéalut In A Mouse Model Of Vascular Dementia". G.Casili, , D. Impellizzeri, R. Siracusa, M. Cordaro, R. Crupi, AF. Peritore, E. Gugliandolo, R. Di Paola and Salvatore Cuzzocrea. SIF Monotematic Congress "Aging Brain: In Search of Better Neurotherapeutics" Rende (CS) May 4-5, 2017.
- Abstract presentation: "The Neuroprotective Effect of Dimethyl Fumarate in MPTP-mouse Model of Parkinson's Disease via ROS/NF- κ B/Nrf-2". G.Casili, M.Campolo, F.Biundo, R.Crupi, M.Cordaro, S.Cuzzocrea and E.Esposito. EXPERIMENTAL BIOLOGY Chicago 2017 "Trasforming the future through science" Chicago (USA), April 22-26, 2017.
- Abstract presentation: "B-Cell depletion with CD20 Antibodies as new approach in the treatment of inflammatory and immunological events associated with spinal cord injury". G.Casili, D.Impellizzeri, M.Cordaro, E.Esposito and S.Cuzzocrea. Congresso SIF, "Controversies in Neurodegeneration"- Joint Meeting of the SIF Workgroups "Neurodegenerative Diseases" and "Inflammation", Catania June 09-10, 2016.

Abstract presentation: "Fumaric acid esters attenuate degeneration and promote functional recovery following Parkinson's disease". G. Casili, F. Biundo, M. Campolo, S. Cuzzocrea, E. Esposito. SIF Congress, 1st Challenges in inflammation meeting "Regulatory checkpoints and resolution", Firenze March 30-April 01, 2016.

Abstract presentation: "Adelmidrol, a Palmitoylethanolamide Analogue, as a New Pharmacological Treatment for the Management of Inflammatory Pain". S. Cuzzocrea, D. Impellizzeri, R. Di Paola, M. Cordaro, G. Casili, E. Esposito. EXPERIMENTAL BIOLOGY 2016, San Diego April 02-06, 2016.

Abstract presentation: "Anti-inflammatory and antioxidant effects of dimethylfumarate in an experimental model of inflammatory bowel disease". G. Casili, D. Impellizzeri, G. Bruschetta, I. Patemiti, S. Cuzzocrea, E. Esposito. 37° SIF Congress, Napoli October 27 – 30, 2015.

Riconoscimenti e premi

Premio Farnindustria 2020, per il lavoro scientifico "Dimethyl fumarate alleviates the nitroglycerin (NTG)-induced migraine in mice" Casili G, Lanza M, Filippone A, Campolo M, Patemiti I, Cuzzocrea S, Esposito E. pubblicato su J Neuroinflammation. 2020 Feb 17;17(1):59. doi: 10.1186/s12974-020-01736-1.

BORSA DI RICERCA SIF PER BREVI PERIODI ALL'ESTERO per un soggiorno di studio come PhD student presso Université de Fribourg, Faculté des Sciences, Département de Médecine (Svizzera), per svolgere il progetto "Targeting the 3-MST/hydrogen sulfide (H2S) pathway in cancer cells" (2018-2019)

Appartenenza a società scientifiche

Italian Society of Pharmacology (SIF)

Italian Society of Toxicology (SITOX)

American Society Pharmacology Experimental Therapeutics (ASPET)

Corsi e Certificazioni

2016: Certificazione per la sperimentazione animale, corso "Base LAS e 3Rs", Policlinico G. Martino, Messina (Gennaio - Febbraio 2016)

2020: Partecipazione come relatore al PhD Course in "Applied Biology and Experimental Medicine" "1st Scientific Meeting" (Giugno 2020)

2020: Partecipazione al corso Webinar "Medicines: regulatory tools" - Percorso formativo per socie e soci Giovani SIARV, SIF e SIMEF e per giovani under 38" (Settembre - Dicembre 2020)

ALLEGATI**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".