

alessia filipponeCN = filippone alessia
C = IT

EUROPASS

Curriculum Vitae

Alessia Filippone

Informazioni personali

Alessia Filippone✉ afilippone@unime.it alessiafilippone@hotmail.it

TITOLO DI STUDIO

Dottore di ricerca in Biologia applicate e Medicina sperimentale

Esperienza professionale

Da Maggio, 2021 ad oggi

Collaboratore di ricerca per EPITECH GROUP Spa

**Da Gennaio, 2021 ad Aprile,
2021**Attività di ricerca Post-dottorato. Laboratorio Farmacologia
Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali
Supervisore Prof. Emanuela Esposito.**Novembre, 2016 a Settembre
30, 2017**Attività di ricerca Post-laurea. Laboratorio Farmacologia
Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali
Supervisori Prof. Salvatore Cuzzocrea e Prof.ssa Emanuela Esposito

Istruzione e formazione

**Da October , 2017 a
Dicembre, 2020**

Dottorato di ricerca in Biologia applicate e Medicina sperimentale
 Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche,
 Farmaceutiche ed Ambientali
 Titolo della tesi: "Modulation of inflammation, oxidative stress and neuroinflammation
 by a short chain fatty acid: protective effects of sodium propionate in in vitro and in
 vivo studies".

ATTIVITA: Realizzazione di progetti di ricerca basati sulla ricerca di bersagli farmacologici contro i disturbi infiammatori e neuroinfiammatori attraverso studi in vitro, utilizzando diverse linee cellulari e modelli in vivo di infiammazione e neuroinfiammazione. Presentazione di seminari in ambito accademico, nazionale o internazionale

Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche,
 Farmaceutiche ed Ambientali
 Supervisor Prof. Salvatore Cuzzocrea e Prof.ssa Emanuela Esposito

**Da Ottobre, 2019 a Novembre
2020**

Periodo estero previsto dal Dottorato XXXIII ciclo
 Alzheimer's Center at Temple University (ACT), Department Lewis Katz School of Medicine,
 Medical Education and Research Building (MERB), Philadelphia, PA (USA)

Analisi, esecuzione e interpretazione della sintesi proteica, il trasporto e la valutazione della regolazione della farmacodinamica e della farmacocinetica dei modulatori del flusso autofagico nella prospettiva della malattia di Alzheimer utilizzando la linea cellulare di neuroblastoma murino che esprime il peptide precursore dell'amiloide umano (APP) che trasporta il K670 Mutazione svedese (APPSwe)

Supervisore Prof. Domenico Praticò, MD, Professor and Director Alzheimer's Center at Temple University (ACT), Department Lewis Katz School of Medicine, Medical Education and Research Building, Philadelphia, PA (USA)

Novembre 2016

Abilitazione professione biologo
 Messina, Italy.

Da Ottobre 2014 a Ottobre 2016

Laurea magistrale in Biologia Biologist professional qualification
 University of Messina and National Order of Biologists, Messina, Italy.
 Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

Titolo della tesi "Beneficial Effects of Co- Ultramicronized Palmitoylethanolamide/Luteolin in a Mouse Model of Autism and in a Case Report of Autism".

**Da Ottobre 2009 a
Luglio 2014**

Laurea Triennale in Scienze Biologiche
 Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

Titolo della tesi: "Proprietà e funzioni biochimiche del rame".

Supervisore Prof.ssa Ersilia Bellocco, Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

Competenze personali

Lingua madre Italiano

Other language(s)

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	ascolto	lettura	interazione	Produzione orale	
English	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative

- Ottime capacità comunicative maturate attraverso la mia esperienza derivante dagli anni di studi universitari (presso l'Università di Messina) e dagli anni da giovane scienziato (Laboratorio di Farmacologia presso l'Università di Messina). Forti capacità di comunicazione orale attraverso presentazioni di poster e insegnamento, imparando a sentirsi a proprio agio di fronte a un pubblico ampio e vario. Abilità di predisporre uno stile di presentazione adeguato rispetto al livello e al contesto dell'evento.

Competenze organizzative

- Ottima capacità organizzativa maturata personalmente attraverso 14 mesi di esperienza all'estero negli Stati Uniti d'America (presso Alzheimer's Center, Temple University, Philadelphia, PA). Ottime capacità di pianificazione del lavoro di gruppo, gestione del tempo e attitudine a evitare i rischi maturati durante l'intero periodo lavorativo (presso l'Università di Messina e presso l'Alzheimer's Center, Temple University, Philadelphia).

Competenze professionali

- Eccellente controllo dell'esecuzione di modelli murini di infiammazione e neuroinfiammazione come un modello di zampa di ratto indotta da Carragenina (CAR), un modello di colite indotta da DNBS, trauma del midollo spinale (SCI), trauma cerebrale, morbo di Parkinson (PD), e le malattie di Alzheimer (AD), dalla progettazione del progetto sperimentale all'elaborazione dei dati ottenuti.
- Eccellente controllo dell'esecuzione di tecniche di biologia molecolare (estrazione di acidi nucleici e proteine (frazioni solubili, insolubili, nucleari e citosoliche) da cellule e tessuti, PCR, elettroforesi su gel di agarosio e poliacrilammide, Western Blot, Comet assay, citometria a flusso e kit ELISA, esecuzione kit purificazione PCR).
- Ottima esecuzione delle seguenti analisi: microscopia istologica, immunisto chimica, immunofluorescenza, immunocito chimica.
- Ottimo controllo della conservazione e preparazione completa del terreno di diverse colture cellulari (neuroni, macrofagi, fibroblasti, colture primarie, linee cellulari tumorali, cellule staminali pluripotenti indotte, linee cellulari di neuroblastoma, cellule endoteliali microvascolari cerebrali).
- Eccellente controllo dell'esecuzione di modelli in vitro di morbo di Alzheimer, morbo di Parkinson, infiammazione indotta da LPS, stress ossidativo indotto da H₂O₂ e silenziamento genico mediante interferenza dell'RNA.
- Ottima capacità di utilizzo del microscopio convenzionale e a fluorescenza.
- Dimostrata e validata capacità di preparazione di campioni e soluzioni.

Altre competenze

- Buona padronanza dei programmi di analisi, elaborazione e scrittura dati come Microsoft Office TM, GraphPad,
- Immagine J e nota di chiusura
- Buona padronanza dei sistemi operativi Mac e Windows
- Buon uso di software per l'illustrazione scientifica
- Ottima comprensione e utilizzo del sito scientifico come PubMed e database

Patente di guida

- B

Lista pubblicazioni scientifiche

- M., Campolo, Gallo G., Roviello F., Ardizzone A., La T. M., **Filippone A.**, Lanza M., Cuzzocrea S., Siroli L., and Esposito E. 2022. "Evaluation of a Gel Containing a Propionibacterium Extract in an In Vivo Model of Wound Healing" *International Journal of Molecular Sciences* 23, no. 9: 4708. <https://doi.org/10.3390/ijms23094708>
- Ardizzone, A.; Capra, A.P.; Campolo, M.; **Filippone, A.**; Esposito, E.; Briuglia, S. Neurofibromatosis: New Clinical Challenges in the Era of COVID-19. *Biomedicines* 2022, 10, 940. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10050940>.
- Scuderi, S.A.; Cucinotta, L.; **Filippone, A.**; Lanza, M.; Campolo, M.; Paterniti, I.; Esposito, E. Effect of Melatonin on Psoriatic Phenotype in Human Reconstructed Skin Model. *Biomedicines* 2022, 10, 752. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10040752>.
- Filippone A**, Smith T and Praticò D. Dysregulation of the retromer complex in brain endothelial cells results in accumulation of phosphorylated tau. *Journal of Inflammation Research*. 2021 Volume 2021:14 Pages 7455—7465. doi.org/10.2147/JIR.S342096.
- Filippone A**, Lanza M, Mannino D, Raciti G, Colarossi C, Sciacca D, Cuzzocrea S, and Paterniti I. Cancer, Immunology, Immunotherapy. PDI/PD-L1 immune checkpoint as a potential target for preventing brain tumor progression. 2021, doi10.1007/s00262-021-03130-z.
- Casili, G.; Ardizzone, A.; Basilotta, R.; Lanza, M.; **Filippone, A.**; Paterniti, I.; Esposito, E.; Campolo, M. The Protective Role of Prolyl Oligopeptidase (POP) Inhibition in Kidney Injury Induced by Renal Ischemia–Reperfusion. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 11886. <https://doi.org/10.3390/ijms222111886>.
- Scuderi SA, Casili G, Basilotta R, Lanza M, **Filippone A**, Raciti G, Puliafito I, Colarossi L, Esposito E, Paterniti I. NLRP3 inflammasome inhibitor, BAY-117082, reduces Oral Squamous Cell Carcinoma progression. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22(20), 11108; <https://doi.org/10.3390/ijms222011108>.
- **Filippone A**, Lanza M, Ardizzone A, Casili G, Paterniti I, Esposito E, Campolo M. SCFAs treatment alleviates pathological signs of migraine and related intestinal alterations in a mouse model of NTG-induced migraine. *Cells* 2021, 10(10), 2756; <https://doi.org/10.3390/cells10102756>.
- Lanza M, Casili G, **Filippone A**, Campolo M, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. Evaluating the protective properties of a xyloglucan-based nasal spray in a mouse model of allergic rhinitis. *IJMS* 2021, doi: 10.3390/ijms221910472.
- Filippone A**, Casili G, Ardizzone A, Lanza M, Mannino D, Paterniti I, Esposito E and, Campolo M. Prolyl endopeptidase inhibition by KYP-2047 improves intestinal integrity and influences apoptosis/angiogenesis pathways following intestinal injury. *Biomedicines*, 2021. doi:10.3390/biomedicines9101354.
- Filippone A**, Li JG & Praticò D. (2021) VPS35 down regulation alters degradation pathways in neuronal cells. *J of Alzh Disease*. vol. 84, no. 3, pp. 1079-1089, 2021, doi10.3233/JAD-210701.
- Casili, G., Scuderi, S. A., Lanza, M., **Filippone, A.**, Basilotta, R., Mannino, D., Campolo, M., Esposito, E., & Paterniti, I. (2021). The protective role of prolyl oligopeptidase (POP) inhibition in acute lung injury induced by intestinal ischemia-reperfusion. *Oncotarget*, 12(17), 1663–1676. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.28041>.
- Basilotta R, Mannino D, **Filippone A**, Casili G, Prestifilippo A, Colarossi L, Raciti G, Esposito E and Campolo M. Role of calixarene in chemotherapy delivery strategies. *Molecules* 2021, 26(13), 3963; <https://doi.org/10.3390/molecules26133963>
- Ardizzone, A.; Calabrese, G.; Campolo, M.; **Filippone, A.**; Giuffrida, D.; Esposito, F.; Colarossi, C.; Cuzzocrea, S.; Esposito, E.; Paterniti, I. Role of miRNA-19a in Cancer Diagnosis and Poor Prognosis. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 4697. <https://doi.org/10.3390/ijms22094697>.
- Campolo, Lanza M, Paterniti I, **Filippone A**, Ardizzone A, Casili G, Scuderi SA, Puglisi C, Mare M, Memeo L, Cuzzocrea S, Esposito E. PEA-OXA mitigates oxaliplatin-induced painful neuropathy through NF-κB/Nrf-2 axis *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22(8), 3927; <https://doi.org/10.3390/ijms22083927>.
- Filippone A** and Praticò D. Endosome Dysregulation in Down Syndrome: A Potential Contributor to Alzheimer Disease Pathology. *Annals of Neurology*, 2021 <https://doi.org/10.1002/ana.26042>
- Campolo M, Lanza M, Casili G, Paterniti I, **Filippone A**, Caffo M, Cardali SM, Puliafito I, Colarossi C, Raciti G, Cuzzocrea S, and Esposito E. TAK1 Inhibitor Enhances the Therapeutic Treatment for Glioblastoma. *13(1)*, 41; doi.org/10.3390/cancers13010041. *Cancers* 2021.
- Campolo M, **Filippone A**, Biondo C, Mancuso G, Casili G, Lanza M, Cuzzocrea S, Esposito E, Paterniti Role of TLR7/8 in the pathogenesis of Parkinson's disease. *21(24)*, 9384; <https://doi.org/10.3390/ijms21249384>. *Int. J. Mol. Sci.* 2020.
- Scuderi S, Casili G, Lanza M, **Filippone A**, Paterniti I, Esposito E, and Campolo M. 8(11), Modulation of NLRP3 Inflammasome Attenuated Inflammatory Response Associated to Diarrhea-Predominant Irritable Bowel Syndrome. *519*; doi.org/10.3390/biomedicines8110519. *Biomedicines* 2020.
- Casili G, Lanza M, Campolo M, Messina S, Scuderi S, Ardizzone A, **Filippone A**, Paterniti I, Cuzzocrea S, and Esposito E. Therapeutic potential of flavonoids in the treatment of chronic venous insufficiency. *Dec 2*;106825. doi: 10.1016/j.vph.2020.106825. *Vascul Pharmacol* 2020

- Esposito E, Campolo M, Casili G, Lanza M, Franco D, Fazio E, **Filippone A**, Paterniti I, Cuzzocrea S. Efficacy of xyloglucan against *E. coli* extra- intestinal urinary tract infection: in vivo study. October 2020. doi.org/10.1159/000510874. Microbial Physiology.
- Casili G, Campolo M, Lanza M, **Filippone A**, Scuderi S, Messina S, Ardizzone A, Esposito E and Paterniti I. Role of ABT888, a Novel Poly (ADP-Ribose) Polymerase (PARP) Inhibitor in Countering Autophagy and Apoptotic Processes Associated to Spinal Cord Injury. 22 July 2020. doi.org/10.1007/s12035-020-02033. Molecular Neurobiology.
- Filippone A**, Lanza M, Campolo M, Casili G, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. The Anti-Inflammatory and Antioxidant Effects of Sodium Propionate. 21(8):3026. doi 10.3390/ijms21083026. Int. J. Mol. Sci. 2020.
- Filippone A**, Consoli G. M. L. Granata G, Casili G, Lanza M, Ardizzone A, Cuzzocrea S, Esposito E and Paterniti I. Topical Delivery of Curcumin by Choline-Calix [4]arene-Based Nanohydrogel Improves Its Therapeutic Effect on a Psoriasis Mouse Model. 21(14), 5053; doi.org/10.3390/ijms21145053. Int. J. Mol. Sci. 2020.
- Campolo M, Lanza M, **Filippone A**, Paterniti I, Casili G, Scuderi S, Ardizzone A, Cuzzocrea S and Emanuela Esposito E. Evaluation of a Product Containing Xyloglucan and Pea Protein on Skin Barrier Permeability. 2020;33(4):231-236. doi: 10.1159/000509372. Skin Pharmacol Physiol.
- Campolo M, Casili G, Paterniti I, **Filippone A**, Lanza M, Ardizzone A, Scuderi SA, Cuzzocrea S, Esposito E. Effect of a Product Containing Xyloglucan and Pea Protein on a Murine Model of Atopic Dermatitis. 2020. 21(10):3596. doi: 10.3390/ijms21103596. Int J Mol Sci.
- Casili G, Lanza M, **Filippone A**, Campolo M, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. Dimethyl fumarate alleviates the nitroglycerin (NTG)-induced migraine in mice. J (2020). 17:59. doi.org/10.1186/s12974-020-01736-1. Neuroinflammation IF
- Paterniti I, Campolo M, Casili G, Lanza M, **Filippone A**, Cordaro M, Ardizzone A, Scuderi S, Cuzzocrea S, Esposito E. Inhibition of mammalian target of rapamycin (mTOR) improves neurobehavioral deficit and modulates inflammatory response after traumatic brain injury. Feb 2020, 10.21203/rs.2.24093/v1. Cellular & Molecular Neuroscience
- Campolo M, Siracusa R, Cordaro M, **Filippone A**, Gugliandolo E, Peritore AF, Impellizzeri D, Crupi R, Paterniti I, Cuzzocrea S. The association of adelmidrol with sodium hyaluronate displays beneficial properties against bladder changes following spinal cord injury in mice. 2019 Jan 17;14(1): e0208730. doi: 10.1371/journal.pone.0208730. PLoS One.
- Filippone A**, Lanza M, Campolo M, Casili G, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E., Protective effect of sodium propionate in Aβ1-42-induced neurotoxicity and spinal cord trauma. 2020; 166:107977. doi: 10.1016/j.neuropharm.2020.107977. Neuropharmacology
- Campolo M, Paterniti I, Siracusa R, **Filippone A**, Esposito E, Cuzzocrea S. TLR4 absence reduces neuroinflammation and inflammasome activation in Parkinson's diseases in vivo model. 2019 pii: S0889-1591(18)30615-9. doi: 10.1016/j.bbi.2018.12.003. Brain Behav Immunity
- 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. TLR-4/Wnt modulation as new therapeutic strategy in the treatment of glioblastomas. Oncotarget . 2018; 9:37564-37580. doi.org/10.18632/oncotarget.26500.
- Esposito E, Campolo M, Casili G, Lanza M, **Filippone A**, Peritore AF, Cuzzocrea S. Effect of pea protein plus grape seed dry extract on a murine model of *Candida albicans* induced vaginitis. 2018 Sep; 13:1375-1382. doi:10.2217/fmb-2018-0102. Future Microbiol.
- Lanza M, Campolo M, Casili G, **Filippone A**, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. Sodium Butyrate Exerts Neuroprotective Effects in Spinal Cord Injury. 2018 Sep 18. doi: 10.1007/s12035-018-1347-7. Mol Neurobiol IF 4.50
- Esposito E, Campolo M, Casili G, Lanza M, Franco D, **Filippone A**, Peritore AF, Cuzzocrea S. Protective Effects of Xyloglucan in Association with the Polysaccharide Gelose in an Experimental Model of Gastroenteritis and Urinary Tract Infections. 2018 Jun 22;19(7). pii: E1844. doi: 10.3390/ijms19071844. Int J Mol Sci.
- Casili G, Campolo M, Paterniti I, Lanza M, **Filippone A**, Cuzzocrea S, Esposito E. Dimethyl Fumarate Attenuates Neuroinflammation and Neurobehavioral Deficits Induced by Experimental Traumatic Brain Injury. 2018 Jul 1;35(13):1437-1451. doi: 10.1089/neu.2017.5260. J Neurotrauma
- Campolo M, Casili G, Lanza M, **Filippone A**, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. Multiple mechanisms of dimethyl fumarate in amyloid β-induced neurotoxicity in human neuronal cells. 2017 Feb;22(2):1081-1094. doi: 10.1111/jcmm.13358. J Cell Mol Med.

Alessia Filippone è autore di 37 pubblicazioni scientifiche

Numero di citazioni 273

h-index score 9

Partecipazione a congressi Nazionali/Internazionali

- **“Global Summit on Gastroenterology and Hepatology (GSGH2022)”**.
 Virtual event, March 17th, 2022
 Invited Speaker.
 “Inhibition of Prolyl Oligopeptidase Prevents Consequences of Reperfusion Following Intestinal Ischemia”.
- **“1st Joint meeting on Natural Products Pharmacology. SIF - SIPHAR – IMGNPP**.
 Naples, 24th – 26th February 2022
 Oral presentation presenter.
 “Modulation of intestinal inflammation and oxidative stress by *Ulva pertusa* extract treatment in a dinitrobenzene sulfonic acid (DNBS) colitis mouse model”.
- **“2nd International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals, and Physical Activity”**.
 Virtual edition. 9-10th December 2021.
 Oral presentation presenter.
 “LRRK-2 Inhibition by PF06447475 Treatment Reduces Neuronal Damage and Immune Response After Spinal Cord Trauma”.
- **“RECENTI SVILUPPI IN IMMUNOFARMACOLOGIA 1° MEETING DEL GDG IMMUNOFARMACOLOGIA DELLA SIF”**. November 24- 26th 2021. Perugia, Italy.
 Oral presentation presenter.
 “LRRK-2 Inhibition by PF06447475 Treatment Reduces Neuronal Damage and Immune Response After Spinal Cord Trauma”.
- **4th International Webinar on Physical Health 2021**. November 12th-13th 2021.
 Online meeting.
 Invited Speaker. Plenary speakers’ session.
 “SCFAs treatment alleviates pathological signs of migraine and related intestinal alterations in a mouse model of NTG-induced migraine”. Filippone A.
- **Alzheimer’s Association International Conference (AAIC) Neuroscience Next**. October 12th-13th 2021.
 Virtual conference.
 Partecipant.
- **Alzheimer’s Association International Conference 2021 (AAIC)**. July 26th-30th, 2021. Colorado Convention Center, Denver, Colorado, CO (USA)
 “VPS35 downregulation alters degradation pathways in neuronal cells”.
 Filippone A, Praticò D and Esposito E.
 Poster Presenter.
- **XXIII SIF Seminar on Pharmacology for PhD Students, Fellows, Post Doc and Specialist Trainees**. March 8th 2021, Digital edition.
 “Inhibition of inflammasome activation restore the pathological signs in a rat model of diarrhea- predominant irritable bowel syndrome (D-IBS)”
 Filippone A, Lanza M, Casili G, Campolo M, Paterniti I, Ardizzone A, Scuderi SA, Cuzzocrea S, and Esposito E.
 Oral presentation Presenter.
- **Alzheimer’s Association International Conference 2020 (AAIC)**. July 27th-31, 2020.
 Virtual Event.
 Partecipant.
- **Experimental Biology 2019**, 6th-9th April 2019 Orlando, FL, USA
 Poster presenter
 “TAK1 inhibitor, as a potential sensitizer for chemotherapy in glioblastoma”
 Filippone A, Campolo M, Lanza M, Casili G, Paterniti I, Caffo M, Cardali SM, Cuzzocrea S, Esposito E.
- **Convegno Monotematico SIF: Le basi farmacologiche dei nutraceutici**, March 29-30 2019, Naples, Italy
 “Sodium propionate protects from inflammation and ROS stress”

Poster presenter

A.Filippone, M. Campolo, G. Casili, M. Lanza, I. Paterniti, S. Cuzzocrea, E. Esposito.

- **XXI SIF Seminar on Pharmacology for PhD Students, Fellows, Post Doc and Specialist Trainees, September 19-22, 2018, Bresso, Italy**
 “The protective effect of sodium propionate: anti-oxidant, anti-inflammatory and neuroprotective properties”
A.Filippone, M. Campolo, G.Casili, M.Lanza, I.Paterniti, S. Cuzzocrea, E. Esposito
- **XXXVIII SIF National Congress, October 25-28, 2017, Rimini, Italy**
 “Absence of TLR4 reduces neuroinflammation in an experimental in vivo model of Parkinson's disease”
Filippone, M. Campolo, I.Paterniti, G.Casili, M.Lanza, E. Esposito, S. Cuzzocrea

Partecipazione a meetings

- Participation at Attune NxT training “Flow cytometry (FACS Analysis)”
 October 20–22th, 2021, Messina.
- Participation at Webinar “UE 745/2017 regulation”
 July 9th, 2021
- Participation at Webinar “UE 745/2017 regulation”
 June 15th, 2021
- Participation at “Formazione regolatoria specifica per I dispositive medici”
 September 24th, 2021
- Participation at Webinar “Pharmacognosy of yesterday, today and tomorrow”
 Zoom event, June 18th, 2021
- Participation at Webinar “UE 745/2017 regulation”
 Zoom event, June 15th, 2021
- “2nd Scientific Meeting” of PhD Course in “Applied Biology and Experimental Medicine”.
 Microsoft Teams, May 26th and 27th, 2021.
 Attendance as relator in:
 - “Dysregulation of endosomal protein sorting system in neurodegenerative disorders: focus on Alzheimer’s disease”
 - “Dysregulation of endosomal protein sorting system in neurodegenerative disorders: focus on Parkinson’s disease”.
- “1st Scientific Meeting” of PhD Course in “Applied Biology and Experimental Medicine”.
 Microsoft Teams, June 29, 2020.
 Attendance as relator in “Role of short chain fatty acids in health and inflammatory disease”

Premi

- BORSA DI RICERCA SIF PER BREVI PERIODI ALL'ESTERO. July 22th. 2019. From Italian Society of Pharmacology (SIF).

Iscrizione a società

Da Ottobre 2017 ad oggi membro giovane Società Italiana di Farmacologia (SIF)

Da Aprile 2021 ad oggi membro di “International Journal of Molecular Sciences (IJMS)” Reviewer Board

Messina, Aprile 2022

Alessia Filippone