

INFORMAZIONI PERSONALI

Morgese Maria Grazia

 DIP-MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE- VIA NAPOLI 20 Foggia (Italia)

 0881.588052

 mariagrazia.morgese@unifg.it

POSIZIONE ATTUALE
15 MAGGIO 2023- IN CORSO

PROFESSORE ASSOCIATO

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, settore BIO-14, Farmacologia, Università degli Studi di Foggia, Foggia (Italia)

Valutazione preclinica farmacologica e tossicologica di diete modificate a base di omega 3 sul profilo neurocomportamentale (depressive-like o anxiety like e profili cognitivi) e neurochimico nell'animale da esperimento. Valutazione delle differenze di genere nel modello animale di diete modificate nei contenuti in omega 3; impatto dell'obesità nelle comorbidità neuropsichiatriche associate alla Malattia di Alzheimer anche in riferimento alle differenze di genere.

RESPONSABILE DEL
BENESSERE ANIMALE
OPBA UNIVERSITÀ DI FOGGIA
1 FEBBRAIO 2023- IN CORSO

RESPONSABILE DEL BENESSERE ANIMALE
OPBA UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1 AGO. 03–31 AGO. 03

stagista

Dept. of Cognitive and Molecular Neuroscience, Babraham Institute, Cambridge, (Regno Unito)
Studio di metodi analitici per la valutazione preclinica dei medicinali.

1 NOV. 03–30 NOV. 03

stagista

Dept. of Cognitive and Molecular Neuroscience, Babraham Institute, Cambridge, (Regno Unito)
Gestione di protocolli preclinici per la valutazione dei medicinali.

1 AGO. 04–14 SET. 04

visiting Ph D Student

Dept. of Cognitive and Neuroscience, Babraham Institute, Cambridge, (Regno Unito)
Valutazione preclinica dell'efficacia dei medicinali

OTT. 06–30 SET. 08

assegnista di ricerca

Università degli studi di Foggia, Foggia (Italia)
Valutazione preclinica in vivo dell'efficacia e della tossicità di nuovi farmaci per la cura delle malattie neurodegenerative.

29 SET. 05–30 SET. 08

Post-doctoral fellow

University of Texas, Health science center at San Antonio, San Antonio (Stati Uniti d'America)
Valutazione preclinica in vivo di nuove molecole farmacologicamente attive sul sistema endocannabinoide per la terapia del Morbo di Parkinson.

1 MAR. 09–30 AGO. 10

Post-doctoral fellow

Centro interdipartimentale BIOAGROMED, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di

Foggia, Foggia (Italia)

Valutazione preclinica dell'efficacia di nuove molecole di origine naturale ottenute con nuove tecnologie biocompatibili.

1 DIC. 10–31 DIC. 10

Contrattista

Centro interdipartimentale BIOAGROMED, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Foggia, Foggia (Italia)

Attività di consulenza in ambito farmacologico per il progetto strategico "Valorizzazione delle saline mediante produzione di colture microalgali per l'estrazione di fine chemicals con tecnologie eco-compatibili".

1 MAG. 11–30 APR. 12

Borsista post-doc

Dipartimento di Medicina Sperimentale seconda Università di Napoli, Napoli (Italia)

1 MAG. 12–30 AGO. 12

Persona qualificata per la farmacovigilanza

Fondazione G. Benzi per la ricerca farmacologica, Valenzano, Bari, Bari (Italia)

Attività di farmacovigilanza nell'ambito del trial clinico multicentrico internazionale: DEEP-Deferiprone Evaluation in Pediatrics.

Attività svolte: stesura di SOP per la sezione di farmacovigilanza, attività di formazione relativa alla farmacovigilanza per gli sperimentatori, valutazione e stesura della sezione del protocollo relativo alle procedure di farmacovigilanza.

15 DIC. 12–31 GEN. 14

Contratto di collaborazione continuata e continuativa

Distretto Agroalimentare della Puglia- DARE Puglia, Foggia (Italia)

Attività di consulenza scientifica in ambito farmacologico.

1 MAR. 14–28 FEB 15

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, settore BIO-14, Farmacologia, Università degli Studi di Foggia, Foggia (Italia)

Valutazione preclinica farmacologica e tossicologica di nuovi composti ottenuti da fonti vegetali alternative- biomasse ottenute da microalghe ad alto contenuto in omega 3.

1 MAR. 15–28 FEB 16

Borsista post-doc

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, settore BIO-14, Farmacologia, Università degli Studi di Foggia, Foggia (Italia)

Valutazione preclinica farmacologica e tossicologica di diete modificate a base di omega 3 sul profilo comportamentale (depressive- and anxiety-like) nell'animale da esperimento. Valutazione delle differenze di genere nel modello animale

1 MAR. 16–28 FEB 19

Ricercatrice TD tipo A Lg 240/2010

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, settore BIO-14, Farmacologia, Università degli Studi di Foggia, Foggia (Italia)

Valutazione preclinica farmacologica e tossicologica di diete modificate a base di omega 3 sul profilo comportamentale (depressive- and anxiety-like) nell'animale da esperimento. Valutazione delle differenze di genere nel modello animale

1 SETT. 31 OTT 19

Farmacista collaboratore

presso –Coordinamento malattie rare- COREMAR Puglia
Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale-ARESS Puglia

4 NOV 19-14 MAG 2020

Farmacista Dirigente presso Farmacia Ospedaliera

Ospedale San Timoteo Termoli, ASREM-Agenzia Sanitaria Regionale del Molise

15 MAG 2020- 14MAG 2023

Ricercatrice TD tipo B Lg 240/2010

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, settore BIO-14, Farmacologia, Università degli Studi di Foggia, Foggia (Italia)

FORMAZIONE

NOV. 03–MAG. 07

Dottorato di Ricerca in Farmacologia Clinica e terapia Medica XIX°ciclo

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)

8-9 MAR 2012

Persona qualificata per la farmacovigilanza-EudraVigilance – partecipazione al corso “eXtended EV Medicinal Product Dictionary (XEVMPD)”

Persona qualificata per la farmacovigilanza

Agenzia Europea dei Medicinali, Londra, (Regno Unito)

21-23 MAG. 12

Persona qualificata per la farmacovigilanza-EudraVigilance – partecipazione al corso “electronic reporting of Individual Case Safety Reports (ICSRs) training”

persona qualificata per la farmacovigilanza

Agenzia Europea dei Medicinali, Londra, (Regno Unito)

LUG. 10–MAR. 14

Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

voto:50/50 con lode

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)

12 APR 2017

CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI II FASCIA PER IL SETTORE 05/G1 FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA

30 GEN 2022

CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI I FASCIA PER IL SETTORE 05/G1 FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA.

4 Feb-30 Nov 2023

Corso FAD
OPBA: FORMAZIONE PER I COMPITI, MODULI 25, 50, 51 - 1^ Edizione Evento organizzato da IZSLER

14 Feb-30 Nov 2023

Corso FAD
ZEBRAFISH COME ORGANISMO MODELLO: APPROCCI SPERIMENTALI IN VITRO E IN VIVO NELLA RICERCA SCIENTIFICA - Edizione Unica Evento organizzato da IZSLER

30 Mag-30 Nov 2022

Corso FAD
LEGISLAZIONE NAZIONALE ED ETICA LIVELLO 1, MODULI 1 E 2, DM 5 AGOSTO 2021 - Edizione Unica Evento organizzato da IZSLER

11 Lug-30 Nov 2022

Corso FAD
BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI E LAGOMORFI - 1^ Edizione Evento organizzato da IZSLER

25 Lug-30 Nov 2022

Corso FAD
ETICA E CONCESSIONE DEI PROGETTI, MODULI 9, 10, 11, DM 5 AGOSTO 2021 - Edizione Unica Evento organizzato da IZSLER

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | proficient | proficient | proficient | proficient | proficient |
| francese | intermediate | intermediate | intermediate | intermediate | intermediate |

ATTIVITA' DI RICERCA

Indici bibliometrici
(fonte scopus 25/09/2024)

H index ATTUALE: **32**
Citazioni totali: 3102

PUBBLICAZIONI

1. Bove, M., Schiavone, S., Tucci, P., Agosti, L.P., Dimonte, S., Palmieri, M.A., Sikora, V., Matteo, M., Trabace, L., Morgese, M.G. Lifelong exposure to n-3 PUFA deficiency leads to anxiety-like profile in male and female adolescent rats: Impact on spleen-brain axis (2023) *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 168, art. no. 115780.
2. Dimonte, S., Sikora, V., Bove, M., Morgese, M.G., Tucci, P., Schiavone, S., Trabace, L. Social isolation from early life induces anxiety-like behaviors in adult rats: Relation to neuroendocrine and neurochemical dysfunctions (2023) *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 158, art. no. 114181.
3. Lee, S.H., Purgatorio, R., Samarelli, F., Catto, M., Denora, N., Morgese, M.G., Tucci, P., Trabace, L., Kim, H.W., Park, H.S., Kim, S.E., Lee, B.C., de Candia, M., Altomare, C.D. Radiosynthesis and whole-body distribution in mice of a 18F-labeled azepino[4,3-b]-indole-1-one derivative with multimodal activity for the treatment of Alzheimer's disease (2023) *Archiv der Pharmazie*.
4. Mongiello, P., Petti, R., Ciaccia, A., Morgese, M.G., Lombardi, R. Analysis of Adherence to anti-PCSK9 Antibody Therapy among Patients from Italy (2023) *Cardiovascular and Hematological Disorders - Drug Targets*, 23 (2), pp. 111-121.
5. Ahmadizar F, Luxi N, Raethke M, Schmikli S, Riefolo F, Saraswati PW, Bucsa C, Osman A, Liddiard M, Maques FB, Petrelli G, Sonderlichová S, Thurin NH, Villalobos F, Trifirò G, Sturkenboom M; ilmiovaccinoCOVID19 collaborating group. Safety of COVID-19 Vaccines Among the Paediatric Population: Analysis of the European Surveillance Systems and Pivotal Clinical Trials. *Drug Saf.* (2023) Jun;46(6):575-585.
6. Dimonte, S., Sikora, V., Bove, M., Morgese, M.G., Tucci, P., Schiavone, S., Trabace, L. Social isolation from early life induces anxiety-like behaviors in adult rats: Relation to neuroendocrine and neurochemical dysfunctions. *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 2023, 158, 114181
7. Tucci, P., Bove, M., Sikora, V., Dimonte, S., Morgese, M.G., Schiavone, S., Di Cesare Mannelli, L., Ghelardini, C., Trabace, L. Glucoraphanin Triggers Rapid Antidepressant Responses in a Rat Model of Beta Amyloid-Induced Depressive-like Behaviour (2022) 15 (9), art. no. 1054
8. Bove, M., Schiavone, S., Tucci, P., Sikora, V., Dimonte, S., Colia, A.L., Morgese, M.G., Trabace, L. Ketamine administration in early postnatal life as a tool for mimicking Autism Spectrum Disorders core symptoms. *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry* (2022), 117, art. no. 110560
9. Bove, M., Lama, A., Schiavone, S., Pirozzi, C., Tucci, P., Sikora, V., Trinchese, G., Corso, G., Morgese, M.G., Trabace, L. Social isolation triggers oxidative status and impairs systemic and hepatic insulin sensitivity in normoglycemic rats, *Biomedicine and Pharmacotherapy* (2022), 149, art. no. 112820
10. Lama, A., Pirozzi, C., Severi, I., Morgese, M.G., Senzacqua, M., Annunziata, C., Comella, F., Del Piano, F., Schiavone, S., Petrosino, S., Mollica, M.P., Diano, S., Trabace, L., Calignano, A., Giordano, A., Mattace Raso, G., Meli, R. Palmitoylethanolamide dampens neuroinflammation and anxiety-like behavior in obese mice *Brain, Behavior, and Immunity* (2022) 102, pp. 110-123.
11. Trabace, L., Pace, L., Morgese, M.G., Santo, I.B., Galante, D., Schiavone, S., Cipolletta, D., Rosa, A.M., Reveglia, P., Parisi, A., Tucci, P., Pepe, G., Sacco, R., Barbaro, M.P.F., Corso, G., Fasanella, A. SARS-CoV-2 Gamma and Delta Variants of Concern Might Undermine Neutralizing Activity Generated in Response to BNT162b2 mRNA Vaccination. *Viruses* (2022) 14 (4), art. no. 814
12. Morgese, M.G., Bove, M., Di Cesare Mannelli, L., Schiavone, S., Colia, A.L., Dimonte, S., Mhillaj, E., Sikora, V., Tucci, P., Ghelardini, C., Trabace, L. Precision Medicine in Alzheimer's Disease: Investigating Comorbid Common Biological Substrates in the Rat Model of Amyloid Beta-Induced Toxicity. *Frontiers in Pharmacology*, (2022) 12, art. no. 799561
13. Luxi, N., Giovanazzi, A., Capuano, A., Crisafulli, S., Cutroneo, P.M., Fantini, M.P., Ferrajolo, C., Moretti, U., Poluzzi, E., Raschi, E., Ravaldi, C., Reno, C., Tuccori, M., Vannacci, A., Zanoni, G., Trifirò, G., Trifirò, G., Petrelli, G., Girotti, S., Arzenton, E., Magro, L., Lora, R., Bellantuono, D., Sabaini, A., Firenze, A., Zodda, D., Guidotti, F., Zappone, M., Alagna, B., Spina, E., Minore, C., Costantino, C., Conforto, A., Vitale, F., Morreale, I., Marsala, L., Farinella, D., Bavetta, S., Sapigni, E., Potenza, A.M., Podetti, D., Nikitina, V., Ricciardelli, R., Mogheiseh, N., Croce, S., Paltrinieri, B., Castellani, S., Sangiorgi, E., Selleri, M., Lucchesi, S., Catucci, G., Savini, D., Sacripanti, C., Faccioli, M., Romio, M.S., Rossi, L., Radici, S., Negri, G., Fares, L., Ajolfi, C., Fadda, A., Chiarello, A., Pieraccini, F., Pappalardo, F., Bonaiuti, R., Lombardi, N., Crescioli, G., Tessari, R., Zandonà, E., Marchiori, F., Chiamulera, C., Senna, G., Crivellaro, M.A., Cancian, M., Venturini, F., Ferri, M., Leonardi, L., Orzetti, S., Caccin, E., Baldo, P., Rafaniello, C., Pagliaro, C., Mercaldo, M., Fucile, A., di Giorgio, A., Tari, M., Manna, S., Farina, G., Di Mauro, C., De Carlo, I., Senesi, I., Pileggi, C., Palleria, C., Gallelli, L., De

Sarro, G., Trabace, L., Morgese, M.G., Schiavone, S., Tucci, P., Bove, M., Lapi, F., Cricelli, C., Racagni, G., Tonolo, S., Leopardi, E., Fava, G., Giuffrida, S., Amato, V., Gambera, M., Montresor, V., IImiovaccino COVID19 collaborating group COVID-19 Vaccination in Pregnancy, Paediatrics, Immunocompromised Patients, and Persons with History of Allergy or Prior SARS-CoV-2 Infection: Overview of Current Recommendations and Pre- and Post-Marketing Evidence for Vaccine Efficacy and Safety. *Drug Safety*, (2021) 44 (12), pp. 1247-1269.

14. Spini, A., Giudice, V., Brancaleone, V., Morgese, M.G., De Francia, S., Filippelli, A., Ruggieri, A., Ziche, M., Ortona, E., Cignarella, A., Trabace, L. Sex-tailored pharmacology and COVID-19: Next steps towards appropriateness and health equity. *Pharmacological Research* (2021) 173, art. no. 105848

15. Schiavone, S., Morgese, M.G.*, Tucci, P., Trabace, L. The therapeutic potential of celastrol in central nervous system disorders: Highlights from in vitro and in vivo approaches (2021) *Molecules*, 26 (15), art. no. 4700.

16. Morgese, M.G.#, Bove, M., Francavilla, M., Schiavone, S., Dimonte, S., Colia, A.L., Bevilacqua, M., Trabace, L., Tucci P. Sublingual akba exerts antidepressant effects in the $\alpha\beta$ -treated mouse model (2021) *Biomolecules*, 11 (5), art. no. 686.

17. Lama, A., Pirozzi, C., Annunziata, C., Morgese, M.G., Senzacqua, M., Severi, I., Calignano, A., Trabace, L., Giordano, A., Meli, R., Mattace Raso, G. Palmitoylethanolamide counteracts brain fog improving depressive-like behaviour in obese mice: Possible role of synaptic plasticity and neurogenesis (2021) *British Journal of Pharmacology*, 178 (4), pp. 845-859.

18. Morgese, M.G., Schiavone, S., Bove, M., Colia, A.L., Dimonte, S., Tucci, P., Trabace, L. N-3 PUFA prevent oxidative stress in a rat model of beta-amyloid-induced toxicity (2021) *Pharmaceuticals*, 14 (4), art. no. 339.

19. Bove, M., Tucci, P., Dimonte, S., Schiavone, S., Morgese, M.G. Postnatal Antioxidant and Anti-inflammatory Treatments Prevent Early Ketamine-Induced Cortical Dysfunctions in Adult Mice *Frontiers in Neuroscience*, 2020, 14,

20. Morgese M.G., Schiavone, S., Maffione A. B., Tucci, P., Trabace, L., Depressive-like phenotype evoked by lifelong nutritional omega-3 deficiency in female rats: crosstalk among kynurenine, Toll-like receptors and amyloid beta oligomers. *Brain, Behavior, and Immunity, Brain Behav Immun*. 2020 Jan 24:S0889-1591(19)30835-9

21. Schiavone, S., Morgese M.G.*, Bove, M., Colia, A.L., Maffione, A.B., Tucci P., Trabace L., Cuomo V. Ketamine administration induces early and persistent neurochemical imbalance and altered NADPH oxidase in mice (2020) *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, 96

22. Schiavone, S., Tucci, P., Trabace, L., Morgese M.G., Early celastrol administration prevents ketamine-induced psychotic-like behavioral dysfunctions, oxidative stress and IL-10 reduction in the cerebellum of adult mice (2019) *Molecules*, 24 (21), art. no. 3993,

23. Schiavone S., Neri M., Maffione A.B., Frisoni P., Morgese M.G., Trabace L., Turillazzi E. Increased iNOS and nitrosative stress in dopaminergic neurons of MDMA-exposed rats (2019) *International Journal of Molecular Sciences*, 20 (5), art. no. 1242

24. Mele A., Mantuano P., De Bellis M., Rana F., Sanarica F., Conte E., Morgese M.G., Bove M., Rolland J.-F., Capogrosso R.F., Pierno S., Camerino G.M., Trabace L., De Luca A., "A long-term treatment with taurine prevents cardiac dysfunction in mdx mice" 2019 *Translational Research* 204, pp. 82-99

25. Morgese M.G., Trabace L Monoaminergic system modulation in depression and Alzheimer's disease: A new standpoint? (2019) *Frontiers in Pharmacology*, 10 (MAY), art. no. 483

26. Bove M., Mhillaj E., Tucci P., Giardino I., Schiavone S., Morgese M.G.§, Trabace L., "Effects of n-3 PUFA enriched and n-3 PUFA deficient diets in naïve and $\text{A}\beta$ -treated female rats" 2018 *Biochemical Pharmacology*, 155, pp. 326-335

27. Morgese, M.G., Schiavone, S., Bove, M., Mhillaj, E., Tucci, P., Trabace, L. Sub-chronic celecoxib prevents soluble beta amyloid-induced depressive-like behaviour in rats (2018). *Journal of Affective Disorders*, 238, pp. 118-121.

28. Mantuano, P., Sanarica, F., Conte, E., Morgese, M.G., Capogrosso, R.F., Cozzoli, A., Fonzino, A., Quaranta, A., Rolland, J.-F., De Bellis, M., Camerino, G.M., Trabace, L., De Luca, A. Effect of a long-term treatment with metformin in dystrophic mdx mice: A reconsideration of its potential clinical interest in Duchenne muscular dystrophy (2018). *Biochemical Pharmacology*, 154,

pp. 89-103.

29. Bove, M., Ike, K., Eldering, A., Buwalda, B., de Boer, S.F., Morgese, M.G., Schiavone, S., Cuomo, V., Trabace, L., Kas, M.J.H. The Visible Burrow System: A behavioral paradigm to assess sociability and social withdrawal in BTBR and C57BL/6J mice strains (2018). *Behavioural Brain Research*, 344, pp. 9-19.
30. Caraci, F., Spampinato, S.F., Morgese, M.G., Tasciedda, F., Salluzzo, M.G., Giambirone, M.C., Caruso, G., Munafò, A., Torrisi, S.A., Leggio, G.M., Trabace, L., Nicoletti, F., Drago, F., Sortino, M.A., Copani, A. Neurobiological links between depression and AD: The role of TGF- β 1 signaling as a new pharmacological target (2018) *Pharmacological Research*, 130, pp. 374-384.
31. Morgese, M.G., Schiavone, S., Mhillaj, E., Bove, M., Tucci, P., Trabace, L. N-3 PUFA diet enrichment prevents amyloid beta-induced depressive-like phenotype (2018). *Pharmacological Research*, 129, pp. 526-534.
32. La Vitola, P., Balducci, C., Cerovic, M., Santamaria, G., Brandi, E., Grandi, F., Caldinelli, L., Colombo, L., Morgese, M.G., Trabace, L., Pollegioni, L., Albani, D., Forloni, G. Alpha-synuclein oligomers impair memory through glial cell activation and via Toll-like receptor 2 (2018). *Brain, Behavior, and Immunity*, 69, pp. 591-602.
33. Mhillaj, E., Morgese, M.G*, Tucci, P., Furiano, A., Luongo, L., Bove, M., Maione, S., Cuomo, V., Schiavone, S., Trabace, L. Celecoxib Prevents Cognitive Impairment and Neuroinflammation in Soluble Amyloid β -treated Rats (2018). *Neuroscience*, 372, pp. 58-73.
34. Morgese, M.G#, Schiavone, S., Trabace, L. Emerging role of amyloid beta in stress response: Implication for depression and diabetes (2017) *European Journal of Pharmacology*, 817, pp. 22-29.
35. Schiavone, S., Tucci, P., Mhillaj, E., Bove, M., Trabace, L., Morgese, M.G. Antidepressant drugs for beta amyloid-induced depression: A new standpoint? (2017). *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, 78, pp. 114-122.
36. Morgese, M.G#, Tucci, P., Mhillaj, E., Bove, M., Schiavone, S., Trabace, L., Cuomo, V. Lifelong Nutritional Omega-3 Deficiency Evokes Depressive-Like State Through Soluble Beta Amyloid (2017). *Molecular Neurobiology*, 54 (3), pp. 2079-2089.
37. Schiavone, S., Mhillaj, E., Neri, M., Morgese, M.G., Tucci, P., Bove, M., Valentino, M., Di Giovanni, G., Pomara, C., Turillazzi, E., Trabace, L., Cuomo, V. Early Loss of Blood-Brain Barrier Integrity Precedes NOX2 Elevation in the Prefrontal Cortex of an Animal Model of Psychosis (2017). *Molecular Neurobiology*, 54 (3), pp. 2031-2044.
38. Trabace, L., Morgese, M.G. Special Issue "Potential Neuromodulatory Profile of Phytocompounds in Brain Disorders" (2017). *Molecules*, 22 (1), art. no. 40.
39. Morgese, M.G., Mhillaj, E., Francavilla, M., Bove, M., Morgano, L., Tucci, P., Trabace, L., Schiavone, S. Chlorella sorokiniana extract improves short-term memory in rats (2016). *Molecules*, 21 (10), art. no. 1311.
40. Schiavone, S., Camerino, G.M., Mhillaj, E., Zotti, M., Colaianna, M., Giorgi, A.D., Trotta, A., Cantatore, F.P., Conte, E., Bove, M., Tucci, P., Morgese, M.G§, Trabace, L. Visceral fat dysfunctions in the rat social isolation model of psychosis (2017) *Frontiers in Pharmacology*, 8 (NOV), art. no. 787.
41. Morgese, M.G#, Trabace, L. Maternal malnutrition in the etiopathogenesis of psychiatric diseases: Role of polyunsaturated fatty acids (2016). *Brain Sciences*, 6 (3), art. no. 24.
42. Schiavone, S., Morgese, M.G*, Mhillaj, E., Bove, M., De Giorgi, A., Cantatore, F.P., Camerino, C., Tucci, P., Maffulli, N., Cuomo, V., Trabace, L. Chronic psychosocial stress impairs bone homeostasis: A study in the social isolation reared rat (2016). *Frontiers in Pharmacology*, 7 (JUN), art. no. 152.
43. Schiavone, S., Neri, M., Mhillaj, E., Morgese, M.G., Cantatore, S., Bove, M., Riezzo, I., Tucci, P., Pomara, C., Turillazzi, E., Cuomo, V., Trabace, L. The NADPH oxidase NOX2 as a novel biomarker for suicidality: Evidence from human post mortem brain samples (2016). *Translational Psychiatry*, 6 (5), art. no. e813.
44. Annicchiarico, G., Lopalco, G., Morgese, M.G., Cantarini, L., Iannone, F. Canakinumab in recessive dystrophic epidermolysis bullosa: A novel unexpected weapon for non-healing wounds? (2016). *Clinical and Experimental Rheumatology*, 34 (5), pp. 961-962.
45. Annicchiarico, G., Morgese, M.G., Esposito, S., Lopalco, G., Lattarulo, M., Tampoia, M., Bonamonte, D., Brunetti, L., Vitale, A., Lapadula, G., Cantarini, L., Iannone, F. Proinflammatory

cytokines and antiskin autoantibodies in patients with inherited epidermolysis bullosa (2015). *Medicine (United States)*, 94 (42), p. e1528.

46. Mhillaj, E., Morgese, M.G*, Trabace, L. Early life and oxidative stress in psychiatric disorders: What can we learn from animal models? (2015). *Current Pharmaceutical Design*, 21 (11), pp. 1396-1403.

47. Mhillaj, E., Morgese, M.G, Tucci, P., Bove, M., Schiavone, S., Trabace, L. Effects of anabolic-androgens on brain reward function (2015) *Frontiers in Neuroscience*, 9 (AUG), art. no. 295.

48. Morgese, M.G, Colaianna, M., Mhillaj, E., Zotti, M., Schiavone, S., D'Antonio, P., Harkin, A., Gigliucci, V., Campolongo, P., Trezza, V., De Stradis, A., Tucci, P., Cuomo, V., Trabace, L. Soluble beta amyloid evokes alteration in brain norepinephrine levels: Role of nitric oxide and interleukin-1 (2015) *Frontiers in Neuroscience*, 9 (NOV), art. no. 428.

49. Martinez, A.A., Morgese, M.G*, Pisanu, A., Macheda, T., Paquette, M.A., Seillier, A., Cassano, T., Carta, A.R., Giuffrida, A. Activation of PPAR gamma receptors reduces levodopa-induced dyskinesias in 6-OHDA-lesioned rats (2015) *Neurobiology of Disease*, 74, pp. 295-304.

50. Tucci, P., Mhillaj, E., Morgese, M.G, Colaianna, M., Zotti, M., Schiavone, S., Cicerale, M., Trezza, V., Campolongo, P., Cuomo, V., Trabace, L. Memantine prevents memory consolidation failure induced by soluble beta amyloid in rats (2014) *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 8, art. no. 332, 11 p.

51. Morgese, M.G, Tucci, P., Colaianna, M., Zotti, M., Cuomo, V., Schiavone, S., Trabace, L. Modulatory activity of soluble beta amyloid on HPA axis function in rats (2014) *Current Pharmaceutical Design*, 20 (15), pp. 2539-2546.

52. Zotti, M., Tucci, P., Colaianna, M., Morgese, M.G, Mhillaj, E., Schiavone, S., Scaccianoce, S., Cuomo, V., Trabace, L. Chronic nandrolone administration induces dysfunction of the reward pathway in rats (2014) *Steroids*, 79, pp. 7-13.

53. Tampoia, M., Bonamonte, D., Filoni, A., Garofalo, L., Morgese, M.G, Brunetti, L., Di Giorgio, C., Annicchiarico, G. Prevalence of specific anti-skin autoantibodies in a cohort of patients with inherited epidermolysis bullosa (2013) *Orphanet Journal of Rare Diseases*, 8 (1), art. no. 132.

54. Zotti, M., Colaianna, M., Morgese, M.G, Tucci, P., Schiavone, S., Avato, P., Trabace, L. Carvacrol: From ancient flavoring to neuromodulatory agent (2013) *Molecules*, 18 (6), pp. 6161-6172.

55. Colaianna, M., Schiavone, S., Zotti, M., Tucci, P., Morgese, M.G, Bäckdahl, L., Holmdahl, R., Krause, K.-H., Cuomo, V., Trabace, L. Neuroendocrine profile in a rat model of psychosocial stress: Relation to oxidative stress (2013) *Antioxidants and Redox Signaling*, 18 (12), pp. 1385-1399.

56. Annicchiarico, G., Morgese, M.G, Brunetti, L., Tampoia, M., Garofalo, L., Aceto, G., Fiore, T., Mauro, S., Minelli, M. Improvement of renal function in epidermolysis bullosa patients after gluten free diet: two cases. (2012) *European review for medical and pharmacological sciences*, 16 Suppl 4, pp. 138-141.

57. Trabace, L., Zotti, M., Colaianna, M., Morgese, M.G, Schiavone, S., Tucci, P., Harvey, B.H., Wegener, G., Cuomo, V. Neurochemical differences in two rat strains exposed to social isolation rearing (2012) *Acta Neuropsychiatrica*, 24 (5), pp. 286-295.

58. Francavilla, M., Colaianna, M., Zotti, M., Morgese, M.G, Trotta, P., Tucci, P., Schiavone, S., Cuomo, V., Trabace, L. Extraction, characterization and in vivo neuromodulatory activity of phytosterols from microalga *dunaliella tertiolecta* (2012) *Current Medicinal Chemistry*, 19 (18), pp. 3058-3067.

59. Martinez, A., Macheda, T., Morgese, M.G, Trabace, L., Giuffrida, A. The cannabinoid agonist WIN55212-2 decreases I-DOPA-induced PKA activation and dyskinetic behavior in 6-OHDA-treated rats (2012) *Neuroscience Research*, 72 (3), pp. 236-242.

60. Tucci, P., Morgese, M.G, Colaianna, M., Zotti, M., Schiavone, S., Cuomo, V., Trabace, L. Neurochemical consequence of steroid abuse: Stanozolol-induced monoaminergic changes (2012) *Steroids*, 77 (3), pp. 269-275.

61. Trabace, L., Zotti, M., Morgese, M.G, Tucci, P., Colaianna, M., Schiavone, S., Avato, P., Cuomo, V. Estrous cycle affects the neurochemical and neurobehavioral profile of carvacrol-treated female rats (2011) *Toxicology and Applied Pharmacology*, 255 (2), pp. 169-175.

62. Cassano, T., Gaetani, S., Macheda, T., Laconca, L., Romano, A., Morgese, M.G, Cimmino, C.S., Chiarotti, F., Bambico, F.R., Gobbi, G., Cuomo, V., Piomelli, D. Evaluation of the emotional phenotype and serotonergic neurotransmission of fatty acid amide hydrolase-deficient mice (2011)

Psychopharmacology, 214 (2), pp. 465-476.

63. Solbrig, M.V., Fan, Y., Hermanowicz, N., Morgese, M.G., Giuffrida, A. A synthetic cannabinoid agonist promotes oligodendroglioneogenesis during viral encephalitis in rats (2010) *Experimental Neurology*, 226 (1), pp. 231-241.

64. Colaiana, M., Tucci, P., Zotti, M., Morgese, M., Schiavone, S., Govoni, S., Cuomo, V., Trabace, L. Soluble β amyloid 1-42: A critical player in producing behavioural and biochemical changes evoking depressive-related state? (2010) *British Journal of Pharmacology*, 159 (8), pp. 1704-1715.

65. Branchi, I., D'Andrea, I., Armida, M., Carnevale, D., Ajmone-Cat, M.A., Pèzzola, A., Potenza, R.L., Morgese, M.G., Cassano, T., Minghetti, L., Popoli, P., Alleva, E. Striatal 6-OHDA lesion in mice: Investigating early neurochemical changes underlying Parkinson's disease (2010) *Behavioural Brain Research*, 208 (1), pp. 137-143.

66. Cassano, T., Gaetani, S., Morgese, M.G., Macheda, T., Laconca, L., Dipasquale, P., Taltavull, J., Shippenberg, T.S., Cuomo, V., Gobbi, G. Monoaminergic changes in locus coeruleus and dorsal raphe nucleus following noradrenaline depletion (2009) *Neurochemical Research*, 34 (8), pp. 1417-1426.

67. Morgese, M.G., Cassano, T., Gaetani, S., Macheda, T., Laconca, L., Dipasquale, P., Ferraro, L., Antonelli, T., Cuomo, V., Giuffrida, A. Neurochemical changes in the striatum of dyskinetic rats after administration of the cannabinoid agonist WIN55,212-2 (2009) *Neurochemistry International*, 54 (1), pp. 56-64.

68. Branchi, I., D'Andrea, I., Armida, M., Cassano, T., Pèzzola, A., Potenza, R.L., Morgese, M.G., Popoli, P., Alleva, E. Nonmotor symptoms in Parkinson's disease: Investigating early-phase onset of behavioral dysfunction in the 6-hydroxydopamine-lesioned rat model (2008) *Journal of Neuroscience Research*, 86 (9), pp. 2050-2061.

69. Morgese, M.G., Cassano, T., Cuomo, V., Giuffrida, A. Anti-dyskinetic effects of cannabinoids in a rat model of Parkinson's disease: Role of CB1 and TRPV1 receptors (2007) *Experimental Neurology*, 208 (1), pp. 110-119.

70. Campolongo, P., Trezza, V., Cassano, T., Gaetani, S., Morgese, M.G., Ubaldi, M., Soverchia, L., Antonelli, T., Ferraro, L., Massi, M., Ciccocioppo, R., Cuomo, V. Perinatal exposure to delta-9-tetrahydrocannabinol causes enduring cognitive deficits associated with alteration of cortical gene expression and neurotransmission in rats (2007) *Addiction Biology*, 12 (3-4), pp. 485-495.

71. Gobbi, G., Cassano, T., Radja, F., Morgese, M.G., Cuomo, V., Santarelli, L., Hen, R., Blier, P. Neurokinin 1 receptor antagonism requires norepinephrine to increase serotonin function (2007) *European Neuropsychopharmacology*, 17 (5), pp. 328-338.

72. Gobbi, G., Bambico, F.R., Mangieri, R., Bortolato, M., Campolongo, P., Solinas, M., Cassano, T., Morgese, M.G., Debonnel, G., Duranti, A., Tontini, A., Tarzia, G., Mor, M., Trezza, V., Goldberg, S.R., Cuomo, V., Piomelli, D. Antidepressant-like activity and modulation of brain monoaminergic transmission by blockade of anandamide hydrolysis (2005) *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 102 (51), pp. 18620-18625

* co-first authorship; § co-last authorship; # corresponding Author

ABSTRACT PUBBLICATI IN ATTI DI CONVEGNO

V. Giannotta, S. Amendolaggine, M.C. Angelelli, F. Angelini, T. Azzolini, A. Bove, A. Di Cuia, A. Gadaleta, R. Giuliani, G. Mazzone, M.G. Morgese, V. Muciaccia, A. Pace, G.C. Patano, V. Picerno, M. Rizzo, A. Sgarangella, E. Stigliano, M.C. Suriano. La scuola di specializzazione in farmacia ospedaliera di oggi propone il futuro: analisi degli specializzandi della scuola di Bari. *Giornale italiano di farmacia clinica*, vol 27 num.3-4 luglio-dicembre 2013, p.432

M.G. Morgese, R. Ricciardelli, A. Colecchia, R. Lombardi, A. Foglia. Monitoraggio degli antibiotici a largo spettro nella fibrosi cistica dati di farmcoutilizzazione nella asl ex foggia 3. *Giornale italiano di farmacia clinica*, vol 27 num.3-4 luglio-dicembre 2013, p.465.

M.G. Morgese, M. Tampoia, L. Brunetti, L. Garofalo, M. Minelli, M. Lattarulo, G. Annichiarico. Produzione di conoscenze a livello locale: un esempio di collaborazione medico-farmacista. *Giornale italiano di farmacia clinica*, vol 26 num.2-3 aprile settembre 2012, p.70.

M.G. Morgese, R. Lombardi, A. Foglia. Monitoraggio dell'andamento della prescrizione di sartani nella ASL FG: tra appropriatezza e sostenibilità della spesa". *Giornale italiano di farmacia clinica*, vol

26 num.2-3 aprile settembre 2012, p.299.

M.G. Morgese, R. Giuliani, A. Sanrocco, M. Lattarulo, M. Dell'Aera, Ruolo del farmacista nella prevenzione degli errori di prescrizione, allestimento e distribuzione dei farmaci antitumorali in un'azienda ospedaliero universitaria. Giornale italiano di farmacia clinica, vol 25 num.3 luglio dicembre 2011, p.267.

A. Sanrocco M.G. Morgese, R. Giuliani, M. Dell'Aera M. Lattarulo, Il monitoraggio della dose cumulativa delle antracicline nell'U.MA.CA di un'azienda ospedaliero-universitaria. Giornale italiano di farmacia clinica, vol 25 num.3 luglio dicembre 2011, p.218.

R. Giuliani A. Sanrocco M.G. Morgese, M. Mastrangelo, M. Dell'Aera, S. Soldano M. Lattarulo Dispositivo mitraclip e tecnica percutanea di riparazione della valvola mitralica, valutazione HTA finalizzata all'acquisto presso il Policlinico di Bari. Giornale italiano di farmacia clinica, vol 25 num.3 luglio dicembre 2011, p.394.

Capitoli di libro

P. Tucci e M.G. Morgese, sezione VIII Psichiatria, Capitolo 6 "Disordini da sostanze d'abuso", pagg. 783- 807. Manuale di Farmacoterapia, Calignano et al., 2019. Edizioni Idelson-Gnocchi 1908 srl

BREVETTI

2006: brevetto annuale per il progetto "Bridging the nigrostriatal pathway in an animal model of Parkinson's disease with hydrogel" ottenuto presso Patent Office, University of Texas, Health science Center, San Antonio, Texas, USA;

2008: brevetto annuale per il progetto "Treatment of dyskinesia" ottenuto presso Patent Office, University of Texas, Health Science Center, San Antonio, Texas, USA;

PATECIPAZIONE A CONVEGNI E CORSI ECM

1. Congresso Nazionale GISeG -Medicina di Genere Bari 4-5 Ottobre 2023 in qualità di membro Faculty "La sperimentazione preclinica e clinica dei farmaci e differenze di genere" (invited speaker)

2. XXXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma – 16-19 novembre 2022. "In vivo evaluation of biological sex differences: a methodological approach" (invited speaker)

3. XXXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma – 16-19 novembre 2022 Morgese MG, Bove M, Dimonte S, Trabace L "Lifelong exposure to n-3 PUFA deficiency leads to anxiety-like effects in adolescent rats: impact of sex on immune modulation"

4. 10th Congress of the International Society of Gender Medicine - Padova, 16-17 Settembre 2022 "Sex-driven immune dysfunction and anxiety like behavior in adolescent rats: effect of dietary n-3 polyunsaturated fatty acid deprivation" (selected oral participation)

5. 8th International Meeting of the Mediterranean Society for Neuroscience -Dubrovnik 31 Maggio-2 giugno 2022 "Dysfunction of the immune system in the pathogenesis of depression: role of n-3 PUFA deficiency" (invited speaker)

6. XXXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, web conference – 9-13 marzo 2021. "Time length of negativization in COVID-19 patients: a gender perspective in real world data (invited speaker)

7. XXXX, Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia web conference – 9-13 marzo 2021 Bove M, Schiavone S, Tucci P, Di Monte S, Colia AL, Morgese MG, Trabace L Redox dysregulation and drug-induced psychosis: unravelling new pathways and pharmacological targets (co-author);

8. XXXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, web conference – 9-13 marzo 2021 Tucci P, Dimonte S, Morgese MG, Lama A, Pirozzi C, Schiavone S, Bove M, Trabace L. Impact of chronic psychosocial stress on insulin pathway and hepatic redox state: an in vivo study (co-author).

9. 1st Free Webinar on Biomolecules: Molecular Aspects of Cellular Dysfunction in Alzheimer's Disease "Depressive like behavior associated with amyloid beta: protective role of n-3 polyunsaturated fatty acids" 1 July 2020 - (invited speaker)

10. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di NeuroPsicoFarmacologia. Milano 30 gennaio-1 febbraio 2019, "Depressive-Like phenotype evoked by lifelong nutritional omega-3 deficiency in female rats: crosstalk between kynurenine and immune system" M. G. Morgese, S. Schiavone, P. Tucci, L. Trabace

11. 11th FENS FOURM –Berlino 7-11 Luglio 2018 "Novel treatments for amyloid beta –induced

depressive like phenotype” M. G. Morgese, L. Trabace.

12. XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, Italy – 25-28 ottobre, 2017 “Soluble beta amyloid as bridge between Depression and Alzheimer’s disease: evidences from an animal model” M. G. Morgese, L. Trabace.- (relatore su invito)
13. XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, Italy – 25-28 ottobre, 2017 “A long term treatment with taurine counteracts the late cardiac dysfunction in dystrophic mdx mice: an ultrasonography study” Mele A., Rana F., Sanarica F., Mantuano P., Capogrosso RF., Morgese MG, Trabace L., De luca A. (partecipazione poster)
14. 6° International Meeting of the Mediterranean Society for Neuroscience - “Soluble beta amyloid: a bridge between Alzheimer’s disease and depression?” Radisson Blu Hotel Saint Julian Malta, 12-15 giugno 2017 Morgese MG and Trabace L. (relatore su invito)
15. International meeting Neurotalk 2017- “Depression and Alzheimer’s disease as two sides of the same coin: evidences from an animal model” Hesperia Tower Convention center Barcelona, Spain, 22-25 maggio 2017 Morgese MG and Trabace L. (relatore su invito)
16. Convegno monotematico SIF: The stressed brain: psychopathologic implications and pharmacological intervention Milano, 3-4 Marzo 2016.-“Lifelong nutritional omega-3 deficiency evokes depressive-like state and hyperactivation of HPA axis: which role for soluble beta amyloid?” MG Morgese, P. Tucci, L. Trabace (relatore).
17. Convegno monotematico SIF: Rare Diseases and Orphan Drugs: from genes to personalized medicine Bari 10-11 ottobre 2016-“The role of autoimmunity in the phenotype of inherited epidermolysis bullosa patients: the cytokine profile” Morgese MG, Esposito S, Lopalco G, Lattarulo M, Tampoia M, Bonamonte D, Brunetti L, Vitale A, Lapadula G, Trabace L, Cantarini L, Iannone F, Annicchiarico G (relatore).
18. XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italy – 27-30 ottobre, 2015 “In utero exposure to omega-3 and omega-6 polyunsaturated fatty acid enriched diet: neurobiochemical and behavioral effects in the female rat offspring” M. G. Morgese, E. Mhillaj, M. Bove, S. Schiavone, P. Tucci, V. Cuomo, L. Trabace. -(relatore).
19. XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italy – 27-30 ottobre, 2015 “Soluble beta amyloid and behavioral despair: effects of several classes of antidepressants in rats” M.G. Morgese., S. Schiavone, P. Tucci, M. Bove, E. Mhillaj, L. Trabace, V. Cuomo. (presntazione poster)
20. XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italy – 27-30 ottobre, 2015 “Sub-chronic celecoxib treatment prevents sA β -induced neuroinflammation: underlying cognitive and behavioral dysfunctions” E. Mhillaj, P. Tucci, M.G. Morgese, A. Furiano, S. Schiavone, R. Romano, L. Luongo, S. Maione, L. Trabace, V. Cuomo. (partecipazione poster).
21. XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italy – 27-30 ottobre, 2015 “Social isolation alters bone homeostasis in drug-naïve rats” M. Bove, P. Tucci, E. Mhillaj, M.G. Morgese, S. Schiavone, F.P. Cantatore, A. De Giorgi, N. Maffulli, V. Cuomo, L. Trabace. (partecipazione poster).
22. XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Torino, Italy – 16-19-ottobre, 2013 “Soluble beta amyloid triggers alteration in noradrenaline system: involvement of nitric oxide”. M.G. Morgese, M. Colaianna, P. Tucci, V. Cuomo, L. Trabace. -(relatore)
23. Corso ECM-convegno: “La salute di genere in Puglia. Ruolo delle istituzioni, della politica e della società civile.” Bari 18 gennaio 2013.
24. Il congresso Regionale “Malattie rare La vita è ancora bella ...diagnosi, terapia e qualità di vita” Bari-21-23 febbraio 2013- “La farmacovigilanza e le malattie rare”. M.G. Morgese. -(relatore)
25. XXXII Convegno nazionale SIFO Bari, – 11-14 Ottobre, 2012 “Monitoraggio dell’andamento della prescrizione di sartani nella ASL FG: tra appropriatezza e sostenibilità della spesa” M.G. Morgese, R. Lombardi, A. Foglia.
26. Training workshop on Ethical Issue- Napoli Castel Volturno, 13-14 Febbraio 2012- “Pharmacovigilance and AER” M. G. Morgese , M. Felisi. -(relatore)
27. Corso “Arte e scienza insieme contro il doping” Bari 28 maggio 2012 -(relatore)
28. Corso ECM “integrazione delle competenze farmacista-clinico nella ottimizzazione dei protocolli terapeutici H-T in ambito onco-ematologico” Molfetta (BA), 9 maggio 2012.

29. 8.Corso ECM" diagnostica, profilassi e trattamento del TEV" Foggia 19 giugno 2012.
30. XXXII Convegno nazionale SIFO Bari, – 11-14 ottobre, 2012" Produzione di conoscenze a livello locale: un esempio di collaborazione medico-farmacista. M.G. Morgese, M. Tampoia, L. Brunetti, L. Garofalo, M. Minelli, M. Lattarulo, G. Annichiarico. - (relatore su invito)
31. Corso ECM "Terapia del dolore e cure Palliative: la Legge 38 e gli aspetti applicativi in Regione Puglia" 20 ottobre 2012 Bari. -(relatore)
32. Corso "HTA in Puglia: dalla teoria alla pratica" modulo I 13- giugno 2011, moduloll11 ottobre 2011, modulo III 25 novembre 2011.
33. Corso ECM "Valutazione dei costi della terapia dell'HIV in Italia e in Puglia nell'era dei farmaci antiretrovirali più recenti". Bari 27 giugno 2011 -(relatore)
34. Corso ECM –Convegno "Diagnosi e terapie dell'edema maculare diabetico: stato dell'arte" Bari, 20 settembre 2011.
35. International PSE Symposium-Phytochemicals in Nutrition and Health. Giovinazzo 27-30 settembre 2011.
36. XXXII Convegno nazionale SIFO Firenze, – 16-19 ottobre, 2011 "Ruolo del farmacista nella prevenzione degli errori di prescrizione, allestimento e distribuzione dei farmaci antiblastici in un'azienda ospedaliero universitaria" M.G. Morgese, R. Giuliani, A. Sanrocco, M. Lattarulo, M. Dell'Aera.
37. XXXII Convegno nazionale SIFO Firenze, – 16-19 ottobre, 2011 "il monitoraggio della dose cumulativa delle antracicline nell'U.MA.CA di un'azienda ospedaliero-universitaria" A. Sanrocco M.G. Morgese, R. Giuliani, M. Dell'Aera M. Lattarulo.
38. XXXII Convegno nazionale SIFO Firenze, – 16-19 ottobre, 2011 "dispositivo mitralclip e tecnica percutane di riparazione della valvola mitralica, valutazione HTA finalizzata all'acquisto presso il Policlinico di Bari" R. Giuliani, A. Sanrocco M.G. Morgese, M. Mastrangelo, M. Dell'Aera, S. Soldano M. Lattarulo.
39. XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, Italy – 14-17–settembre, 2011 "Soluble beta amyloid and its effect on HPA axis function" M.G. Morgese, S. Schiavone, L. Trabace, V. Cuomo.
40. Convegno "Innovazione tecnologica nei dispositivi medici tra appropriatezza e accesso" Bari, 23 novembre 2011.
41. Convegno "la risorsa farmaco: confronto ospedale-territorio" Foggia, 6 dicembre 2011.
42. III Convegno Monotematico della SIF Malattia di Alzheimer dalla complessità clinica alla terapia razionale, Pavia, Collegio Alessandro Volta, 11 giugno 2010, "Soluble beta amyloid-induced alterations: neurochemical, behavioural and biochemical evidence in the rats" M.G. Morgese, M.Colaiana, M. Zotti,P. Tucci, S. Govoni., V. Cuomo, L. Trabace. -(relatore)
43. 22.II Convegno Monotematico della SIF Erbe Medicinali: dalla ricerca di base alla clinica Messina, 29-30 aprile 2010, "Estrus cycle in female rats affects the neurochemical and behavioural profile of carvacrol", L. Trabace, M.G. Morgese, M. Colaianna, P. Tucci, P. Avato.
44. 11th InternationalGeneva/Springfield Symposium on Advances in Alzheimer Therapy, Ginevra 24-27 marzo 2010, "Soluble β -Amyloid 1-42 a critical player in producing changes evoking depressive-related state?" L. Trabace and M.G. Morgese. -(relatore)
45. Corso ECM Convegno "Il farmaco branded o equivalente: una criticità o una risorsa" Matera, 4 novembre 2010
46. Corso ECM Convegno" Appropriatezza nell'utilizzo dei farmaci-nuovi scenari professionali ed innovazioni in oncologia" acquaviva delle Fonti (BA) 2-3 dicembre 2010.
47. Corso ECM Convegno "il federalismo fiscale e la prescrizione farmaceutica fuori regione Putignano 14 dicembre 2010.
48. XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, Italy – 14-17 ottobre, 2009. "Cannabinoids and PPAR receptors: novel targets for the treatment of levodopa-induced dyskinesias". M.G. Morgese, L. Trabace and A. Giuffrida;
49. 38th Annual Meeting of Society for Neuroscience, Washington, DC, USA – 15-19 Novembre, 2008. "Cannabinoid Signaling in Levodopa-induced Dyskinesia" A. Giuffrida, M.C.Y. Wey, M.G. Morgese.

50. 39th Annual Meeting of American Society for Neurochemistry, San Antonio, Texas, USA – 1-5 Marzo, 2008. “The cannabinoids normalize neurochemical unbalances across the two hemispheres of dyskinetic rats” M.G. Morgese, T. Cassano, T. Macheda, L. La Conca, L. Ferraro, T. Antonelli, V. Cuomo, A. Giuffrida;
51. 37th Annual Meeting of Society for Neuroscience, San Diego, California, USA – 3-7 Novembre, 2007. “Emotional behavior and serotonergic neurotransmission in fatty acid amide hydrolase (FAAH) knock-out mice” F.R. Bambico, T. Cassano, N.-T. Nguyen, N. Katz, T. Macheda, M.G. Morgese, V. Cuomo, D. Piomelli, G. Gobbi;
52. 37th Annual Meeting of Society for Neuroscience, San Diego, California, USA – 3-7 Novembre, 2007. “Direct and indirect cannabinoid agonists reduce levodopa-induced dyskinesias via CB1- and TRPV1-mediated mechanisms” A. Giuffrida, M.G. Morgese, T. Cassano, V. Cuomo;
53. 17th Neuropharmacology Conference Cannabinoid signalling in the nervous system, San Diego, California, USA – 31 ottobre-2 novembre 2007. “The cannabinoid agonist WIN55212-2 normalizes levodopa-induced volume transmission unbalances across the two brain hemispheres of dyskinetic rats” M.G. Morgese, T. Cassano, T. Macheda, L. La Conca, L. Ferraro, T. Antonelli, V. Cuomo and A. Giuffrida;
54. 2007 Experimental Biology Annual Meeting, Washington, DC, USA – 28 Aprile-2 Maggio 2007. “Direct and indirect cannabinoid agonists reduce L-dopa-induced-dyskinesias via CB1- and TRPV1-mediated mechanisms” FASEB. 2007; 21:720.3 A Giuffrida, M.G. Morgese;
55. 36th Annual Meeting of Society for Neuroscience, Atlanta, Georgia, USA – 14-18 Ottobre, 2006. “Effects of cannabinoids on L-dopa-induced dyskinesias: role of CB1 and TRPV1 receptors” M.G. Morgese, A. Giuffrida;
56. X Seminario Nazionale per Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini, Certosa di Pontignano, Siena, Italy – 25-28 settembre 2006. “Effects of cannabinoids on L-dopa-induced dyskinesias: role of CB1 and TRPV1 receptors” M.G. Morgese;
57. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italy – 6-9 febbraio 2006. “Esposizione perinatale a Delta-9-tetraidrocannabinolo nel ratto: effetti comportamentali e neurochimici” P. Campolongo, T. Cassano, V. Trezza, M.G. Morgese, L. Ferraro, S. Tanganelli, V. Cuomo;
58. 35th Annual Meeting of Society of Neuroscience, Washington, DC, USA – 12-16 Novembre, 2005. “Modulation of 5-HT transmission by blockade of endocannabinoid hydrolysis” G. Gobbi, F. Bambico, R. Mangieri, T. Cassano, M.G. Morgese, D. Piomelli;
59. 35th Annual Meeting of Society for Neuroscience, Washington, DC, USA – 12-16 Novembre, 2005. “Inhibition of anandamide hydrolysis enhances GABAergic transmission in the basolateral amygdala and prefrontal cortex of stressed rats” T. Cassano, M.G. Morgese, V. Cuomo and D. Piomelli;
60. 2005 Annual Meeting of the Neurobehavioral Teratology Society, St. Pete Beach, Florida, USA – 25-28 Giugno, 2005. “This Is Your (Child’s) Brain on Drugs: in utero Exposure to a Cannabinoid Agonist Affects Dendritic Morphology of Hippocampal CA1 Neurons in the Young Rat” R.F. Mervis, N. Berberi, A. Bachstetter, T. Cassano, M.G. Morgese, S. Gaetani and V. Cuomo;
61. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italy – 1-4 giugno, 2005. “Influence of nitric oxide on cortical dopaminergic system in an animal model of Alzheimer’s Disease: an in vivo study”. M.G. Morgese, S. Schiavone, L. Romanelli, T. Cassano, V. Cuomo and L. Trabace;
62. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italy – 1-4 giugno, 2005. “Morphological changes induced by prenatal exposure to WIN 55,212-2 in the hippocampus of rat offspring” R.F. Mervis, N. Berberi, A. Bachstetter, T. Cassano, M.G. Morgese, S. Gaetani and V. Cuomo;
63. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italy – 1-4 giugno, 2005. “Prenatal exposure to the cannabinoid CB1 receptor agonist WIN 55212-2 upregulates glutamate transporters expression in hippocampus and neocortex of adult rats” P. Castaldo, G. Carrieri, S. Magi, T. Cassano, M.G. Morgese, L. Ferraro, T. Antonelli, V. Cuomo and S. Amoroso;
64. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italy – 1-4 giugno, 2005. “Cognitive deficits are paralleled by increased emotionality and altered glutamatergic and monoaminergic neurotransmission in rats perinatally exposed to a moderate doses of delta9-Tetrahydrocannabinol” V. Trezza, P. Campolongo, P. Tucci, T. Cassano, M.G. Morgese, S. Tanganelli,

L. Ferraro, M. Tattoli, A. Coluccia, V. Cuomo;

65. Il Meeting on the Molecular Mechanisms of Neurodegeneration, Milano, Italy – 7-10 Maggio, 2005. “Role of nitric oxide on cortical dopaminergic system in an animal model of Alzheimer’s disease” L. Trabace, M.G. Morgese, S. Schiavone and V. Cuomo

SEMINARI E SEMINARI SU INVITO

1. 29 maggio 2008: seminario su invito dal titolo “Anti-dyskinetic mechanisms of the cannabinoid agonist WIN55,212-2 in a rat model of Levodopa-induced Dyskinesia” dipartimento di fisiologia e farmacologia Umana V. Espamer. Università di Roma “Sapienza”
2. 17 giugno 2015: seminario dal titolo “Pathophysiological role of soluble beta amyloid in depression: molecular, neurochemical and biochemical aspects in an animal model” presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli studi di Foggia
3. 17 gennaio 2018: seminario dal titolo “Soluble beta amyloid as bridge between Depression and Alzheimer’s disease: evidences from an animal model” presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli studi di Foggia.
4. 9 febbraio 2018: Seminario su invito dal titolo” Soluble beta amyloid as bridge between Depression and Alzheimer’s disease: evidences from an animal model” presso University of Groningen, Groningen –Olanda
5. 17 maggio 2022: seminario dal titolo “Dysfunction of the immune system in the pathogenesis of depression: role of n-3 PUFA deficiency” presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli studi di Foggia

RICONOSCIMENTI E PREMI

1. Apr 2007: Borsa di studio di durata annuale per attività di ricerca e studio all’estero erogata dalla Società Italiana di Farmacologia
2. Mag 2007: Premio miglior poster presentation 5th CBN retreat, University of Texas, Health Science Center at San Antonio
3. Mar 2008: Borsa di studio per periodo di ricerca presso un’istituzione scientifica estera inerente le scienze e tecnologie molecolari, Università degli studi di Bari (c/o University of Texas, Health Science Center at San Antonio, USA).
4. Mag 2008: Premio per le Ricerche Farmacologiche. Farmindustria e Società Italiana di Farmacologia
5. Ott 2009: Premio miglior poster, 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia
6. Feb 2011: Premio per la ricerca Gianluca Montel, seconda edizione a.a.2009/2010, Università degli Studi di Foggia

RESPONSABILITA’ SCIENTIFICHE DI PROGETTI DI RICERCA

1. 30-11-2023 Responsabile di Unità per il progetto” Converging therapeutic approach to multiple sclerosis and associated depressive state by pharmacological modulation of the tryptophan/kynurenine pathway” PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 Prot. P202224ZTX come da Decreto Direttoriale n. 1369 del 1-09-2023.
 2. 19-06-2023 Responsabile di Unità per il progetto” Targeting NLRP3 inflammasome in the liver-brain axis: common pathological pathways in obesity and Alzheimer’s disease” PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 Prot. 2022WH9MEF come da Decreto Direttoriale n. 875 del 19-06-2023. (totale € 73.026 per unità UNIFG)
 3. 07-02-2022: Responsabile scientifico nell’ambito del progetto di ricerca PRA-HE “Effects of long term malnutrition and diet deficiencies on the development of chronic diseases associated with neuropsychiatric comorbidities: a gender perspective study finanziato dall’Università di Foggia (€ 31.467)
-

4. 01-07-2022: Finanziamento nell'ambito dell'avviso RIPARTI Puglia per il progetto dal titolo "Sviluppo di metodiche innovative per la valutazione di nuove matrici biologiche nello screening di sostanze d'abuso"-finanziato in qualità di assegno di ricerca di 18 mesi
5. 01-03-2015: Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Effects of PUFA-enriched diet in the animal model of depression induced by beta—amyloid: role of the endocannabinoid system" in seguito all'assegnazione su base competitiva di una borsa nell'ambito del programma "n. 40 Borse di Studio per l'Italia e per l'estero da € 25.000,00 (venticinquemila/00) lordi cadauna per progetti di ricerca in ambito farmacologico" finanziato dalla Società Italiana di Farmacologia e dalla Merck Sharp Dohme di durata annuale.
6. 01-03-2016: Responsabile scientifico nell'ambito del progetto di ricerca "Effetti della dieta arricchita in PUFA nel modello animale di stato depressivo indotto da beta amiloide: ruolo del Sistema endocannabinoide". Programma regionale a sostegno della specializzazione intelligente e della sostenibilità sociale ed ambientale – FutureInResearch affidato da Regione Puglia-ARTI - Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione, da svolgersi presso il Laboratorio di Farmacologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Foggia, Foggia, Italia, di durata triennale.
7. Maggio 2016: Contributo per il finanziamento delle spese relative alla realizzazione di pubblicazioni scientifiche/monografiche per la pubblicazione dal titolo "Lifelong nutritional omega-3 deficiency evokes depressive-like state through soluble beta amyloid"- Erogato dall'Università di Foggia Decreto Rettorale n. 535- 2016 prot. n. 13185-III/13 del 03/05/2016.
8. Dicembre 2017: Titolare del Fondo di Finanziamento Attività Base di Ricerca (FFABR) istituito con Legge 232/2016

ATTIVITÀ IN CONTO TERZI

Responsabilità scientifica Responsabilità scientifica (gennaio 2023- in corso) per il contratto di prestazione conto terzi tra il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale e la società PHARMACEUTICA SAN MARCO SRL dal titolo "Contratto di sperimentazione commissionata per la valutazione farmaco-tossicologica di una miscela di acido ialuronico a medio peso molecolare, per la cura di malattie del sistema nervoso, in particolare della malattia di Alzheimer "(€ 20.000)

Responsabilità scientifica (aprile 2021-aprile 2022) per il contratto di prestazione conto terzi tra il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale e la società PHARMACEUTICA SAN MARCO SRL dal titolo "verifica di efficacia della composizione HA4 e AKBA, associata ad alcuni composti naturali, per la cura di malattie del sistema nervoso, in particolare della malattia di Alzheimer" (€ 100.000)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Partecipazione al progetto di ricerca dal titolo "Neuroinfiammazione, metainfiammazione e riparazione cutanea nella popolazione obesa: nuovi biomarcatori e trattamenti innovativi per il morbo di Alzheimer" Bando per la Ricerca Biomedica-Fondazione Puglia (totale €100.000)

Partecipazione al progetto di ricerca dal titolo "Modulation of neuroinflammation and astrocyte activity in Alzheimer's disease: functional consequences and therapeutic perspectives" in collaborazione con Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari- SC Farmacologia Clinica-Clinica Neurologica, Prof Pistis e dott Floris (PI e Co-PI), Università di Catania Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE prof.ssa Cantarella, Ospedali Riuniti di Ancona – Struttura Organizzativa, Dipartimentale Complessa di Igiene Ospedaliera prof.ssa Magi. PNRR-MAD-2022-12375802 (€ 203.000 per unità UNIFG)

Gennaio 2018 a Febbraio 2019: Partecipazione al progetto "Corrective VET international training for obesity prevention and healthy life style promotion-CORRECT IT" nell'ambito del Programma comunitario ERASMUS+, Azione chiave 2 (KA2).

Partecipante al progetto di ricerca dal titolo: "Evaluation of organ damage after chronic steroid administration: relationship to centrally mediated behaviors" nell'ambito del "FONDO PER I PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO" Università di Foggia (anno 2014).

Ottobre 2011: Partecipante al progetto di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione neurochimica e neurocomportamentale del ruolo della beta amiloide solubile nella neuroinfiammazione" codice progetto 2009B7ASKP_002 nell'ambito del programma PRIN 2009.

PARTECIPAZIONE A STUDI

Membro di ricerca, "Monitoraggio di eventi di coorte sulla sicurezza dei vaccini COVID-19" il cui protocollo è stato sviluppato come risultato del framework contract n. EMA/2018/28/PE con l'Agenzia Europea dei medicinali

CLINICI

Partecipazione in qualità di persona qualificata per la farmacovigilanza allo studio clinico pediatrico, randomizzato, in aperto, controllato, di non-inferiorità per valutare l'efficacia e la sicurezza del deferiprone in confronto al deferasirox in pazienti pediatrici di età compresa tra 1 mese e 18 anni non compiuti affetti da emoglobinopatie trasfusione-dipendenti" "studio DEEP- DEferiprone Evaluation in Paediatrics"-DEEP PROJECT finanziato nell'ambito del FP7 - SP1 - Cooperation HEALTH-F4-2010-261483

ATTIVITÀ DIDATTICHE

**ATTIVITÀ DIDATTICA
FRONTALE**

AA. AA 2019/2020, 2018/2019 e 2017/2018 CdS SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DELLA NUTRIZIONE UMANA SANU corso Interdipartimentale Magistrale DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE -DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE- CORSO: INTEGRATORI ALIMENTARI E TOSSICOLOGIA DEGLI ALIMENTI totale ore 40 per anno accademico.

A.A 2020/2021 a tutt'oggi- SCIENZE BIOTECNOLOGICHE, DELLA ALIMENTAZIONE E DELLA NUTRIZIONE UMANA- corso di laurea Interdipartimentale Magistrale DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE -DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE - CORSO: TOSSICOLOGIA E INTEGRATORI ALIMENTARI. Totale ore 48 per anno accademico.

A.A 2020/2021 a tutt'oggi CdS SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE presso DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE- CORSO: FARMACOLOGIA APPLICATE ALLE SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE totale ore 48 per anno accademico.

A.A 2020/2021 CdS INFERMIERISTICA sede SAN GIOVANNI ROTONDO presso DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE- CORSO: FARMACOLOGIA. TOTALE ORE 20

A.A 2021/2022 a tutt'oggi CdS TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO PRESSO DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE- CORSO: tossicologia-SCIENZE FARMACOLOGICHE E MEDICINA DI URGENZA. TOTALE ORE 10 per anno accademico.

A.A 2022/2023 a tutt'oggi CdS Magistrale in lingua Inglese CLINICAL AND EXPERIMENTAL BIOLOGY PRESSO DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE- CORSO: PHARMACOLOGY. ORE 48 per anno accademico.

A.A. 2009/2010: Titolare dell'insegnamento di Farmacologia nel corso integrato di "Scienze mediche", CdS "Educatore Professionale, c/o Università degli Studi di Foggia. Totale di 10 ore per anno accademico.

A.A. 2009/2010: Titolare dell'insegnamento di Farmacologia, CdS "Scienze infermieristiche", sede di San Severo, c/o Università degli Studi di Foggia. Totale 30 ore per anno accademico.

A.A. 2010/2011: Titolare dell'insegnamento di Saggi e dosaggi farmacognostici e tossicologici nel corso di "Farmacotossicologia e galenica farmaceutica", CdS "Tecniche di laboratorio biomedico", Università degli Studi di Foggia. Totale ore 25 per anno accademico

A.A. 2015/2016 e 2016/2017: Titolare dell'insegnamento di Farmacologia e Medicina Interna applicate alle scienze motorie, CdS "Scienze delle Attività Motorie e Sportive", Università degli Studi di Foggia. Totale ore 60 per anno accademico

A.A. 2016/2017: Titolare dell'insegnamento di Farmacologia, nel corso integrato di "Scienze biomediche" CdS "Logopedia", Università degli Studi di Foggia. Totale 20 ore per anno accademico

A.A. 2017/2018 e 2018/2019: Titolare dell'insegnamento di Farmacologia Generale nel corso di "Scienze farmacologiche e medicina di urgenza", CdS "Tecniche di laboratorio biomedico", Università degli Studi di Foggia totale ore 20 per anno accademico.

**ATTIVITÀ DIDATTICA
PRESSO ISTITUZIONI
ESTERE**

12-09-2021: Insegnamento relativo al «Master International de Neurosciences» per l'anno accademico 2021-22, 4 ore di lezione in inglese sul tema «Animal models for the study of depression and associated cognitive dysfunctions: new approaches for drug discovery», nell'ambito dell'U.E. «Preclinical and Clinical Neuropharmacology» Università de Bordeaux, Inserm, Bordeaux, Francia

ATTIVITÀ DIDATTICA
PRESSO SCUOLE DI
DOTTORATO

9-07-2021 Insegnamento per l'anno accademico 2020-21, 2 ore di lezione sul tema «Gli integratori alimentari nelle malattie neurologiche» nell'ambito del XXXVI CICLO di dottorato Neuroscience and Education presso l'Università di Foggia

ATTIVITÀ DIDATTICHE
INTEGRATIVE E DI
SERVIZIO AGLI STUDENTI

Relatore delle seguenti tesi sperimentali:

1. Correlatrice della Tesi sperimentale dal titolo: "Qualità e sicurezza dei prodotti alimentari: le abitudini alimentari dei bambini" CdL magistrale in "Marketing Management", Università degli Studi di Foggia- discussa in data 20/10/2016.
2. Correlatrice della Tesi sperimentale dal titolo: "Ruolo preventivo dei pufo negli effetti depressivi indotti da beta amiloide sul sistema nervoso centrale: valutazione neurochimica e neurobiologica" CdL "Tecniche di laboratorio biomedico", Università degli Studi di Foggia- discussa in data 27/04/2017.
3. Relatrice della tesi dal titolo: "Aspetti farmaco tossicologici degli integratori alimentari: gli amminoacidi" CdL "Scienze delle attività motorie e sportive", Università degli Studi di Foggia- discussa in data 23/11/2017.
4. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: "Indagine conoscitiva sull'utilizzo di integratori e bevande energetiche: focus sui giovani, sport e benessere", CdL "Scienze delle attività motorie e sportive", Università degli Studi di Foggia- discussa in data 19/04/2018.
5. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: "Aspetti farmaco tossicologici degli integratori alimentari di omega -3 nella pratica sportiva" CdL "Scienze delle attività motorie e sportive", Università degli Studi di Foggia- discussa in data 25/07/2018.
6. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: "Valutazione degli effetti neurobiologici di una dieta modificata a base di ω -3 e ω -6: uno studio preclinico", CdL "Scienze della alimentazione e della nutrizione umana", Università degli Studi di Foggia- discussa in data 17/12/2018
7. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Valutazione degli effetti dell'integrazione con acidi grassi polinsaturi omega-3 sulle disfunzioni cognitive nei disturbi neuropsichiatrici- matricola 563665 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA discussa in data 26/10/2020
8. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Integratori Alimentari nelle Malattie Rare in Regione Puglia: utilizzo nella Sclerosi Laterale Amiotrofica- matricola 565646 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA discussa in data one 14 dicembre 2020
9. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Indagine sulla supplementazione proteica nell'ambito del Triathlon – matricola 543800 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA discussa in data : 19 Aprile 2021
10. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Ruolo degli integratori alimentari nell'infezione da SARS-CoV-2: revisione critica delle evidenze- matricola 564268 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA discussa in data : 19 Aprile 2021
11. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Probiotici nella fibrosi cistica: dallo studio delle evidenze alla valutazione delle criticità. - matricola 570206 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA discussa in data 21/07/2021.
12. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Integratori alimentari nella pratica sportiva: Luci e ombre - matricola 573727 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA discussa in data 21/07/2021.
13. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Effetti delle diete ricche di Omega-3 Nel modello animale di fase precoce di Morbo di Alzheimer: meccanismi antiossidanti - matricola 572374 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA data discussione: 20/07/2021
14. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Carezza di n-3 PUFA nella dieta e insorgenza di disturbi neuropsichiatrici: studio preclinico sulle differenze di genere - matricola 572101 -

Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA discussa in data : 26/10/2021

15. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Valutazione preclinica degli effetti a lungo termine della dieta carente o ricca di omega 3: Studio sul coinvolgimento del sistema endocannabinoide- matricola 571878 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA discussa in data : 14/12/2021
16. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Il ruolo degli antiossidanti nei Disturbi dello Spettro Autistico matricola 568833- Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA discussa in data : 14/12/2021
17. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Effetto della reintroduzione di acidi grassi polinsaturi omega-3 in seguito a deficienza nella dieta: valutazione preclinica sugli effetti simil-depressivi- matricola 571335 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA discussa in data : 14/12/2021
18. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Effetti della deprivazione di n-3 PUFA in adolescenza e stato ansioso: uno studio preclinico di genere- matricola 580323 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE BIOTECNOLOGICHE, DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE UMANA sessione invernale 2022, discussa in data 8 novembre 2022
19. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: Effetti neuroprotettivi di molecole derivate dalla boswellia serrata nel modello di tossicità indotto da beta amiloide- matricola 580325 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE BIOTECNOLOGICHE, DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE UMANA sessione invernale 2022, discussa in data 8 novembre 2022
20. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: "le patologie dello spettro autistico negli studi preclinici: studio del potenziale degli antiossidanti"- matricola 578495 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE BIOTECNOLOGICHE, DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE UMANA data discussione: sessione invernale 2022, discussa in data 8 novembre 2022
21. Relatrice della Tesi dal titolo: - Il salbutamolo nello sport: dall'azione terapeutica all'effetto dopante" 570993 - Corso di Laurea Interdipartimentale in: SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE sessione invernale 2022, discussa in data 6 dicembre 2022
22. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: "Effects of long-life exposure to High fat diet on synaptic function: a preclinical evaluation"- matricola 588751 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE BIOTECNOLOGICHE, DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE UMANA sessione estiva 2023, 20 luglio 2023
23. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo "Studio dei meccanismi molecolari antidepressivi del derivato della brassica oleracea, glucorafanina, in un modello animale di tossicità indotta da beta amiloide" laureando assegnato matricola" 571935 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA discussa in data 9 novembre 2023
24. Relatrice della Tesi sperimentale dal titolo: "Effetti dell'esposizione in utero a dieta ad alto contenuto di grassi saturi: impatto sul metabolismo del triptofano"- matricola 589515 - Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in: SCIENZE BIOTECNOLOGICHE, DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE UMANA data discussione: sessione invernale 2023, discussa in data 9 novembre 2023

ULTERIORI ATTIVITÀ DIDATTICHE INTEGRATIVE E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

- Attività di Controrelatore presso il CdS SANU/SBANU come da verbali GAQ SANU/SBANU approvati
- Attività di tutor per il tirocinio curricolare per studenti CdS SANU/ SBANU (100 ore, 4 CFU) come da verbali GAQ SANU/SBANU approvati (80-100 studenti secondo a.a.)
- Attività di tutorato per studenti nell'ambito dei corsi di cui risulta titolare (media di 5 almeno studenti per anno per corso di studi)
- Attività di Tutorato per la dottoranda 614336- dottorato in "BASIC AND CLINICAL NEUROSCIENCE" XXXIX ciclo, Università degli Studi di FOGGIA

ALTRE ATTIVITÀ

Partecipazione a Practical training around student centred education and PBL (Problem Based Learning), Department of Education Development and Research, Maastricht University, The

DIDATTICHE

Netherlands 26-29/09/2021

Partecipazione a TILD: Teaching and Learning Development, Training Course (96 ore di lezione), Università di Foggia dal 25/06/2021 al 25/02/2022

INCARICHI ISTITUZIONALI**PARTECIPAZIONE A COLLEGI DI DOTTORATO**

Membro del collegio di dottorato in "BASIC AND CLINICAL NEUROSCIENCE" XXXVIII e XXXIX ciclo, Università degli Studi di FOGGIA

PARTECIPAZIONE A GRUPPI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ

Marzo 2018 a febbraio 2019 e da Maggio 2020 a marzo 2021 componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) del Corso di laurea Magistrale Interdipartimentale in Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana, Università di Foggia

Da aprile 2021 a tutt'oggi componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) del Corso di laurea Magistrale Interdipartimentale Scienze biotecnologiche, degli alimenti e della nutrizione umana, Università di Foggia

Commissione test ingresso Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche degli Alimenti e Nutrizione Umana

Commissione del PER LA VALUTAZIONE TEST INGRESSO Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche degli Alimenti e Nutrizione Umana a partire dall A.A: 2019-2020 a tutt'oggi

Commissione test ingresso MEDICINA TOLC-MED

COMPONENTE DELLA COMMISSIONE TOLC MED A.A. 2023-2024 DR 355/2023

COMMISSIONI DI DOTTORATO

9 febbraio 2018: Membro della commissione per l'esame finale di dottorato internazionale (PhD examining committee) in doppia carriera Università di Groningen e Università di Roma "Sapienza" presso University of Groningen, Groningen –Olanda

7 febbraio 2024 Membro della commissione per l'esame finale del Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Oncologia- XXXVI Ciclo, Università di Bari "A. Moro"

PARTECIPAZIONE ALL'INTERNO DELL'ORGANISMO PREPOSTO AL BENESSERE ANIMALE

Da febbraio 2023 Responsabile del Benessere Animale all'interno dell'Organismo preposto al Benessere Animale OPBA- dell'Università di Foggia

MEMBRO COMITATO UNICO DI GARANZIA PER LE PARI OPPORTUNITÀ, LA VALORIZZAZIONE DEL BENESSERE DI CHI LAVORA E CONTRO LE DISCRIMINAZIONI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI

Da giugno 2023 Membro effettivo del Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni dell'Università degli studi di Foggia C.U.G.

DELEGATO DIPARTIMENTALE AL

Da giugno 2023 delegato per il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale ai rapporti con il Grant Office dell'Università degli studi di Foggia

**RAPPORTO CON GRANT
OFFICE****Borse di mobilità per attività
di formazione all'estero**

-02 dicembre 2022: Assegnazione borsa di mobilità per formazione riservata al personale docente nell'ambito del Programma Erasmus+, Azione Chiave 1 - Mobilità del personale. A.A. 2022/2023-Decreto del Rettore n. 2043/2022

-05 dicembre 2023: Assegnazione borsa di mobilità per formazione riservata al personale docente nell'ambito del Programma Erasmus+, Azione Chiave 1 - Mobilità del personale. A.A. 2023/2024-Decreto del Rettore n.1147 del 2023

**ATTIVITÀ DI TERZA
MISSIONE**

Progetto SCUOLE SICURE

Relazione su invito al convegno "GLI EFFETTI DELL'USO DELLE SOSTANZE D'ABUSO NELL'ETÀ EVOLUTIVA" con una presentazione dal titolo "Aspetti tossicologici dell'assunzione di sostanze stupefacenti e psicotrope" Sala Rosa Palazzetto dell'arte Foggia, 16 dicembre 2021. Progetto rivolto agli studenti delle scuole secondarie della città di Foggia in collaborazione con la Polizia Municipale, Foggia

Progetto Scuole in STE@m

Partecipazione al progetto con la presentazione dal titolo "Farmaci ad personam: tra presente e futuro" Progetto rivolto agli studenti delle scuole secondarie della provincia di Foggia, BAT; Avellino

ALTRE ATTIVITÀAppartenenza a
gruppi/associazioni

Società scientifiche (socio ordinario):

Società Italiana di Farmacologia;

Società italiana di Neuroscienze

Società mediterranea di Neuroscienze

Centro Studi Nazionale su Salute e Medicina di Genere

Partecipazione a collane editoriali

Associate Editor per la rivista "Frontiers in Pharmacology - Section Experimental Pharmacology and Drug Discovery";

Review Editor per la rivista "Frontiers in Psychiatry- Section Psychopharmacology";

Attività di reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali (tra cui Biological Psychiatry Global Open Science, Biomedicine & Pharmacotherapy, Brain Research, Brain Research Bulletin, European Journal of Pharmacology, Experimental Neurology, Food Research International, Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry).

La sottoscritta Maria Grazia Morgese, nata a [redacted] tel [redacted] e-mail mariagrazia.morgese@unifg.it, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ai sensi degli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità e ai sensi dell'art 19 del D.P.R. 445/2000 che le copie di eventuali documenti allegati sono conformi all'originale.

FOGGIA, 25/09/2024