

1. POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE E CONTATTI.....	1
2. ISTRUZIONE E FORMAZIONE	1
3. ESPERIENZE PROFESSIONALI.....	2
4. ATTIVITÀ SCIENTIFICA.....	3
4.1. SOGGIORNI DI STUDIO/RICERCA E DIDATTICA ALL'ESTERO.....	3
4.2. COLLABORAZIONI CON GRUPPI DI RICERCA ITALIANI ED ESTERI.....	3
4.3. LECTURES SU INVITO PRESSO UNIVERSITÀ STRANIERE O CONVEGNI INTERNAZIONALI E/O NAZIONALI	4
4.4. BORSE DI STUDIO E PREMI DI RICERCA	5
4.5. RISULTATI VQR 2004-2010	7
4.6. RISULTATI VQR 2011-2014	7
4.7. RISULTATI VQR 2015-2019	7
4.8. PRINCIPALI TEMI DI RICERCA.....	7
4.9. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI "PEER REVIEWED"	8
4.10. ABSTRACT PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI "PEER REVIEWED"	24
4.11. RIEPILOGO DEGLI INDICATORI BIBLIOMETRICI RELATIVI A PUBBLICAZIONI "PEER REVIEWED"	25
4.12. BREVETTO	26
4.13. FINANZIAMENTI PER PROGETTI ED ATTIVITÀ DI RICERCA.....	26
4.14. DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE	31
4.15. PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DI DOTTORATO DI RICERCA	34
4.16. ULTERIORI ATTIVITÀ SCIENTIFICHE	35
5. ATTIVITÀ DIDATTICA	38
5.1. DIDATTICA INNOVATIVA: TEAM-BASED LEARNING.....	38
5.2. ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE	39
5.3. ATTIVITÀ DIDATTICA IN CORSI DI STUDIO DI ALTA FORMAZIONE	47
5.4. ATTIVITÀ DIDATTICA ALL'ESTERO.....	48
6. ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO E TUTORATO.....	48
7. INCARICHI ACCADEMICI ISTITUZIONALI NELL'AMBITO DI ORGANI COLLEGIALI	49
7.1. COMPONENTE DEL CONSIGLIO DI SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE	49
7.2. COMPONENTE DI COMMISSIONE GIUDICATRICE DI PROCEDURE DI SELEZIONE PUBBLICA	50
7.3. ALTRI INCARICHI ACCADEMICI ISTITUZIONALI	51
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETÀ'	55

1. POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE E CONTATTI

01 Novembre 2024 – presente	Professore Ordinario SSD BIOS-11/A (ex. BIO/14) - Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – Università di Foggia
E-mail	tommaso.cassano@unifg.it

2. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DIPLOMA 1991	Maturità Classica Liceo Classico “Luca de Samuele Cagnazzi” – Altamura (BA)
LAUREA: 14 Aprile 1999	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (110/110 e lode) Università degli Studi di Bari Titolo della tesi sperimentale: “Effetti neurochimici di due nuovi farmaci anticolinesterasi nel ratto” <u>Relatori:</u> Prof. Vincenzo Cuomo e Prof.ssa Alberta Zallone
ABILITAZIONE PROFESSIONALE: Maggio 2000	Abilitazione all’esercizio della professione di Farmacista Università degli Studi di Bari
DOTTORATO DI RICERCA: 1999 - 2002	“Farmacologia Clinica e Terapia Medica” (XV ciclo) Dipartimento di Farmacologia e Fisiologia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari. Titolo della tesi: “Olfactory memory function in transgenic mice expressing a mutated human Amyloid Precursor Protein gene”. <u>Relatori:</u> Prof. Vincenzo Cuomo (Sapienza, Università di Roma) e Prof. Lawrence Wilkinson (Babraham Institute, Cambridge, UK).
LAUREA: 31 Marzo 2020	Medicina e Chirurgia (110/110 e lode con plauso della Commissione di laurea) Università di Foggia Titolo della tesi sperimentale in Medicina Legale: “Perinatal exposure to Delta-9- Tetrahydrocannabinol: Pharmaco-toxicological effects and medico-legal aspects”

	<u>Relatore:</u> Prof. Luigi Cipolloni
ABILITAZIONE PROFESSIONALE:	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (90/90)
Luglio 2020	Università di Foggia Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Foggia – n. iscrizione: 7536

3. ESPERIENZE PROFESSIONALI

16 Marzo 2021 – 30 Ottobre 2024	Professore Associato SSD BIO/14 - Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – Università di Foggia
Mag. 2015 – Mar. 2021	Professore Associato SSD BIO/14 - Farmacologia presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – Università di Foggia
2005	Visiting Researcher , Department of Psychiatry and Human Behavior, College of Medicine, University of California, Irvine, California, USA
2004	Visiting Researcher , Department of Psychiatry and Human Behavior, College of Medicine, University of California, Irvine, California, USA
2003	Postdoctoral Researcher , Department of Neurobiology and Behaviour, University of California, Irvine, California, USA - ottenuto mediante ATTRIBUZIONE FORMALE da parte dell'University of California Irvine, USA (Employee Identification number: 091498230)
Dic. 2002– Mag. 2015	Ricercatore Universitario SSD BIO/14 - Farmacologia presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – Università di Foggia
Giug. 2000– Ott. 2002	Visiting PhD Student , Department of Cognitive and Molecular Neuroscience, Babraham Institute, Cambridge, England, U.K.
Nov. 1999 – Ott. 2002	Phd Student , Dipartimento di Farmacologia e Fisiologia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari. Tutor: Prof. Vincenzo Cuomo
Mag. 1999 – Ott. 1999	Post-Graduate Fellow , Dipartimento di Farmacologia e Fisiologia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari. Tutor: Prof. Vincenzo Cuomo
Ott. 1996 – Apr. 1999	Studente tirocinante , Dipartimento di Farmacologia e Fisiologia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari. Tutor: Prof. Vincenzo Cuomo

4. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

4.1. Soggiorni di Studio/Ricerca e Didattica all'Estero

2023	Visiting Professor presso Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland
2022	Visiting Professor presso Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland
2021	Visiting Professor presso Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland
Nov 2019 –Gen 2020	Visiting Professor presso Zakład Histologii i Embriologii, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland (congedo ai sensi dell'art. 10 della legge n. 311/1958 - Prot. n. 230 - VII/11; Decreto Rett. n. 7-2020)
2018	Visiting Professor presso Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland
2011	Visiting Professor presso “Département des Actions Internationales du Collège Doctoral, Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur, Université Lille Nord de France
2008	Visiting Professor presso School of Psychology, Department of Psychological Medicine, Cardiff University, Cardiff, UK
2005	Visiting Researcher presso Department of Psychiatry and Human Behavior, College of Medicine, University of California, Irvine, USA - Prof. Daniele Piomelli
2004	Visiting Researcher presso Department of Psychiatry and Human Behavior, College of Medicine, University of California, Irvine, USA - Prof. Daniele Piomelli
2003	Postdoctoral Researcher presso Department of Neurobiology and Behaviour, University of California, Irvine, USA – Prof. Frank La Ferla
2000 - 2002	Research Fellow presso Department of Cognitive and Molecular Neuroscience, Babraham Institute, Cambridge, U.K. – Prof. Lawrence Wilkinson

4.2. Collaborazioni con Gruppi di Ricerca Italiani ed Esteri

- **Prof. Daniele Piomelli**, Department of Pharmacology, University of California, Irvine, USA;
- **Prof. Andrea Giuffrida**, Department of Pharmacology, University of Texas Health Science Center, San Antonio, Texas, USA;
- **Prof. ssa Gabriella Gobbi**, McGill University, Montréal;
- **Prof. Lawrence Wilkinson**, Behavioral Genetics Group, Cardiff University, UK, School of

Psychology and Department of Psychological Medicine, Cardiff, UK;

- **Prof. Frank M. LaFerla**, Department of Neurobiology & Behavior University of California, Irvine, USA;
- **Prof. Stanislaw Orkisz**, Morphological Science Department of Human Anatomy, Medical Faculty University of Rzeszów, Rzeszów, Poland.
- **Dott. ssa Simona Pichini**, Centro nazionale Dipendenze e Doping – Istituto Superiore di Sanità, Roma.

4.3. Lectures su Invito Presso Università Straniere o Convegni Internazionali e/o Nazionali

2023	RELATORE SU INVITO al “Rzeszow International Medical Student Association Congress”, Rzeszów (Poland) 26 – 28 May 2023. Titolo della presentazione: “Behavioural and neurochemical alterations in a triple transgenic model of Alzheimer's disease”.
2022	RELATORE SU INVITO al “1 st National Histology Conference entitled. The brain, the fascinating world of neuronal synapses - Cogito Ergo Sum” Rzeszów (Poland) 23-24 April 2022. Titolo della presentazione: “Is the mammalian target of rapamycin (mTOR) a potential therapeutic target for Alzheimer's disease”.
2020	RELATORE SU INVITO al “19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia”, Bologna 11 – 12 Febbraio 2020. Titolo della presentazione: “Effetti comportamentali e neurochimici prodotti nel ratto dalla esposizione perinatale e in fase adolescenziale a cannabinoidi”, nell'ambito del SIMPOSIO dal titolo: CANNABIS LIGHT E CANNABIS TERAPEUTICA: FACCIAMO CHIAREZZA
2019	RELATORE SU INVITO al “39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia”, Firenze 20 – 23 Novembre 2019. Titolo della presentazione: “Chronic inhibition of fatty acid amide hydrolase ameliorates the Alzheimer-like phenotype in 3 × Tg-AD mice”
2019	RELATORE SU INVITO al “1st International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals and Physical Activity”. Rimini, Italia, 6-7 Giugno 2019. Titolo della presentazione: “Early intrathecal infusion of everolimus restores cognitive function and mood in a murine model of Alzheimer's disease”
2019	RELATORE SU INVITO al “International Conference on Biotechnology and Bioinformatics”. Roma, Italia, 7-9 October 2019. Titolo della presentazione: “Early intrathecal infusion of everolimus restores cognitive function and mood in a

	murine model of Alzheimer's disease"
2018	Visiting Professorship presso Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland nell'ambito del Programma Erasmus+/KA1 ISTRUZIONE SUPERIORE - ACCORDO N. 3 2017/1-IT02-KA103-036101
2017	RELATORE SU INVITO al "38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia", Rimini 25 – 28 ottobre 2017. Titolo della presentazione: "The ugly the bad and the good": how oleoylethanolamide can ameliorate neurochemical and behavioral aspects of eating disorders", nell'ambito del SIMPOSIO dal titolo: Neurofunctional and metabolic alterations induced by maladaptive eating and stress: searching for novel pharmacological targets
2017	RELATORE SU INVITO al "3rd Neurological Disorders Summit (NDS-2017)" San Francisco, CA, USA, 06 – 08 luglio 2017. Titolo della presentazione: "Everolimus rescues the early learning and memory deficits and ameliorates the AD-like pathology in the 3×Tg-AD mice"
2017	RELATORE SU INVITO al "International Conference on Progressive PharmSciences: Technology, Research and Development (EuroPPS-2017). Valencia 19-21 giugno 2017. Titolo della presentazione: "Effects of intrathecal administration of everolimus in a triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease".
2011	Visiting Professorship presso "Département des Actions Internationales du Collège Doctoral, Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur, Université Lille Nord de France"
2009	RELATORE SU INVITO al Minisimposio organizzato dalla School of Psychology, Cardiff University, UK <i>"Evaluation of the emotional phenotype and serotonergic neurotransmission of fatty acid amide hydrolase-deficient mice"</i>
2009	RELATORE SU INVITO presso Université Lille Nord de France, FRANCE <i>"Behavioural and neurochemical alterations in a triple transgenic model of Alzheimer's disease"</i> Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle – Neuroplasticité
2003	RELATORE SU INVITO presso Department of Neurobiology and Behavior, University of California Irvine, USA <i>"Olfactory memory in mice expressing a mutated human APP transgene"</i>

4.4. Borse di Studio e Premi di Ricerca

2023	Borsa ERASMUS+ PROGRAMME – KEY ACTION 1 - MOBILITY FOR TEACHING presso Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland. Erogata da Università di Foggia
2022	Borsa ERASMUS+ PROGRAMME – KEY ACTION 1 - MOBILITY FOR TEACHING presso Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland. Erogata da Università di Foggia
2021	Borsa ERASMUS+ PROGRAMME – KEY ACTION 1 - MOBILITY FOR TEACHING presso Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland. Erogata dal “National Higher Education Consortium” (NHEI)
2020	Borsa ERASMUS+ PROGRAMME – KEY ACTION 1 - MOBILITY FOR TEACHING presso Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland. Assegnata dal “National Higher Education Consortium” (NHEI)
2020	Borsa ERASMUS+ PROGRAMME – KEY ACTION 1 - MOBILITY FOR TEACHING presso Medical University of Lublin, Lublin, Poland. Assegnata da Università di Foggia
2019	Borsa ERASMUS Staff Training (STT) presso Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland nell’ambito del Programma Erasmus+, Azione Chiave 1. Erogata da Università di Foggia
2018	Borsa ERASMUS+ PROGRAMME – KEY ACTION 1 - MOBILITY FOR TEACHING presso Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland. Erogata dal “National Higher Education Consortium” (NHEI)
2012	Premio di Ricerca Gianluca Montel. Assegnato da Università di Foggia
2011	Visiting Professorship presso “Département des Actions Internationales du Collège Doctoral, Pôle de Recherche et d’Enseignement Supérieur, Université Lille Nord de France”. Assegnato da Université Lille Nord de France
2008	Borsa di mobilità Erasmus Staff Training (STT) presso School of Psychology, Cardiff University, UK, nell’ambito del Programma Erasmus. Erogata da Università di Foggia
2002	Borsa di studio per lunghi periodi di attività di ricerca all’estero. Erogata da Società Italiana di Farmacologia
2002	Premio Servier (Servier International) per giovani ricercatori. Erogata da Società Italiana di Farmacologia
2000	Borsa di studio per brevi periodi di attività di ricerca all’estero. Erogata da Società Italiana di Farmacologia

4.5. Risultati VQR 2004-2010

Prodotto	Valutazione
GOBBI G, BAMBICO FR, MANGIERI R, BORTOLATO M, CAMPOLONGO P, SOLINAS M, T. CASSANO, MORGESE MG, DEBONNEL G, DURANTI A, TONTINI A, TARZIA G, MOR M, TREZZA V, GOLDBERG, SR, CUOMO V, PIOMELLI D (2005). Antidepressant-like activity and modulation of brain monoaminergic transmission by blockade of anandamide hydrolysis. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 102(51), p. 18620-18625, ISSN: 0027-8424	1
GAETANI S, FU J, T. CASSANO, DIPASQUALE P, ROMANO A, RIGHETTI L, CIANCI S, LACONCA L, GIANNINI E, SCACCIANOCE S, MAIRESSE J, CUOMO V, PIOMELLI D (2010). The fat-induced satiety factor OEA suppresses feeding through central release of oxytocin. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 30, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.0036-10.2010	1
BAMBICO FR, T. CASSANO, DOMINGUEZ-LOPEZ S, KATZ N, WALKER CD, PIOMELLI D, GOBBI G (2010). Genetic deletion of fatty acid amide hydrolase alters emotional behaviour and serotonergic transmission in the dorsal raphe, prefrontal cortex and hippocampus. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 35, p. 2083-2100, ISSN: 0893-133X, doi: 10.1038/npp.2010.80	1

Il S.S.D. di appartenenza ha ottenuto la seguente valutazione media a livello nazionale pari a 0.69

4.6. Risultati VQR 2011-2014

PRODOTTO	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
S. Koot, F. Zoratto, T. Cassano, R. Colangeli, G. Laviola, R. van den Bos, W. Adriani (2012). Compromised decision-making and increased gambling proneness following dietary serotonin depletion in rats. NEUROPHARMACOLOGY, vol. 62, p. 1640-1650, ISSN: 0028-3908, doi: 10.1016/j.neuropharm.2011.11.002.	Eccellente	1.00
T. Cassano, G. Serviddio, S. Gaetani, A. Romano, P. Dipasquale, S. Cianci, F. Bellanti, L. Laconca, A.D. Romano, I. Padalino, F.M. LaFerla, F. Nicoletti, V. Cuomo, G. Vendemiale (2012). Glutamatergic alterations and mitochondrial impairment in a murine model of Alzheimer disease. NEUROBIOLOGY OF AGING, vol. 33, p. 1-12, ISSN: 0197-4580, doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2011.09.021	Eccellente	1.00

Il S.S.D. di appartenenza ha ottenuto la seguente valutazione media a livello nazionale pari a 0.69

4.7. Risultati VQR 2015-2019

PRODOTTO	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
Sharma, Nidhi, Tramutola, Antonella, Lanzillotta, Chiara, Arena, Andrea, Blarmino, Carla, Cassano, Tommaso, Butterfield, D. Allan, Di Domenico, Fabio, et al. (2019). Loss of biliverdin reductase-A favors Tau hyperphosphorylation in Alzheimer's disease. NEUROBIOLOGY OF DISEASE, vol. 125, p. 176-189, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2019.02.003	Eccellente ed estremamente rilevante	29.5/30
Caterina Scuderi, Maria Rosanna Bronzuoli, Roberta Facchinetti, Lorenzo Pace, Luca Ferraro, Kevin Donald Broad, Gaetano Serviddio, Francesco Bellanti, et al. (2018). Ultramicrosized palmitoylethanolamide rescues learning and memory impairments in a triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease by exerting anti-inflammatory and neuroprotective effects. TRANSLATIONAL PSYCHIATRY, vol. 8, p. 32-1-32-19, ISSN: 2158-3188, doi: 10.1038/s41398-017-0076-4	Eccellente ed estremamente rilevante	29/30
BARONE, EUGENIO, DI DOMENICO, FABIO, Cassano, Tommaso, ARENA, ANDREA, TRAMUTOLA, ANTONELLA, Lavecchia, Michele Angelo, COCCIA, Raffaella, Butterfield, D. Allan, et al. (2016). Impairment of biliverdin reductase-a promotes brain insulin resistance in Alzheimer disease: a new paradigm. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 91, p. 127-142, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2015.12.012	Eccellente	28.5/30
Gatta, Eleonora, Lefebvre, Tony, GAETANI, SILVANA, Dos Santos, Marc, Marrocco, Jordan, Mir, Anne Marie, Cassano, Tommaso, MACCARI, STEFANIA, et al. (2016). Evidence for an imbalance between tau O-GlcNAcylation and phosphorylation in the hippocampus of a mouse model of Alzheimer's disease. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 105, p. 186-197, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2016.01.006	Eccellente	27/30

4.8. Principali Temi di Ricerca

1. Studi comportamentali, neurochimici e molecolari condotti in modelli animali di patologie neurodegenerative (morbo di Parkinson e soprattutto Morbo di Alzheimer), per la scoperta di nuovi potenziali target terapeutici, con particolare focus sul sistema endocannabinoide.

2. studio degli effetti neurochimici e/o comportamentali dell'esposizione a sostanze d'abuso (etanolo, cannabinoidi) o a sostanze neurotossiche.
3. Studio del potenziale terapeutico di modulatori esogeni del sistema endocannabinoide (soprattutto agonisti diretti e indiretti) in modelli sperimentali di patologie neuropsichiatriche (disturbi dell'umore e della reattività emozionale in risposta allo stress);
4. Caratterizzazione degli effetti di un analogo dell'anandamide, l'oleoiletanolamide (OEA), sulla modulazione della sazietà e del metabolismo energetico, per la scoperta di nuovi potenziali target per il trattamento dell'obesità e dei disturbi del comportamento alimentare;
5. Effetti dell'esposizione acuta e medio termine a Nuove Sostanze Psicoattive (NSP) in un modello animale giovane e adulto: studio farmaco-tossicologico con approccio multidisciplinare.

4.9. Pubblicazioni Scientifiche su Riviste Internazionali "Peer Reviewed"

1998	1. Cagiano R, Ancona D, Cassano T , Tattoli M, Trabace L, Cuomo V. <i>Effects of prenatal exposure to low concentrations of carbon monoxide on sexual behaviour and mesolimbic dopaminergic function in rat offspring.</i> Br J Pharmacol. 1998 Oct;125(4):909-15. – IF=9.473, (Q1). Citazioni: 24
1999	2. Giustino A, Cagiano R, Carratù MR, Cassano T , Tattoli M, Cuomo V. <i>Prenatal exposure to low concentrations of carbon monoxide alters habituation and non-spatial working memory in rat offspring.</i> Brain Res. 1999 Oct 9;844(1-2):201-5. – IF=3.610, (Q3). Citazioni: 24
	3. Tattoli M, Carratù MR, Cassano T , Cortese I, Di Giovanni V, Elia G, Renna G, Cagiano R. <i>Effects of early postnatal exposure to low concentrations of carbon monoxide on cognitive functions in rats.</i> Pharmacol Res. 1999 Sep;40(3):271-4. – IF=10.334, (Q1). Citazioni: 4
2000	4. Trabace L, Cassano T , Steardo L, Pietra C, Villetti G, Kendrick KM, Cuomo V. <i>Biochemical and neurobehavioral profile of CHF2819, a novel, orally active acetylcholinesterase inhibitor for Alzheimer's disease.</i> J Pharmacol Exp Ther. 2000 Jul;294(1):187-94. – IF=4.402, (Q1). Citazioni: 44
2001	5. Ferraro L, Tomasini MC, Cassano T , Bebe BW, Siniscalchi A, O'Connor WT, Magee P, Tanganelli S, Cuomo V, Antonelli T. <i>Cannabinoid receptor agonist</i>

	WIN 55,212-2 inhibits rat cortical dialysate gamma-aminobutyric acid levels. J Neurosci Res. 2001 Oct 15;66(2):298-302. – IF=4.433, (Q2). Citazioni: 41 6. Trabace L, Cassano T, Cagiano R, Tattoli M, Pietra C, Steardo L, Kendrick KM, Cuomo V. <i>Effects of ENA713 and CHF2819, two anti-Alzheimer's disease drugs, on rat amino acid levels.</i> Brain Res. 2001 Aug 10;910(1-2):182-6. – IF=3.610, (Q3). Citazioni: 16
2002	7. Cassano T, Carratù MR, Coluccia A, Di Giovanni V, Steardo L, Cuomo V, Trabace L. <i>Preclinical progress with, CHF2819, a novel orally active acetylcholinesterase inhibitor.</i> Drug development Research. 2002;56:354-368. – IF=5.003, (Q1). Citazioni: 2 8. Trabace L, Cassano T, Loverre A, Steardo L, Cuomo V. <i>CHF2819: pharmacological profile of a novel acetylcholinesterase inhibitor.</i> CNS Drug Rev. 2002 Spring;8(1):53-69. Review. – IF=4.923, (Q1). Citazioni: 15 9. Tomasini MC, Ferraro L, Bebe BW, Tanganelli S, Cassano T, Cuomo V, Antonelli T. <i>Delta(9)-tetrahydrocannabinol increases endogenous extracellular glutamate levels in primary cultures of rat cerebral cortex neurons: involvement of CB(1) receptors.</i> J Neurosci Res. 2002 May 15;68(4):449-53. – IF=4.433, (Q2). Citazioni: 25 10. Cagiano R, Cassano T, Coluccia A, Gaetani S, Giustino A, Steardo L, Tattoli M, Trabace L, Cuomo V. <i>Genetic factors involved in the effects of developmental low-level alcohol induced behavioral alterations in rats.</i> Neuropsychopharmacology. 2002 Feb;26(2):191-203. – IF=8.304, (Q1). Citazioni: 29
2003	11. Carratù MR, Cassano T, Coluccia A, Borraci P, Cuomo V. <i>Antinutritional effects of fumonisin B1 and pathophysiological consequences.</i> Toxicol Lett. 2003 Apr 11;140-141:459-63. – IF=4.271, (Q1). Citazioni: 11
2004	12. Trabace L, Cassano T, Tucci P, Steardo L, Kendrick KM, Cuomo V. <i>The effects of nitric oxide on striatal serotonergic transmission involve multiple targets: an in vivo microdialysis study in the awake rat.</i> Brain Res. 2004 May 22;1008(2):293-8. – IF=3.610, (Q3). Citazioni: 37
2005	13. Gobbi G, Bambico FR, Mangieri R, Bortolato M, Campolongo P, Solinas M, Cassano T, Morgese MG, Debonnel G, Duranti A, Tontini A, Tarzia G, Mor M,

-
- Trezza V, Goldberg SR, Cuomo V, Piomelli D. *Antidepressant-like activity and modulation of brain monoaminergic transmission by blockade of anandamide hydrolysis*. **Proc Natl Acad Sci U S A**. 2005 Dec 20;102(51):18620-5. – IF=10.700, (Q1). Citazioni: 594
14. Antonelli T, Tomasini MC, Tattoli M, **Cassano T**, Tanganelli S, Finetti S, Mazzoni E, Trabace L, Steardo L, Cuomo V, Ferraro L. *Prenatal exposure to the CB1 receptor agonist WIN 55,212-2 causes learning disruption associated with impaired cortical NMDA receptor function and emotional reactivity changes in rat offspring*. **Cereb Cortex**. 2005 Dec;15(12):2013-20. – IF=4.861, (Q1). Citazioni: 104
-
- 2006 15. Antonelli T, Tomasini MC, Tattoli M, **Cassano T**, Finetti S, Mazzoni E, Trabace L, Carratù MR, Cuomo V, Tanganelli S, Ferraro L. *Prenatal exposure to the cannabinoid receptor agonist WIN 55,212-2 and carbon monoxide reduces extracellular glutamate levels in primary rat cerebral cortex cell cultures*. **Neurochem Int**. 2006 Nov;49(6):568-76. – IF=4.297, (Q2). Citazioni: 10
-
- 2007 16. Morgese MG, **Cassano T**, Cuomo V, Giuffrida A. *Anti-dyskinetic effects of cannabinoids in a rat model of Parkinson's disease: role of CB(1) and TRPV1 receptors*. **Exp Neurol**. 2007 Nov;208(1):110-9. – IF=5.620, (Q1). Citazioni: 173
17. Trabace L, **Cassano T**, Colaianna M, Castrignanò S, Giustino A, Amoroso S, Steardo L, Cuomo V. *Neurochemical and neurobehavioral effects of ganstigmine (CHF2819), a novel acetylcholinesterase inhibitor, in rat prefrontal cortex: an in vivo study*. **Pharmacol Res**. 2007 Oct;56(4):288-94. – IF=10.334, (Q1). Citazioni: 11
18. Castaldo P, Magi S, Gaetani S, **Cassano T**, Ferraro L, Antonelli T, Amoroso S, Cuomo V. *Prenatal exposure to the cannabinoid receptor agonist WIN 55,212-2 increases glutamate uptake through overexpression of GLT1 and EAAC1 glutamate transporter subtypes in rat frontal cerebral cortex*. **Neuropharmacology**. 2007 Sep;53(3):369-78. – IF=5.273, (Q1). Citazioni: 50
19. Campolongo P, Trezza V, **Cassano T**, Gaetani S, Morgese MG, 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. Addict Biol. 2007 Sep;12(3-4):485-95. – IF=4.093, (Q1). Citazioni: 93

20. Gobbi G, **Cassano T**, Radja F, Morgese MG, Cuomo V, Santarelli L, Hen R, Blier P. *Neurokinin 1 receptor antagonism requires norepinephrine to increase serotonin function. Eur Neuropsychopharmacol.* 2007 Apr;17(5):328-38. – IF=8.304, (Q1). Citazioni: 51

-
- 2008 21. Trezza V, Campolongo P, **Cassano T**, Macheda T, Dipasquale P, Carratù MR, Gaetani S, Cuomo V. *Effects of perinatal exposure to delta-9-tetrahydrocannabinol on the emotional reactivity of the offspring: a longitudinal behavioral study in Wistar rats. Psychopharmacology (Berl).* 2008 Jul;198(4):529-37. – IF=4.415, (Q2). Citazioni: 109

22. Branchi I, D'Andrea I, Armida M, **Cassano T**, Pèzzola A, Potenza RL, Morgese MG, Popoli P, Alleva E. *Nonmotor symptoms in Parkinson's disease: investigating early-phase onset of behavioral dysfunction in the 6-hydroxydopamine-lesioned rat model. J Neurosci Res.* 2008 Jul;86(9):2050-61. – IF=4.433, (Q2). Citazioni: 108

-
- 2009 23. Gaetani S, Dipasquale P, Romano A, Righetti L, **Cassano T**, Piomelli D, Cuomo V. *The endocannabinoid system as a target for novel anxiolytic and antidepressant drugs. Int Rev Neurobiol.* 2009;85:57-72. – IF=4.280, (Q3). Citazioni: 75

24. Ferraro L, Tomasini MC, Beggiato S, Gaetani S, **Cassano T**, Cuomo V, Amoroso S, Tanganelli S, Antonelli T. *Short- and long-term consequences of prenatal exposure to the cannabinoid agonist WIN55,212-2 on rat glutamate transmission and cognitive functions. J Neural Transm.* 2009 Aug;116(8):1017-27. IF=3.850, (Q2). Citazioni: 28

25. **Cassano T**, Gaetani S, Morgese MG, Macheda T, Laconca L, Dipasquale P, Taltavull J, Shippenberg TS, Cuomo V, Gobbi G. *Monoaminergic changes in locus coeruleus and dorsal raphe nucleus following noradrenaline depletion. Neurochem Res.* 2009 Aug;34(8):1417-26. @Corresponding author. – IF=4.414, (Q2). Citazioni: 36

26. *Morgese MG, *Cassano T, Gaetani S, Macheda T, Laconca L, Dipasquale P,
-

	Ferraro L, Antonelli T, Cuomo V, Giuffrida A. <i>Neurochemical changes in the striatum of dyskinetic rats after administration of the cannabinoid agonist WIN55,212-2</i> . Neurochem Int. 2009 Jan;54(1):56-64. <u>*These are co-first authors. @Corresponding author.</u> – IF=4.297, (Q2). Citazioni: 44
2010	27.Castaldo P, Magi S, Cataldi M, Arcangeli S, Lariccia V, Nasti AA, Ferraro L, Tomasini MC, Antonelli T, Cassano T, Cuomo V, Amoroso S. <i>Altered regulation of glutamate release and decreased functional activity and expression of GLT1 and GLAST glutamate transporters in the hippocampus of adolescent rats perinatally exposed to Delta(9)-THC</i>. Pharmacol Res. 2010 Apr;61(4):334-41. – IF=10.334, (Q1). Citazioni: 35 28.Bambico FR, Cassano T, Dominguez-Lopez S, Katz N, Walker CD, Piomelli D, Gobbi G. <i>Genetic deletion of fatty acid amide hydrolase alters emotional behavior and serotonergic transmission in the dorsal raphe, prefrontal cortex, and hippocampus</i>. Neuropsychopharmacology. 2010 Sep;35(10):2083-100. – IF=8.304, (Q1). Citazioni: 115 29.Gaetani S, Fu J, Cassano T, Dipasquale P, Romano A, Righetti L, Cianci S, Laconca L, Giannini E, Scaccianoce S, Mairesse J, Cuomo V, Piomelli D. <i>The fat-induced satiety factor oleoylethanolamide suppresses feeding through central release of oxytocin</i>. J Neurosci. 2010 Jun 16;30(24):8096-101. – IF=6.709, (Q1). Citazioni: 96 30.Branchi I, D'Andrea I, Armida M, Carnevale D, Ajmone-Cat MA, Pèzzola A, Potenza RL, Morgese MG, Cassano T, Minghetti L, Popoli P, Alleva E. <i>Striatal 6-OHDA lesion in mice: Investigating early neurochemical changes underlying Parkinson's disease</i>. Behav Brain Res. 2010 Mar 17;208(1):137-43. – IF=3.352, (Q2). Citazioni: 37 31.Seillier A, Advani T, Cassano T, Hensler JG, Giuffrida A. <i>Inhibition of fatty-acid amide hydrolase and CB1 receptor antagonism differentially affect behavioural responses in normal and PCP-treated rats</i>. Int J Neuropsychopharmacol. 2010 Apr;13(3):373-86. – IF=5.678, (Q1). Citazioni: 86
2011	32.Trapani A, De Giglio E, Cafagna D, Denora N, Agrimi G, Cassano T , Gaetani S, Cuomo V, Trapani G. <i>Characterization and evaluation of chitosan</i>

nanoparticles for dopamine brain delivery. Int J Pharm. 2011 Oct 31;419(1-2):296-307. – IF=3.061, (Q2). Citazioni: 191

33. @Cassano T, Romano A, Macheda T, Colangeli R, Cimmino CS, Petrella A, LaFerla FM, Cuomo V, Gaetani S. *Olfactory memory is impaired in a triple transgenic model of Alzheimer disease. Behav Brain Res.* 2011 Oct 31;224(2):408-12. @Corresponding author. – IF=3.352, (Q2). Citazioni: 53

34. Serviddio G, Romano AD, Cassano T, Bellanti F, Altomare E, Vendemiale G. *Principles and therapeutic relevance for targeting mitochondria in aging and neurodegenerative diseases. Curr Pharm Des.* 2011;17(20):2036-55. Review. – IF=3.310, (Q3). Citazioni: 37

35. @Cassano T, Gaetani S, Macheda T, Laconca L, Romano A, Morgese MG, Cimmino CS, Chiarotti F, Bambico FR, Gobbi G, Cuomo V, Piomelli D. *Evaluation of the emotional phenotype and serotonergic neurotransmission of fatty acid amide hydrolase-deficient mice. Psychopharmacology.* 2011 Mar;214(2):465-76. @Corresponding author. – IF=4.415, (Q2). Citazioni: 64

2012 36. Pomara C, Cassano T, D'Errico S, Bello S, Romano AD, Riezzo I, Serviddio G. *Data available on the extent of cocaine use and dependence: biochemistry, pharmacologic effects, and global burden of disease of cocaine abusers. Curr Med Chem.* 2012;19(33):5647-57. Review. – IF=4.740, (Q2). Citazioni: 65

37. *Denora N, *Cassano T, Laquintana V, Lopalco A, Trapani A, Cimmino CS, Laconca L, Giuffrida A, Trapani G. *Novel codrugs with GABAergic activity for dopamine delivery in the brain. Int J Pharm.* 2012 Nov 1;437(1-2):221-31. *These are co-first authors. – IF=3.061, (Q2). Citazioni: 36

38. *Trent S, *Cassano T, Bedse G, Ojarikre OA, Humby T, Davies W. *Altered serotonergic function may partially account for behavioral endophenotypes in steroid sulfatase-deficient mice. Neuropsychopharmacology.* 2012 Apr;37(5):1267-74. *These are co-first authors. – IF=8.304, (Q1). Citazioni: 29

39. Koot S, Zoratto F, Cassano T, Colangeli R, Laviola G, van den Bos R, Adriani W. *Compromised decision-making and increased gambling proneness following dietary serotonin depletion in rats. Neuropharmacology.* 2012 Mar;62(4):1640-50. – IF=5.273, (Q1). Citazioni: 53

-
40. @Cassano T, Serviddio G, Gaetani S, Romano A, Dipasquale P, Cianci S, Bellanti F, Laconca L, Romano AD, Padalino I, LaFerla FM, Nicoletti F, Cuomo V, Vendemiale G. *Glutamatergic alterations and mitochondrial impairment in a murine model of Alzheimer disease*. **Neurobiol Aging**. 2012 Jun;33(6):1121.e1-12. @Corresponding author. – IF=5.133, (Q1). Citazioni: 89
-
- 2013 41. Romano A, Potes CS, Tempesta B, **Cassano T**, Cuomo V, Lutz T, Gaetani S. *Hindbrain noradrenergic input to the hypothalamic PVN mediates the activation of oxytocinergic neurons induced by the satiety factor oleoylethanolamide*. **Am J Physiol Endocrinol Metab**. 2013 Nov 15;305(10):E1266-73. – IF=5.900, (Q1). Citazioni: 28
42. Romano A, @Cassano T, Tempesta B, Cianci S, Dipasquale P, Coccurello R, Cuomo V, Gaetani S. *The satiety signal oleoylethanolamide stimulates oxytocin neurosecretion from rat hypothalamic neurons*. **Peptides**. 2013 Nov;49:21-6. @Corresponding author. – IF=3.867, (Q2). Citazioni: 35
43. Trent S, Dean R, Veit B, **Cassano T**, Bedse G, Ojarikre OA, Humby T, Davies W. *Biological mechanisms associated with increased perseveration and hyperactivity in a genetic mouse model of neurodevelopmental disorder*. **Psychoneuroendocrinology**. 2013 Aug;38(8):1370-80. – IF=4.693, (Q1). Citazioni: 34
-
- 2014 44. Romano A, Pace L, Tempesta B, Lavecchia AM, Macheda T, Bedse G, Petrella A, Cifani C, Serviddio G, Vendemiale G, Gaetani S, @Cassano T. *Depressive-like behavior is paired to monoaminergic alteration in a murine model of Alzheimer's disease*. **Int J Neuropsychopharmacol**. 2014 Oct 31;18(4):pyu020. doi: 10.1093/ijnp/pyu020. @Corresponding author. – IF=8.304, (Q1). Citazioni: 59
45. Bedse G, Colangeli R, Lavecchia AM, Romano A, Altieri F, Cifani C, *Cassano T, *Gaetani S. *Role of the basolateral amygdala in mediating the effects of the fatty acid amide hydrolase inhibitor URB597 on HPA axis response to stress*. **Eur Neuropsychopharmacol**. 2014;24(9):1511-23. *These are co-last authors – IF=5.415, (Q1). Citazioni: 41
46. Bedse G, Romano A, Cianci S, Lavecchia AM, Lorenzo P, Elphick MR, Laferla FM,
-

Vendemiale G, Grillo C, Altieri F, @**Cassano T**, Gaetani S. *Altered expression of the CB1 cannabinoid receptor in the triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease.* **J Alzheimers Dis.** 2014;40(3):701-12. @Corresponding author. – IF=4.160, (Q2). Citazioni: 55

47.*Aureli C, *@**Cassano T**, Masci A, Francioso A, Martire S, Cocciolo A, Chichiarelli S, Romano A, Gaetani S, Mancini P, Fontana M, d'Erme M, Mosca L. *5-S-cysteinyldopamine neurotoxicity: Influence on the expression of alpha-synuclein and ERp57 in cellular and animal models of Parkinson's disease.* **J Neurosci Res.** 2014 Mar;92(3):347-58. *These are co-first authors. @Corresponding author. – IF=4.433, (Q2). Citazioni: 33

2015 48.Bedse G, Di Domenico F, Serviddio G, @**Cassano T**. *Aberrant insulin signaling in Alzheimer's disease: current knowledge.* **Front. Neurosci. – Neuropharmacology.** 2015 Jun 16;9:204. @Corresponding author. – IF=5.152, (Q2). Citazioni: 222

49.Munari L, Provensi G, Passani MB, Galeotti N, **Cassano T**, Benetti F, Corradetti R, Blandina P. *Brain histamine is crucial for selective serotonin reuptake inhibitors behavioral and neurochemical effects.* **Int J Neuropsychopharmacol.** 2015 Apr 21;18(10). – IF=5.678, (Q1). Citazioni: 27

50.Di Gioia S, Trapani A, Mandracchia D, De Giglio E, Cometa S, Mangini V, Arnesano F, Belgiovine G, Castellani S, Pace L, Lavecchia MA, Trapani G, Conese M, Puglisi G, **Cassano T**. *Intranasal delivery of dopamine to the striatum using glycol chitosan/sulfobutylether- β cyclodextrin based nanoparticles.* **Eur J Pharm Biopharm.** 2015 Aug;94:180-93. – IF=5.589, (Q1). Citazioni: 81

51.Tomasini MC, Borelli AC, Beggiato S, Ferraro L, **Cassano T**, Tanganelli S, Antonelli T. *Differential effects of palmitoylethanolamide against amyloid- β induced toxicity in cortical neuronal and astrocytic primary cultures from wild-type and 3xTg-AD mice.* **J Alzheimers Dis.** 2015 May 30;46(2):407-21. – IF=4.160, (Q2). Citazioni: 18

52.Giovagnoli S, **Cassano T**, Pace L, Magini A, Polchi A, Tancini B, Perluigi M, De Marco F, Emiliani C, Dolcetta D. *Evaluation of a LC-MS method for everolimus preclinical determination in brain by using [$^{13}\text{C}_2\text{D}_4$]RAD001 internal standard.*

J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2015 Feb 3;985C:155-163. – IF=3.318, (Q2). Citazioni: 6

53.Bedse G, Romano A, Tempesta B, Lavecchia MA, Pace L, Bellomo A, Duranti A, Micioni di Bonaventura MV, Cifani C, @Cassano T, Gaetani S. *Inhibition of anandamide hydrolysis enhances noradrenergic and GABAergic transmission in the prefrontal cortex and basolateral amygdala of rats subjected to acute swim stress.* **J Neurosci Res.** 2015;93(5):777-87. @Corresponding author. – IF=4.433, (Q2). Citazioni: 22

54.Martinez AA, Morgese MG, Pisanu A, Macheda T, Paquette MA, Seillier A, Cassano T, Carta AR, Giuffrida A. *Activation of PPAR gamma receptors reduces levodopa-induced dyskinesias in 6-OHDA-lesioned rats.* **Neurobiol Dis.** 2015;74C:295-304. – IF=7.046, (Q1). Citazioni: 49

55.Bedse G, Romano A, Lavecchia AM, @Cassano T, Gaetani S. *The role of endocannabinoid signaling in the molecular mechanisms of neurodegeneration in Alzheimer disease.* **J Alzheimers Dis.** Review 2015 Jan 1;43(4):1115-36. @Corresponding author. – IF=4.160, (Q2). Citazioni: 77

2016 56.@Cassano T, Steardo L. *Editorial: Dysmetabolism, Obesity, and Inflammation: Three Prominent Actors in the Drama of Major Neuropsychiatric Disorders.* **Front Neurosci.** 2016 Aug 19;10:368. @Corresponding author – IF=5.152, (Q2). Citazioni: 0

57.Gaetani S, @Cassano T. *From Obesity Resistance to Obesity Prediction and Prevention?* **Front Neurosci.** 2016 Aug 9;10:369. @Corresponding author – IF=5.152, (Q2). Citazioni: 0

58.Gatta E, Lefebvre T, Gaetani S, dos Santos M, Marrocco J, Mir AM, @Cassano T, Maccari S, Nicoletti F, Mairesse J. *Evidence for an imbalance between tau O-GlcNAcylation and phosphorylation in the hippocampus of a mouse model of Alzheimer's disease.* **Pharmacol Res.** 2016 Mar;105:186-97. doi: 10.1016/j.phrs.2016.01.006. @Corresponding author. – IF=10.334, (Q1). Citazioni: 41

59.@Cassano T, Pace L, Bedse G, De Marco F, Lavecchia AM, Gaetani S, Serviddio G. *Glutamate and mitochondria: two prominent players in the oxidative stress-induced neurodegeneration.* **Curr Alzheimer Res.** 2016;13(2):185-97.

60. Barone E, Di Domenico F, **Cassano T**, Arena A, Tramutola A, Lavecchia MA, Coccia R, Butterfield DA, Perluigi M. *Impairment of biliverdin reductase-A promotes brain insulin resistance in Alzheimer disease: A new paradigm.* **Free Radic Biol Med.** 2015 Dec 15;91:127-142. – IF=8.101, (Q1). Citazioni: 91

-
- 2017 61. **Cassano T**, Lopalco A, de Candia M, Laquintana V, Lopodota A, Cutrignelli A, Perrone M, Iacobazzi RM, Bedse G, Franco M, Denora N, Altomare CD. *Oxazepam-Dopamine Conjugates Increase Dopamine Delivery into Striatum of Intact Rats.* **Mol Pharm.** 2017 Sep 5;14(9):3178-3187. – IF=5.364, (Q1). Citazioni: 16
62. Bellanti F, Iannelli G, Blonda M, Tamborra R, Villani R, Romano A, Calcagnini S, Mazzocchi G, Vinciguerra M, Gaetani S, Giudetti AM, Vendemiale G, **@Cassano T**, Serviddio G. *Alterations of Clock Gene RNA Expression in Brain Regions of a Triple Transgenic Model of Alzheimer's Disease.* **J Alzheimers Dis.** 2017;59(2):615-631. @Corresponding author – IF=4.160, (Q2). Citazioni: 57
63. Magini A, Polchi A, Di Meo D, Mariucci G, Sagini K, De Marco F, **Cassano T**, Giovagnoli S, Dolcetta D, Emiliani C. *TFEB activation restores migration ability to Tsc1-deficient adult neural stem/progenitor cells.* **Hum Mol Genet.** 2017 Sep 1;26(17):3303-3312. – IF=5.121, (Q1). Citazioni: 16
64. Pardeshi R, Bolshette N, Gadhave K, Ahire A, Ahmed S, **Cassano T**, Gupta VB, Lahkar M. *Insulin signaling: An opportunistic target to minify the risk of Alzheimer's disease.* **Psychoneuroendocrinology.** 2017 Sep;83:159-171. – IF=4.693, (Q1). Citazioni: 52
65. Romano A, Gallelli CA, Koczwara JB, Braegger FE, Vitalone A, Falchi M, Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, **Cassano T**, Lutz TA, Gaetani S. *Role of the area postrema in the hypophagic effects of oleoylethanolamide.* **Pharmacol Res.** 2017 Aug;122:20-34. – IF=10.334, (Q1). Citazioni: 14
66. **@Cassano T**, Calcagnini S, Pace L, De Marco F, Romano A, Gaetani S. *Cannabinoid Receptor 2 Signaling in Neurodegenerative Disorders: From Pathogenesis to a Promising Therapeutic Target.* **Front Neurosci.** 2017 Feb 2;11:30. @Corresponding author – IF=5.152, (Q2). Citazioni: 145
-

-
67. Romano A, Serviddio G, Calcagnini S, Villani R, Giudetti AM, @Cassano T, Gaetani S. *Linking lipid peroxidation and neuropsychiatric disorders: focus on 4-hydroxy-2-nonenal*. **Free Radic Biol Med**. 2017 Oct;111:281-293. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2016.12.046. @Corresponding author – IF=8.101, (Q1). Citazioni: 56
-
- 2018 68. Tramutola A, Sharma N, Barone E, Lanzillotta C, Castellani A, Iavarone F, Vincenzoni F, Castagnola M, Butterfield DA, Gaetani S, Cassano T, Perluigi M, Di Domenico F. *Proteomic identification of altered protein O-GlcNAcylation in a triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease*. **Biochim Biophys Acta**. 2018 Jul 18. pii: S0925-4439(18)30260-6. doi: 10.1016/j.bbadis.2018.07.017. – IF=4.117, (Q1). Citazioni: 31
69. Gallelli CA, Calcagnini S, Romano A, Koczwara JB, de Ceglia M, Dante D, Villani R, Giudetti AM, @Cassano T, Gaetani S. *Modulation of the Oxidative Stress and Lipid Peroxidation by Endocannabinoids and Their Lipid Analogues*. **Antioxidants (Basel)**. 2018 Jul 18;7(7). @Corresponding author. – IF=7.675, (Q1). Citazioni: 73
70. Giudetti AM, Salzet M, Cassano T. *Oxidative Stress in Aging Brain: Nutritional and Pharmacological Interventions for Neurodegenerative Disorders*. **Oxid Med Cell Longev**. 2018 Feb 11;2018:3416028. – IF=7.310, (Q2). Citazioni: 25
71. Costa A, Cristiano C, Cassano T, Gallelli CA, Gaetani S, Ghelardini C, Blandina P, Calignano A, Passani MB, Provensi G. *Histamine-deficient mice do not respond to the antidepressant-like effects of oleoylethanolamide*. **Neuropharmacology**. 2018 Jun;135:234-241. – IF=5.273, (Q1). Citazioni: 15
72. Bronzuoli MR, Facchinetti R, Steardo L Jr, Romano A, Stecca C, Passarella S, Steardo L, @Cassano T, Scuderi C. *Palmitoylethanolamide Dampens Reactive Astroglisis and Improves Neuronal Trophic Support in a Triple Transgenic Model of Alzheimer's Disease: In Vitro and In Vivo Evidence*. **Oxid Med Cell Longev**. 2018 Jan 16;2018:4720532. – @Corresponding author – IF=7.310, (Q2). Citazioni: 45
73. Scuderi C, Bronzuoli MR, Facchinetti R, Pace L, Ferraro L, Broad KD, Serviddio G,
-

Bellanti F, Palombelli G, Carpinelli G, Canese R, Gaetani S, Steardo L Jr, Steardo L, **Cassano T**. *Ultramicronized palmitoylethanolamide rescues learning and memory impairments in a triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease by exerting anti-inflammatory and neuroprotective effects*. **Transl Psychiatry**. 2018 Jan 31;8(1):32. – IF=7.989, (Q1). Citazioni: 60

-
- 2019 74.Barone E, Tramutola A, Triani F, Calcagnini S, Di Domenico F, Ripoli C, Gaetani S, Grassi C, Butterfield DA, @**Cassano T**, Perluigi M. *Biliverdin Reductase-A Mediates the Beneficial Effects of Intranasal Insulin in Alzheimer Disease*. **Mol Neurobiol**. 2019 Apr;56(4):2922-2943. doi: 10.1007/s12035-018-1231-5. @Corresponding author – IF=5.686, (Q1). Citazioni: 64
- 75.@**Cassano T**, Calcagnini S, Carbone A, Bukke VN, Orkisz S, Villani R, Romano A, Avolio C, Gaetani S. *Pharmacological Treatment of Depression in Alzheimer's Disease: A Challenging Task*. **Front Pharmacol**. 2019 Sep 27;10:1067. doi: 10.3389/fphar.2019.01067. @Corresponding author – IF=5.988, (Q1). Citazioni: 35
- 76.Bronzuoli MR, Facchinetti R, Valenza M, **Cassano T**, Steardo L, Scuderi C. *Astrocyte Function Is Affected by Aging and Not Alzheimer's Disease: A Preliminary Investigation in Hippocampi of 3xTg-AD Mice*. **Front Pharmacol**. 2019 Jun 6;10:644. doi: 10.3389/fphar.2019.00644. – IF=5.988, (Q1). Citazioni: 30
- 77.Sharma N, Tramutola A, Lanzillotta C, Arena A, Blarzino C, **Cassano T**, Butterfield DA, Di Domenico F, Perluigi M, Barone E. *Loss of biliverdin reductase-A favors Tau hyper-phosphorylation in Alzheimer's disease*. **Neurobiol Dis**. 2019 Feb 6;125:176-189. doi: 10.1016/j.nbd.2019.02.003. – IF=7.046, (Q1). Citazioni: 46
- 78.@**Cassano T**, Magini A, Giovagnoli S, Polchi A, Calcagnini S, Pace L, Lavecchia MA, Scuderi C, Bronzuoli MR, Ruggeri L, Gentileschi MP, Romano A, Gaetani S, De Marco F, Emiliani C, Dolcetta D. *Early intrathecal infusion of everolimus restores cognitive function and mood in a murine model of Alzheimer's disease*. **Exp Neurol**. 2019 Jan;311:88-105. doi: 10.1016/j.expneurol.2018.09.011. – @Corresponding author – IF=5.620,
-

- 79.Giudetti AM, Testini M, Vergara D, Priore P, Damiano F, Gallelli CA, Romano A, Villani R, **Cassano T**, Siculella L, Gnoni GV, Moles A, Coccurello R, Gaetani S. *Chronic psychosocial defeat differently affects lipid metabolism in liver and white adipose tissue and induces hepatic oxidative stress in mice fed a high-fat diet*. **FASEB J**. 2019 Jan;33(1):1428-1439. doi: 10.1096/fj.201801130R. – IF=5.834, (Q1). Citazioni: 7

-
- 2020 80.Carapelle E, Mundi C, **Cassano T**, Avolio C. *Interaction between Cognitive Reserve and Biomarkers in Alzheimer Disease*. **Int J Mol Sci**. 2020 Aug 30;21(17):E6279. doi: 10.3390/ijms21176279. – IF=6.208, (Q1). Citazioni: 11

- 81.Beggiato S, **Cassano T**, Ferraro L, Tomasini MC. *Astrocytic palmitoylethanolamide pre-exposure exerts neuroprotective effects in astrocyte-neuron co-cultures from a triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease*. **Life Sci**. 2020 Sep 15;257:118037. doi: 10.1016/j.lfs.2020.118037. – IF=6.780, (Q1). Citazioni: 15

- 82.Romano A, Micioni Di Bonaventura MV, Gallelli CA, Koczwara JB, Smeets D, Giusepponi ME, De Ceglia M, Friuli M, Micioni Di Bonaventura E, Scuderi C, Vitalone A, Tramutola A, Altieri F, Lutz TA, Giudetti AM, **Cassano T**, Cifani C, Gaetani S. *Oleoylethanolamide decreases frustration stress-induced binge-like eating in female rats: a novel potential treatment for binge eating disorder*. **Neuropsychopharmacology**. 2020 Oct;45(11):1931-1941. doi: 10.1038/s41386-020-0686-z. – IF=8.304, (Q1). Citazioni: 35

- 83.@**Cassano T**, Villani R, Pace L, Carbone A, Bukke VN, Orkisz S, Avolio C, Serviddio G. *From Cannabis sativa to Cannabidiol: Promising Therapeutic Candidate for the Treatment of Neurodegenerative Diseases*. **Front Pharmacol**. 2020 Mar 6;11:124. doi: 10.3389/fphar.2020.00124. @Corresponding author – IF=5.988, (Q1). Citazioni: 76

- 84.Beggiato S, Tomasini MC, **Cassano T**, Ferraro L. *Chronic Oral Palmitoylethanolamide Administration Rescues Cognitive Deficit and Reduces Neuroinflammation, Oxidative Stress, and Glutamate Levels in A Transgenic Murine Model of Alzheimer's Disease*. **J Clin Med**. 2020 Feb 5;9(2):428. doi:
-

85. Bukke VN, Villani R, Archana M, Wawrzyniak A, Balawender K, Orkisz S, Ferraro L, Serviddio G, **Cassano T**. *The Glucose Metabolic Pathway as A Potential Target for Therapeutics: Crucial Role of Glycosylation in Alzheimer's Disease*. **Int J Mol Sci**. 2020 Oct 19;21(20):7739. doi: 10.3390/ijms21207739. – IF=6.208, (Q1). Citazioni: 11

86. Bukke VN, Archana M, Villani R, Romano AD, Wawrzyniak A, Balawender K, Orkisz S, Beggiato S, Serviddio G, **Cassano T**. *The Dual Role of Glutamatergic Neurotransmission in Alzheimer's Disease: From Pathophysiology to Pharmacotherapy*. **Int J Mol Sci**. 2020 Oct 9;21(20):7452. doi: 10.3390/ijms21207452. – IF=6.208, (Q1). Citazioni: 59

2021 87. Beggiato S, Zuccarini M, **Cassano T**, Borroto-Escuela DO, Di Iorio P, Schwarcz R, Fuxe K, Ferraro L. *Adenosine and Kynurenic Acid Interactions: Possible Relevance for Schizophrenia Treatment?* **Front Pharmacol**. 2021 Apr 14;12:654426. doi: 10.3389/fphar.2021.654426. – IF=5.988, (Q1). Citazioni: 3

88. Pannone G, Caponio VCA, De Stefano IS, Ramunno MA, Meccariello M, Agostinone A, Pedicillo MC, Troiano G, Zhurakivska K, **Cassano T**, Bizzoca ME, Papagerakis S, Buonaguro FM, Advani S, Muzio LL. *Lung histopathological findings in COVID-19 disease - a systematic review*. **Infect Agent Cancer**. 2021 May 17;16(1):34. doi: 10.1186/s13027-021-00369-0. – IF=3.698, (Q3). Citazioni: 27

89. Bukke VN, Archana M, Villani R, Serviddio G, **Cassano T**. *Pharmacological and Toxicological Effects of Phytocannabinoids and Recreational Synthetic Cannabinoids: Increasing Risk of Public Health*. **Pharmaceuticals (Basel)**. 2021 Sep 24;14(10):965. doi: 10.3390/ph14100965. – IF=5.215, (Q1). Citazioni: 19

90. Villani R, Magnati GP, De Girolamo G, Sangineto M, Romano AD, **Cassano T**, Serviddio G. *Genetic Polymorphisms and Clinical Features in Diabetic Patients with Fatty Liver: Results from a Single-Center Experience in Southern Italy*. **Front Med (Lausanne)**. 2021 Oct 21;8:737759. doi: 10.3389/fmed.2021.737759. – IF=5.058, (Q1). Citazioni: 2

-
- 2022
91. Romano AD, Villani R, Sangineto M, **Cassano T**, Serviddio G. *The GLP-1 receptor agonist Exendin-4 modulates hippocampal NMDA-receptor signalling in aged rats and improves cognitive impairment in diabetic elderly patients.* **J Gerontol Geriatr.** 2022 70(2), pp. 113-119. doi: 10.36150/2499-6564-N474. IF=0.40, (Q4). Citazioni: 1
 92. Altamura M, D'Andrea G, Angelini E, Tortorelli FMP, Balzotti A, Porcelli P, Margaglione M, Brunetti ND, **Cassano T**, Bellomo A. *Psychosomatic syndromes are associated with IL-6 pro-inflammatory cytokine in heart failure patients.* **PLoS One.** 2022 Mar 10;17(3):e0265282. doi: 10.1371/journal.pone.0265282. – IF=3.752, (Q1). Citazioni: 6
 93. Bellanti F, Bukke VN, Moola A, Villani R, Scuderi C, Steardo L, Palombelli G, Canese R, Beggiato S, Altamura M, Vendemiale G, Serviddio G, **Cassano T**. *Effects of Ultramicronized Palmitoylethanolamide on Mitochondrial Bioenergetics, Cerebral Metabolism, and Glutamatergic Transmission: An Integrated Approach in a Triple Transgenic Mouse Model of Alzheimer's Disease.* **Front Aging Neurosci.** 2022 May 24;14:890855. doi: 10.3389/fnagi.2022.890855. – IF=5.702, (Q1). Citazioni: 4
 94. Berretta P, Minutillo A, Vari MR, Graziano S, Rotolo MC, Pellegrini M, **Cassano T**. *New psychoactive substances: a descriptive review.* **Biochimica Clinica.** 2022 46:4, pp 283 – 291. doi: 10.19186/BC_2022.061. – IF=0.23, (Q4). Citazioni: 1
 95. Villani R, Magnati GP, Tuccari G, Sangineto M, Romano AD, **Cassano T**, Serviddio G. *Liver fat content assessed by conventional B-mode ultrasound and metabolic profile in non-diabetic patients: Implications for clinical practice.* **Ultrasound.** 2022. In Press. doi: 10.1177/1742271X221122585. – IF=1.07, (Q4). Citazioni: 1
-
- 2023
96. Villani R, Romano AD, Rinaldi R, Sangineto M, Santoliquido M, **Cassano T**, Serviddio G. *Prevalence and risk factors for hospital-acquired anemia in internal medicine patients: learning from the "less is more" perspective.* **Intern Emerg Med.** 2023 Jan;18(1):177-183. doi: 10.1007/s11739-022-03147-x. Epub 2022 Nov 8. PMID: 36346557; PMCID: PMC9883305. – IF=5.472, (Q1). Citazioni: 1
-

-
97. **Cassano T**, Giamogante F, Calcagnini S, Romano A, Lavecchia AM, Inglese F, Paglia G, Bukke VN, Romano AD, Friuli M, Altieri F, Gaetani S. *PDIA3 Expression Is Altered in the Limbic Brain Regions of Triple-Transgenic Mouse Model of Alzheimer's Disease*. **Int J Mol Sci**. 2023 Feb 3;24(3):3005. doi: 10.3390/ijms24033005. – IF=6.208, (Q1). Citazioni: 7
98. Lo Faro AF, Berardinelli D, **Cassano T**, Dendramis G, Montanari E, Montana A, Berretta P, Zaami S, Busardò FP, Huestis MA. *New Psychoactive Substances Intoxications and Fatalities during the COVID-19 Epidemic*. **Biology** 2023, 12, 273. doi: 10.3390/biology12020273. – IF=5.168, (Q1). Citazioni: 2
99. Graziano S, Vari MR, Pichini S, Busardo FP, **Cassano T**, Di Trana A. *Hexahydrocannabinol Pharmacology, Toxicology, and Analysis: The First Evidence for a Recent New Psychoactive Substance*. **Curr Neuropharmacol**. 2023, Jun 23. doi: 10.2174/1570159X21666230623104624. – IF= 7.708, (Q1). Citazioni: 7
100. Villani R, Serviddio G, Avolio C, **Cassano T**, D'Amico E. *Autoimmune liver disease and multiple sclerosis: state of the art and future perspectives*. **Clin Exp Med**. 2023 Jul 8. doi: 10.1007/s10238-023-01128-8. – IF= 5.057, (Q1). Citazioni: 2
-
101. Sangineto M, Ciarnelli M, **Cassano T**, Radesco A, Moola A, Bukke VN, Romano A, Villani R, Kanwal H, Capitanio N, Duda L, Avolio C, Serviddio G. *Metabolic reprogramming in inflammatory microglia indicates a potential way of targeting inflammation in Alzheimer's disease*. **Redox Biol**. 2023 Oct;66:102846. doi: 10.1016/j.redox.2023.102846. – IF= 11.4, (Q1). Citazioni: 3
-
102. Pedicillo MC, De Stefano IS, Zamparese R, Barile R, Meccariello M, Agostinone A, Villani G, Colangelo T, Serviddio G, **Cassano T**, Ronchi A, Franco R, Pannone P, Zito Marino F, Miele F, Municinò M, Pannone G. *The Role of Toll-like Receptor-4 in Macrophage Imbalance in Lethal COVID-19 Lung Disease, and Its Correlation with Galectin-3*. **Int J Mol Sci**. 2023 Aug 26;24(17):13259. doi: 10.3390/ijms241713259. – IF= 5.6, (Q1). Citazioni: 0
-
- 2024 103. Beggiato S, Ferrara F, Romani A, **Cassano T**, Trentini A, Valacchi G, Cervellati C, Ferraro L. *Signature of paraoxonases in the altered redox homeostasis in*
-

Alzheimer's disease. **Chem Biol Interact**. 2024 Jan 25;388:110839. doi: 10.1016/j.cbi.2023.110839 IF = 5.1 (Q1). Citazioni: 0

104. Kanwal H, Sangineto M, Ciarnelli M, Castaldo P, Villani R, Romano AD, Serviddio G, **Cassano T**. *Potential Therapeutic Targets to Modulate the Endocannabinoid System in Alzheimer's Disease*. **Int J Mol Sci**. 2024 Apr 5;25(7):4050. doi: 10.3390/ijms25074050. – IF= 5.6, (Q1). Citazioni: 0

Le citazioni riportate per ciascun lavoro sono relative a SCOPUS (18/04/2024)

4.10. Abstract Pubblicati su Riviste Internazionali “Peer Reviewed”

-
- 2001 1. **T. Cassano**, L. Trabace, K.M. Kendrick and V. Cuomo “*Neurochemical changes produced by CHF2819, a novel, orally active acetylcholinesterase inhibitor, in rat brain*”, **Pharmacol Res** 2001 43:(Suppl. A)79
-
- 2007 2. M.G. Morgese, T. Cassano, T. Macheda, L. Laconca, L. Ferraro, T. Antonelli, V. Cuomo and A. Giuffrida “*The cannabinoid agonist WIN55212-2 normalizes levodopa-induced volume transmission unbalances across the two brain hemispheres of dyskinetic rats*”, **Neuropharmacol**, 2007
-
- 2008 3. M.G. Morgese, **T. Cassano**, T. Macheda, L. Laconca, L. Ferraro, T. Antonelli, V. Cuomo, A. Giuffrida “*Cannabinoids normalize neurochemical unbalances across the two hemispheres of dyskinetic rats*”, **J Neurochem** 2008 104 S1, 130
-
- 2009 4. Romano, **T. Cassano**, S. Gaetani, L. Laconca, T. Macheda, L. Righetti, S. Cianci, M. G. Morgese, T. Mastrantonio, S. Oddo, F.M. Laferla, V. Cuomo “*Social memory impairment in a triple-transgenic mouse model of Alzheimer's disease is accompanied by monoaminergic alterations*”, **Behav Pharmacol**. 2009, vol.20, S96.
5. S. Gaetani, J. Fu, **T. Cassano**, P. Di pasquale, A. Romano, , L. Righetti, S. Cianci, L. Laconca, E. Giannini, S. Scaccianoce, J. Mairesse, V. Cuomo and D. Pomelli “*The effect of oleoylethanolamide on feeling behaviour involve hypothalamic oxytocin neurons*”, **Behav Pharmacol**. 2009, vol.20, S17.
6. **T. Cassano**, S. Gaetani, L. Laconca, , M.G. Morgese, T. Macheda, V. Cuomo, D. Piomelli “*Mice lacking fatty acid amide hydrolase (FAAH^{-/-}) showed increased serotonergic neurotransmission and reduced emotional reactivity*”, **Behav Pharmacol**. 2009, vol.20, S18.
-

-
- 2011 7. Mairesse, J., Rodenas, C. L. Garcia, Silletti, V., **Cassano, T.**, Bergonzelli, G. E., Maccari, S. "*Lactobacillus reuteri* DSM 17938 and *Bifidobacterium longum* ATCC BAA-999 normalize sleep patterns in prenatal stress rats", **Pediatric Research** 2011, vol.70 pages 797-797, supplement 5
8. Marrocco J., **Cassano T.**, Van Camp G., Mairesse J., Reynaert M-L., Bouwalerh H., Michalski J-C., Battaglia G., Lionetto L., Simmaco M. "*Neuroadaptation Induced by Early Life Stress in the Nigrostriatal Motor Circuit: Prenatal Restraint Stress as a Model of "Compensated" Parkinsonism*", **Current Neuroparmacology** 2011, vol.9 pages 40-40, supplement 1
9. Munari L., Provensi G., Passani M. B., Galeotti N., **Cassano T.**, Blandina P. "*Is brain histamine involved in depression?*" **Inflammation Research** 2011, vol.60 pages: S339-S339, supplement 2
10. Aureli C., Francioso A., Masci A., Faraldi M., Martire S., Ferraro A., Fontana M., **Cassano T.**, D'Erme M., Mosca L. "*Modulation of the expression and aggregation of alpha-synuclein and of erp57 in cellular and animal models of Parkinson disease*" **FEBS JOURNAL** 2011, vol. 278 pages 257-257, supplement 1, Special Issue
-
- 2012 11.A. Romano, **T. Cassano**, P. Dipasquale, T. Lutz, G. Gaetani "*The satiety signal oleoyethenolamide stimulates oxytocin release from hypothalamic neurons*", **Behav Pharmacol.** 2012, vol.23 Issue 5-6, pages 630-630
-

4.11. Riepilogo degli Indicatori Bibliometrici Relativi a Pubblicazioni "Peer Reviewed"

NUMERO TOTALE LAVORI	totale	104
	totale – ULTIMI 10 ANNI °	59
	totale – ULTIMI 15 ANNI °°	80
IMPACT FACTOR*	totale	570
	medio per prodotto	6
	totale – ULTIMI 10 ANNI °	335
	medio per prodotto – ULTIMI 10 ANNI °	6
	totale – ULTIMI 15 ANNI °°	441
	medio per prodotto – ULTIMI 15 ANNI °°	6
CITAZIONI**	totali	4880

	medie per prodotto	47
	totali – ULTIMI 10 ANNI °	2038
	medie per prodotto – ULTIMI 10 ANNI °	35
	totali – ULTIMI 15 ANNI °°	3305
	medie per prodotto – ULTIMI 15 ANNI °°	41
Hirsch (H) index	totale	41
	ULTIMI 10 ANNI °	27
	ULTIMI 15 ANNI °°	36

*relativo al 2021; **relative a Scopus; ° 2014 – 2023; °° 2009 – 2023

4.12. Brevetto

Titolo:	Use of mammalian target of rapamycin inhibitor for treating pathologies including neurodegenerative diseases (Alzheimer's disease), neuroinflammatory diseases and tumor diseases with neurological involvement, by intrathecal administration
Patent Number(s):	WO2013168131-A1
Inventor(s):	Cassano T , Giovagnoli S, Magini A, Emiliani C, Dolcetta D
Rilevanza del brevetto	Internazionale

4.13. Finanziamenti per Progetti ed Attività di Ricerca

2023	Responsabile scientifico delle attività previste nell'ambito di: SPOKE 3: (Prediction models) WP 4: (Preclinical models for precise therapeutic and diagnostic prevention strategies) Task 5 - Task Scientifica 4.5: Mouse models of mitochondrial metabolism. Progetto <i>"HEAL ITALIA - Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine"</i> , finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, a valere sull'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 341 del 15.03.2022. Codice identificativo PE0000019 - CUP UNIFG D73C22001230006. Coordinatore Università degli studi di Palermo.
-------------	--

2023	Responsabile scientifico del finanziamento per borsa triennale di dottorato di ricerca nell'ambito di: SPOKE 3: (Prediction models) WP 4: (Preclinical models for precise therapeutic and diagnostic prevention strategies) Task 5 - Task Scientifica 4.5: Mouse models of mitochondrial metabolism. Progetto <i>"HEAL ITALIA"</i> , finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, a valere sull'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 341 del 15.03.2022. Codice identificativo PE0000019 - CUP UNIFG D73C22001230006. Coordinatore Università degli studi di Palermo. <u>Vincitrice Dott.ssa Marzovillo Raffaella Rosaria Rita.</u>
2021	Partecipante al progetto finanziato da dell'Agenzia per la Coesione Territoriale. Titolo del progetto: <i>"GREEN PHARMA. R.D.I. - GREEN compounding and PHARMaceutical Repurposing for rare Diseases Innovation ecosystem"</i> . CUP E27B22000160001. Soggetto capofila: Consorzio per Valutazioni Biologiche e Farmaceutiche.
2021	Responsabile scientifico del finanziamento per "RIPARTI: assegni di Ricerca per riPARTire con le Imprese" (18 mesi) – CUP D74C22000040002. Titolo del progetto: <i>"Le qualità antiossidanti delle olive "bella di Cerignola" ed il loro effetto sul bilancio rebox umano"</i> codice: 7fde833d. Assegnista di ricerca: Dott.ssa Rossella Bianco (20/06/22 – tutt'oggi).
2021	Partecipante al progetto finanziato dal Piano Sviluppo e Coesione Salute (PSC) - Traiettorie 5 "Nutraceutica/nutrigenomica e alimenti funzionali". - Linea di azione 5.1 "Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea" – Soggetto capofila: Azienda Ospedaliero – Universitaria POLICLINICO RIUNITI DI FOGGIA – C.F. 02218910715- Titolo della proposta progettuale: <i>"Malnutrizione pediatrica, spettro autistico e microbiota intestinale: un approccio olistico per lo sviluppo di una biobanca – NUTRI-BANK"</i> - Codice locale progetto T5-AN-13. Approvazione della graduatoria di merito (prot. n. 41831 del 12/10/2022).
2020	Responsabile scientifico del finanziamento per sostenere le spese relative alla realizzazione di pubblicazioni scientifiche/monografiche. Titolo della pubblicazione: <i>"The dual role of glutamatergic neurotransmission in</i>

	<i>Alzheimer's disease: from pathophysiology to pharmacotherapy</i> – Università di Foggia
2019	Partecipante al progetto di ricerca a valere sul Fondo per i Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA) – anno 2019, <i>“Effects of Resveratrol and Polydatin on Mesenchymal Stem Cells from Dental Tissues and their possible application in bone formation”</i> - Università di Foggia (responsabile: prof. Giorgio Mori)
2019	Responsabile scientifico progetto “Dipartimento di Eccellenza”, dal titolo <i>“Impatto della depressione nella malattia di Alzheimer e nelle patologie cardiache: evidenze su modello animale e valutazione clinica”</i> - Università di Foggia
2019	Responsabile scientifico del finanziamento per sostenere le spese relative alla realizzazione di pubblicazioni scientifiche/monografiche. Titolo della pubblicazione: <i>“Pharmacological treatment of depression in Alzheimer's disease: a challenging task”</i> – Università di Foggia
2018	Partecipante al progetto di ricerca a valere sul Fondo per i Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA) – anno 2018, <i>“Characterization of the small heat shock proteins from a probiotic model organisms”</i> - Università di Foggia (responsabile: prof. Daniela Fiocco)
2017	Responsabile scientifico di finanziamento di Ateneo per “Premialità VQR” – Università di Foggia
2017	Responsabile scientifico del finanziamento per sostenere le spese relative alla realizzazione di pubblicazioni scientifiche/monografiche. Titolo della pubblicazione: <i>“Cannabinoid receptor 2 signaling in neurodegenerative disorders: from pathogenesis to a promising therapeutic target”</i> – Università di Foggia
2017	Responsabile scientifico del Finanziamento delle Attività Base di Ricerca (FFABR), Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) (Legge n. 232 del 11/12/2016)
2014 - 2016	Partecipante al programma Scientific Independence of young Researchers (SIR), <i>“Cross-talk between insulin signalling and oxidative stress in Alzheimer disease: A new paradigm”</i> – Sapienza Università di Roma (responsabile: prof. F. Di Domenico)

2013	Responsabile scientifico di finanziamento erogato dal Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale per “Premialità VQR” – Università di Foggia
2010 - 2014	Partecipante al Seventh Framework Programme (FP7), “ <i>Prediction of cognitive properties of new drug candidates for neurodegenerative diseases in early clinical development (PharmaCog)</i> ” European Medicines Agency (EMA) – Università degli Studi di Foggia (responsabile di Unità locale: prof. C. Babiloni)
2012	Responsabile scientifico del finanziamento erogato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia per l’organizzazione del congresso monotematico dal titolo “OBESITY AND EATING BEHAVIOUR”, patrocinato della Società Scientifica Internazionale EUROPEAN BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY SOCIETY (EBPS) e tenutosi a Lecce dal 7 al 9 settembre 2012
2012 - 2014	Partecipante al progetto di ricerca finanziato dall’ Istituto Pasteur – Fondazione Cenci Bolognetti , “ <i>Unravelling the ERp57/PDIA3, a multifunctional protein disulfide isomerase involved in cellular stress response, cell signalling and tumour progression: potential therapeutic target in several human diseases</i> ” – Sapienza Università di Roma (responsabile: prof. F. Altieri)
2009	Responsabile Ricerca Scientifica, Fondi ex 60%, Università degli Studi di Foggia
2009	Partecipante al Programma di ricerca PRIN 2009 , “ <i>Possibili nuovi trattamenti per la demenza di Alzheimer: effetti della palmitoiletanolamide in un modello transgenico di malattia. Focus sulla eccitotossicità da glutammato e mitocondriopatia</i> ” - Università degli Studi di Foggia (responsabile di Unità locale: prof. G. Vendemiale)
2007	Responsabile Ricerca Scientifica, Fondi ex 60%, Università degli Studi di Foggia
2006	Responsabile scientifico del finanziamento destinato alla partecipazione di studenti regolarmente iscritti all’Università degli Studi di Foggia a viaggi di istruzione o congressi a completamento dell’attività didattica (fondi di cui alla L.390/91). Studenti: Schiavone Stefania, Melino RosaMaria e Marchese Andrea. Partecipazione al Congresso Fitomed 2006, Taormina 6-8 luglio 2006 (delibera del CdA del 23/11/2005)
2006	Responsabile Ricerca Scientifica, Fondi ex 60%, “ <i>Neurotrasmissione</i>

	<i>glutammatergica e stress ossidativo: in un modello murino transgenico di Morbo di Alzheimer</i> ", Università degli Studi di Foggia
2005	Responsabile scientifico del finanziamento per soggiorni di studi e ricerche presso Istituzioni straniere o italiane (Università degli Studi di Foggia Prot. n. 15903-I/7). Università straniera: Department of Psychiatry and Human Behavior, College of Medicine, University of California, Irvine (USA) – prof. Daniele Piomelli.
2005	Responsabile Ricerca Scientifica, Fondi ex 60%, <i>"Il sistema endocannabinoide ed il Morbo di Alzheimer"</i> , Università degli Studi di Foggia
2005	Partecipante al Programma di ricerca PRIN 2005 , <i>"Ruolo del sistema endocannabinoide in un modello animale di schizofrenia: studi comportamentali e neurochimici"</i> - Università degli Studi di Foggia (responsabile di Unità locale: prof.ssa L. Trabace)
2005	Responsabile scientifico di un assegno di ricerca, <i>"Ruolo del sistema endocannabinoide in un modello animale di schizofrenia: studi neurochimici"</i> - Università degli Studi di Foggia. <u>Vincitrice Dott.ssa Maria Grazia Morgese.</u>
2004	Responsabile Ricerca Scientifica, Fondi ex 60%, rinnovo del progetto es. fin 2003 <i>"Memoria olfattiva in topi transgenici sovraesprimenti una forma mutata del gene umano dell'APP"</i> , Università degli Studi di Foggia
2004	Partecipante al Programma di ricerca PRIN 2004 , <i>"Possibile coinvolgimento del sistema endocannabinoide nella neurotossicità indotta da beta-amiloide nel ratto: correlati neurochimici, elettrofisiologici e comportamentali"</i> – Università degli Studi di Palermo (responsabile di Unità locale: prof. L. Steardo)
2003	Responsabile Ricerca Scientifica, Fondi ex 60% <i>"Memoria olfattiva in topi transgenici sovraesprimenti una forma mutata del gene umano dell'APP"</i> , Università degli Studi di Foggia
2003	Partecipante al Programma di ricerca PRIN 2003 , <i>"Effetti neurocomportamentali e neurochimici prodotti dalla esposizione prenatale al metilmercurio nella progenie di ratto"</i> - Università degli Studi di Bari (responsabile di Unità locale: prof.ssa M.R. Carratù)
2000	Responsabile scientifico Progetto di Ricerca "Giovani Ricercatori" ,

4.14. Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

1. DIREZIONE e coordinamento delle attività di ricerca della collaborazione INTERNAZIONALE:

Morphological Science Department of Human Anatomy, Medical Faculty University of Rzeszów, Rzeszów, Poland (Group Leader Prof. Stanislaw Orkisz). (Vedi Ref. n. 83, 85, 86)

2. PARTECIPAZIONE alle attività sperimentali di un gruppo di ricerca INTERNAZIONALE:

Sapienza Università di Roma (Group Leader Prof Vincenzo Cuomo), Università della California, Irvine USA (Group Leader Prof. Daniele Piomelli), McGill University, Montreal Canada (Group Leader Prof.ssa Gabriella Gobbi), Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (Group Leader Prof Giorgio Tarzia), Università degli Studi di Parma (Group Leader Prof Marco Mor)

Tale collaborazione scientifica ha portato allo studio dei meccanismi molecolari alla base delle alterazioni della reattività emozionale e, inoltre, allo sviluppo di una nuova classe di composti farmacologicamente attivi utilizzabili per la modulazione del tono endogeno dell'anandamide e dei suoi analoghi, dimostrando che tale modulazione produce effetti specifici sul comportamento animale e sulla regolazione della reattività emozionale. (Vedi Ref. N. 13, 20, 23, 28)

3. DIREZIONE e coordinamento delle attività di ricerca della collaborazione INTERNAZIONALE:

McGill University, Montréal, QC, Canada (Group Leader Prof.ssa Gabriella Gobbi), Sapienza Università di Roma (Group Leader Prof.ssa Silvana Gaetani). (Vedi Ref. N. 25, 35)

4. PARTECIPAZIONE alle attività sperimentali di un gruppo di ricerca INTERNAZIONALE:

Sapienza Università di Roma (Group Leader Prof.ssa Silvana Gaetani), Università della California, Irvine USA (Group Leader Prof. Daniele Piomelli), University of Zurich (Group

Leader Prof. Lutz Thomas)

Tale rete di collaborazione ha portato alla scoperta di un nuovo meccanismo di regolazione del bilancio energetico, basato su un lipide endogeno analogo degli endocannabinoidi. (Vedi Ref. N. 29, 41, 42, 65)

5. DIREZIONE e coordinamento delle attività di ricerca della collaborazione

INTERNAZIONALE: Sapienza Università di Roma (Group Leader Prof.ssa Silvana Gaetani e Prof. Ferdinando Nicoletti), Università della California, Irvine USA (Group Leader Prof. Frank M. Laferla), Università di Lille, Francia (Group Leader Prof.ssa Stefania Maccari), Queen Mary University of London (Group Leader Prof Maurice Elphick). (Vedi Ref. N. 33, 40, 44, 46, 51, 55, 58, 59, 66, 67)

6. PARTECIPAZIONE alle attività sperimentali di un gruppo di ricerca INTERNAZIONALE:

Sapienza - Università di Roma (Group Leader Prof.ssa Silvana Gaetani), Università del Texas, USA (Group Leader Prof. Andrea Giuffrida)

Tale rete di collaborazione ha consentito di studiare i meccanismi molecolari alla base dei processi neurodegenerativi in un modello di Parkinson e, inoltre, individuare nuovi possibili target molecolari per il trattamento della malattia di Parkinson. (Vedi Ref. N. 16, 31, 54)

7. DIREZIONE e coordinamento delle attività di ricerca della collaborazione INTERNAZIONALE:

Università del Texas, USA (Group Leader Prof. Andrea Giuffrida), Università di Bari "Aldo Moro" (Group Leader Prof. Giuseppe Trapani).

Tale collaborazione ha consentito di studiare in modelli animali di malattia di Parkinson nuove formulazioni farmaceutiche per il rilascio di dopamina e le alterazioni neurotrasmettitoriali associate ad un trattamento prolungato con levo-dopa. (Vedi Ref. N. 26, 32, 37, 47, 50)

8. DIREZIONE e coordinamento delle attività di ricerca della collaborazione INTERNAZIONALE:

Cardiff University, UK (Group Leader Dr. Davies William). (Vedi Ref. N. 38, 43)

9. DIREZIONE delle attività di ricerca e coordinamento della collaborazione scientifica NAZIONALE:

Università di Camerino (Group Leader Prof Carlo Cifani), Sapienza Università di Roma (Group Leader Prof.ssa Silvana Gaetani).

La presente collaborazione ha investigato gli effetti neurochimici prodotti dall'inibizione farmacologica del metabolismo dell'anandamide in condizioni di stress acuto. (Vedi Ref. N. 45, 53)

10. PARTECIPAZIONE alle attività sperimentali di un gruppo di ricerca NAZIONALE:

Sapienza Università di Roma (Group Leader Prof. Vincenzo Cuomo), Università di Ferrara (Group Leader Prof. Sergio Tanganelli), Università Politecnica delle Marche (Group Leader Prof Salvatore Amoroso), Università di Bari (Group Leader Prof.ssa Maria Rosaria Carratù).

Le ricerche di tale gruppo di ricerca si sono focalizzate sugli effetti a lungo termine dell'esposizione a xenobiotici in fasi ontogenetiche precoci, con particolare attenzione agli effetti di sostanze cannabinoidi. (Vedi Ref. N. 1, 2, 3, 9, 10, 11, 14, 15, 19, 21, 24, 27)

11. PARTECIPAZIONE alle attività sperimentali di un gruppo di ricerca INTERNAZIONALE:

Sapienza Università di Roma (Prof Fabio Di Domenico), University of Kentucky, USA (Prof. Allan Butterfield) e Centre of Excellence for Alzheimer's Disease Research & Care, Australia (Prof. Gupta VB).

Le ricerche di tale gruppo si sono focalizzate sullo studio delle alterazioni del metabolismo glicidico nella malattia di Alzheimer. (Vedi Ref. N. 48, 60, 64)

12. PARTECIPAZIONE alle attività sperimentali di un gruppo di ricerca NAZIONALE:

Istituto Superiore di Sanità (Group Leader Dr. Gianni Laviola, Dr. Enrico Alleva). (Vedi Ref. N. 22, 30, 39)

13. PARTECIPAZIONE alle attività sperimentali di un gruppo di ricerca INTERNAZIONALE:

Sapienza Università di Roma (Group Leader Prof. Vincenzo Cuomo) Department of Neurobiology, The Babraham Institute, Babraham, Cambridge, UK (Group Leader Prof. Keith M. Kendrick). (Vedi Ref. N. 4, 6, 7, 8, 12, 17)

4.15. Partecipazione al Collegio di Dottorato di Ricerca

2005	Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA - Titolo: "NEUROSCIENZE SPERIMENTALI " Ciclo: XXI - Durata: 3 anni <u>Docente tutor</u> della Dott.ssa Teresa Macheda
2008	Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA - Titolo: "SCIENZE E TECNOLOGIE BIOMEDICHE" Ciclo: XXIV - Durata: 3 anni
2008	Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA - Titolo: "SCIENZE MEDICHE, CLINICHE E SPERIMENTALI" Ciclo: XXIV - Durata: 3 anni
2009	Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA - Titolo: "SCIENZE E TECNOLOGIE BIOMEDICHE" Ciclo: XXV - Durata: 3 anni
2009	Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA - Titolo: "SCIENZE MEDICHE, CLINICHE E SPERIMENTALI" Ciclo: XXV - Durata: 3 anni <u>Docente tutor</u> della Dott. ssa Santina Salvatore e del Dott. Lorenzo Pace
2013	Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA - Titolo: "MEDICINA SPERIMENTALE E RIGENERATIVA" Ciclo: XXIX - Durata: 3 anni <u>Docente tutor</u> della Dott. ssa Fatima Ardito
2014	Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA - Titolo: "MEDICINA SPERIMENTALE E RIGENERATIVA" Ciclo: XXX - Durata: 3 anni
2015	Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA - Titolo: "MEDICINA SPERIMENTALE E RIGENERATIVA" Ciclo: XXXI - Durata: 3 anni
2017	Ateneo proponente: Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - Titolo: "FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA" Ciclo: XXXIII - Durata: 3 anni <u>Docente tutor</u> del Dott. Antonio Carbone
2019	Ateneo proponente: Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" -

	Titolo: "FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA" Ciclo: XXXV - Durata: 3 anni
2020	Ateneo proponente: Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - Titolo: "FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA" Ciclo: 36 - Durata: 3 anni
2021	Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA – Titolo: "SCIENZE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SALUTE" Ciclo: XXXVII – Durata: 3 anni
2022	Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA Titolo: "SCIENZE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SALUTE E L'INVECCHIAMENTO ATTIVO" Ciclo: XXXVIII – Durata: 3 anni <u>Docente tutor</u> del Dott. Di Gioia Giuseppe
2023	Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA Titolo: "SCIENZE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SALUTE E L'INVECCHIAMENTO ATTIVO" Ciclo: XXXIX – Durata: 3 anni <u>Docente tutor</u> del Dott. Emanuele Murgio

4.16. Ulteriori Attività Scientifiche

"Associate Editor" in comitati scientifici e membro di Editorial Board di riviste accreditate ANVUR	Journal of Alzheimer Disease, Journal of Gerontology and Geriatrics, Frontiers in Neuroscience, section of Neuropharmacology, Cells, European Journal of Clinical and Experimental Medicine
Referee per riviste "peer reviewed":	Journal of Neurochemistry, PLOSone, Neurochemistry International, Neural Regeneration Research, Behavioral Brain Research, Journal of Alzheimer Disease, Journal of Physiology and Pharmacology, Neuropharmacology, Frontiers in Neuroscience, Psychoneuroendocrinology, European Journal of Neurology, Neurobiology of Disease, Oxidative Medicine & Cell Longevity, Brain Pathology, Brain Research, Cerebral Cortex, Free Radical Biology and Medicine, Neurodegenerative diseases, Neuroscience Letter, Pharmacological Research, Translational Psychiatry, Cells, European Journal of Clinical and Experimental

	Medicine
Referee per Fondazioni ed Università:	Israel Science Foundation, ISRAEL – Ontario Mental Health Foundation, Toronto, CANADA – Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia, ITALIA –Università degli Studi dell’Insubria – Università degli Studi di Camerino – Regione Autonoma della Sardegna – Università degli Studi di Firenze
Membro di Società Scientifiche	Società Italiana di Farmacologia, Società Italiana di Tossicologia
Organizzazione di eventi scientifici	Membro del “Local Organizing Committee del Workshop 2012” della European Behavioral Pharmacology Society (EBPS): “Eating behaviour and obesity”, Lecce 7-9 Settembre 2012
	Membro del SCIENTIFIC COMMITTEE del “1st International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals and Physical Activity”. Rimini, Italia, 6-7 Giugno 2019.
	Moderatore del Simposio dal titolo: “NOVEL POTENTIAL TARGETS IN NEUROPROTECTION” al “39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia”, Firenze 20 – 23 Novembre 2019
	Membro del SCIENTIFIC COMMITTEE del 1 st National Histology Conference entitled. "The brain, the fascinating world of neuronal synapses - Cogito Ergo Sum". Rzeszów, Poland, 23-24 April 2022
	Membro del SCIENTIFIC COMMITTEE del “1 st Rzeszow International Medical Student’s Association (RIMSA) Congress 2023”. Rzeszów, Poland, 26 - 28 May 2023
Responsabile scientifico di assegno di ricerca 2005	Titolo del progetto: “ <i>Ruolo del sistema endocannabinoide in un modello animale di schizofrenia: studi neurochimici</i> ”, assegnato alla Dott.ssa Maria Grazia Morgese (01/10/06 - 30/09/08)
Responsabile scientifico di assegno di ricerca 2022	Titolo del progetto: “ <i>Le qualità antiossidanti delle olive “bella di Cerignola” ed il loro effetto sul bilancio rebox umano</i> ” assegnato alla Dott.ssa Rossella Bianco (20/06/22 – tutt’oggi). “RIPARTI: assegni di Ricerca per riPARTire con le Imprese” (18 mesi) – CUP D74C22000040002. codice: 7fde833d.
Valutazione di tesi di Dottorato di	Dottoranda Gilda Pupo - Titolo tesi: “REDOX SIGNATURE IN DOWN SYNDROME BRAIN - Clues for transition to Alzheimer’s Disease” Dottorato di Ricerca in

Ricerca	Biochimica (Ciclo XXVII) – Coordinatore: prof. Francesco Malatesta - SAPIENZA Università di Roma
Membro di Commissione di Dottorato di Ricerca	Membro effettivo della Commissione esaminatrice per gli esami finali del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia (Ciclo XXVII) - SAPIENZA Università di Roma
Membro di Commissione di Dottorato di Ricerca	Membro effettivo della Commissione esaminatrice relativa al concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienze mediche, cliniche e sperimentali (Ciclo XXI) – Università di Foggia (prot. 3464 – III/3)
Membro di Commissione di Dottorato di Ricerca	Membro della Commissione esaminatrice relativa al concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e Rigenerativa (Ciclo XXXI) - Università di Foggia (prot. 26806 – III/6, D. R. 1218-2015)
Membro di Commissione di Dottorato di Ricerca	Membro effettivo della Commissione esaminatrice relativa al concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in “Scienze e Tecnologie per la Salute e l’Invecchiamento attivo” (Ciclo XXXVIII) – Università di Foggia
Membro Scientifico OPBA	Membro Scientifico dell’Organismo Preposto al Benessere degli Animali (OPBA), istituito ai sensi dell’art. 25, a cui il D. Lgs. n. 26/2014 con il compito di esprimere parere motivato sui progetti di ricerca afferenti allo stabulario dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata (Foggia)
Responsabile Scientifico	Protocolli approvati dal Ministero della Salute in ambito di sperimentazione farmacologica pre-clinica <i>in vivo</i>: 1. Comunicazione al Ministero della Salute ai sensi dell’art. 7 del D.lgs.116/92 in materia di protezione degli animali utilizzati a fini sperimentali o ad altri fini scientifici. Titolo del progetto di ricerca: <i>“Caratterizzazione comportamentale di un nuovo modello animale di Malattia di Alzheimer”</i>. (36 mesi); 2. Comunicazione al Ministero della Salute ai sensi dell’art. 7 del D.lgs.116/92 in materia di protezione degli animali utilizzati a fini sperimentali o ad altri fini scientifici. Titolo del progetto di ricerca: <i>“Effetti di un nuovo e selettivo agonista indiretto del sistema endocannabinoide: studi neurochimici e comportamentali”</i>. (36 mesi). 3. Autorizzazione ministeriale n°66/2019-PR, ai sensi dell’art. 31 del D.lgs. 26/2014 in materia di protezione degli animali utilizzati ai fini scientifici. Titolo del progetto di ricerca: <i>“Studio del ruolo dell’insulina a livello centrale,</i>

	<i>durante lo sviluppo e la progressione della malattia di Alzheimer: identificazione di nuovi target terapeutici". (28 Gennaio 2019 – tutt'oggi)</i>
Personal Licence	Titolare di licenza personale per la sperimentazione animale rilasciata da HOME OFFICE, CAMBRIDGE, UK. ANIMAS (SCIENTIFIC PROCEDURES) ACT 1896. Personal Licence: PIL 80/7593 (Novembre 2000 - Marzo 2003).
Valutatore esperto MIUR	Dal 2015 iscritto a REPRISE (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per i Settori ERC: Neural bases of cognitive processes (e.g. memory, learning, attention) (LS5_5), Pharmacology and pharmacogenomics (including drug discovery and design, drug delivery and therapy, toxicology) (LS7_4)
Valutatore Scientifico	Prodotti della ricerca presentati per la VQR 2011-2014
Consulente AIFA	Inserito nell'elenco dei consulenti AIFA http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Elenco_Esperti_e_Consulenti_AIFA_2018_24-12-2018.pdf

5. ATTIVITÀ DIDATTICA

5.1. Didattica Innovativa: Team-based learning

Il Prof. Tommaso Cassano è attivamente impegnato nella promozione della didattica innovativa basata sulla metodologia Team-Based Learning (TBL) nell'ambito delle Professioni Sanitarie, partecipando a specifici corsi di formazione organizzati dal Centro per la Formazione dei Docenti dell'Università degli Studi di Foggia.

Per l'anno accademico in corso, in qualità di Presidente del Corso di Studio (CdS) in Infermieristica, il Prof. Cassano ha introdotto in modo sistematico la metodologia TBL all'interno delle attività didattiche del CdS, avviando un processo di rinnovamento che valorizza l'apprendimento attivo e collaborativo.

Questa innovazione rappresenta un passo strategico verso una didattica centrata sullo studente e orientata allo sviluppo di competenze professionali e trasversali. In particolare, il TBL favorisce il team working, la capacità di problem solving, la comunicazione efficace e la gestione condivisa dei processi decisionali clinico-assistenziali — competenze fondamentali per l'esercizio delle professioni sanitarie moderne.

Grazie a questo approccio, gli studenti sono coinvolti in modo più attivo e consapevole nel proprio percorso formativo, migliorando la loro capacità di lavorare in gruppo e affrontare situazioni cliniche complesse con spirito critico e responsabilità professionale.

5.2. Attività Didattica Frontale

Titolare dei seguenti insegnamenti presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Foggia e **Presidente/Componente** delle rispettive commissioni di esame.

Anno accademico			50	5	Totale
	• “Farmacologia I” nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, canale dispari				
2025 – 2026	• “Farmacologia II” nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, canale dispari		87,5	7	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Foggia		20	2	
	• Modelli di ricerca applicata in ambito farmacologico – Corso di Studio di laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche		10	1	
	• “Sistemi di valutazione del rischio nella farmacoterapia” – Corso di Studio di laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche		10	1	
					178 ore/ 15 CFU
2024 – 2025	• “Farmacologia I” nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, canale dispari		50	5	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Foggia		20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Matera		20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Lagonegro		20	1	
	• Modelli di ricerca applicata in ambito farmacologico – Corso di Studio di laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche		10	1	

	• “Sistemi di valutazione del rischio nella farmacoterapia” – Corso di Studio di laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche	10	1	
	• Elementi di farmacologia – Corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche	40	6	170 ore/ 18 CFU
2023 – 2024	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria	75	6	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Foggia	20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di San Giovanni Rotondo	10	1	
	• “Sistemi di valutazione del rischio nella farmacoterapia” – Corso di Studio di laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche	10	1	115 ore/ 10 CFU
2022 – 2023	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria	75	6	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Foggia	20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di San Giovanni Rotondo	10	1	
				105 ore/ 9 CFU
2021 – 2022:	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria	75	6	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Dietistica	20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Foggia	20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in	20	2	135 ore/

Infermieristica – sede di Lagonegro					12 CFU
2020 –	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea	75	6		
2021:	• <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria				
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Dietistica	20	2		
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Foggia	20	2		
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Lagonegro	20	2		135 ore/ 12 CFU
2019 –	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea	75	6		
2020:	• <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria				
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Dietistica	20	2		
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Foggia	20	2		
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Lagonegro	20	2		135 ore/ 12 CFU
2018 –	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea	75	6		
2019:	• <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria				
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Dietistica	20	2		
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Foggia	20	2		
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Lagonegro	20	2		135 ore/ 12 CFU
2017 –	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea	75	6		
2018:	• <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria				
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Dietistica	20	2		
		20	2		

	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Foggia	20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Lagonegro	20	2	155 ore/ 14 CFU
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di San Severo			
2016 – 2017:	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria	75	6	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Dietistica	20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Foggia	20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Lagonegro	20	2	135 ore/ 12 CFU
2015 – 2016:	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria	72	6	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Dietistica	20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Foggia	20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Lagonegro	20	2	
	• “Farmacologia generale” nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica	10	1	142 ore/ 13 CFU
2014 – 2015:	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria	72	6	
	• “Elementi di Igiene e Farmacologia applicata II” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate	60	6	

	• “Farmacologia ed elementi di Primo soccorso e Medicina legale” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate	60	6	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Dietistica	20	2	212 ore/ 20 CFU
2013 – 2014:	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria	72	6	
	• “Farmacologia ed elementi di Primo soccorso e Medicina legale” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate	60	6	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Dietistica	20	2	152 ore/ 14 CFU
2012 – 2013:	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria	72	6	
	• “Farmacologia ed elementi di Primo soccorso e Medicina legale” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate	60	6	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Dietistica	20	2	152 ore/ 14 CFU
2011 – 2012:	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria	72	6	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea <u>Magistrale</u> in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate	20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Ostetricia	24	2	
	• “Saggi e dosaggi farmacognostici” nel Corso	25	2.5	141 ore/ 12.5 CFU

di Laurea in Tecniche di Laboratorio
Biomedico

2010 –	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea	20	2	
2011:	• <u>Magistrale</u> in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate			
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica	30	2.5	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Educazione Professionale	10	1	60 ore/ 5.5 CFU
2009 –	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea	50	4	
2010:	• <u>Specialistica</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria			
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea	20	2	70 ore/ 6 CFU
	• <u>Magistrale</u> in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate			
2008 –	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea	50	4	
2009:	• <u>Specialistica</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria			
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive	30	3	
	• “Saggi e dosaggi farmacognostici” nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico	25	2.5	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica	30	2.5	135 ore/ 12 CFU
2007 –	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea	50	4	
2008:	• <u>Specialistica</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria			
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive	30	3	
	• “Saggi e Dosaggi Farmacognostici” nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico	10	1	
	• “Complementi di Farmacologia e	15	1.5	

	Biotechnologie Farmacologiche” nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico			
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica	12	1	
	• “Tossicologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica	6	0.5	123 ore/ 11 CFU
2006 – 2007:	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea <u>Specialistica</u> in Odontoiatria e Protesi Dentaria	50	4	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive	30	3	
	• “Saggi e Dosaggi Farmacognostici” nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico	10	1	
	• “Complementi di Farmacologia e Biotechnologie Farmacologiche” nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico	15	1.5	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di Foggia	12	1	
	• “Tossicologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di Foggia	6	0.5	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di San Giovanni Rot.	12	1	
	• “Tossicologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di San Giovanni Rot.	6	0.5	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di San Severo	12	1	
	• “Tossicologia” nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di San Severo	6	0.5	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Fisioterapia	10	1	
	• “Tossicologia” nel Corso di Laurea in Fisioterapia	10	1	
	• “Farmacologia 1” nel Corso di Laurea in	12	1	

	Ostetricia sede di Foggia			
	• “Farmacologia 1” nel Corso di Laurea in Ostetricia sede di San Giovanni Rotondo.	12	1	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Educazione Professionale	10	1	213 ore/ 19 CFU
2005 – 2006:	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive	30	3	
	• “Saggi e Dosaggi Farmacognostici” nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico	10	1	
	• “Complementi di Farmacologia e Biotecnologie Farmacologiche” nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico	15	1.5	55 ore/ 5.5 CFU
2004 – 2005:	• “Tossicologia” nel Corso di Laurea <u>Specialistica</u> in Medicina e Chirurgia	9	1	
	• “Farmacologia 1” nel Corso di Laurea in Ostetricia	12	1	
	• “Saggi e Dosaggi Farmacognostici” nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico	10	1	
	• “Complementi di Farmacologia e Biotecnologie Farmacologiche” nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico	15	1.5	46 ore/ 4.5 CFU
2003 – 2004:	• “Farmacologia Speciale” nel Corso di Laurea <u>Specialistica</u> in Medicina e Chirurgia	50	5	
	• “Farmacologia Speciale” nel Corso di Laurea <u>Specialistica</u> in Medicina e Chirurgia	70	7	
	• “Farmacologia 2” nel Corso di Laurea in Ostetricia	6	0.5	
	• “Farmacologia applicata alle attività motorie e sportive” nel Corso di Laurea in Scienze Motorie	20	2	
	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Logopedia	10	1	

	• “Saggi e Dosaggi Farmacognostici” nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico	10	1	166 ore/ 16.5 CFU
2002 – 2003	• “Farmacologia” nel Corso di Laurea in Scienze Motorie	20	2	20 ore/ 2 CFU

5.3. Attività Didattica in Corsi di Studio di Alta Formazione

2012 - 2013	Docente per il Corso di Specializzazione “Assistenza al paziente geriatrico” – Modulo: “Approccio farmacologico”, organizzato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l’Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza di San Giovanni Rotondo (Foggia)
2011 - 2012	Docente per il Corso di Specializzazione “Gestione del paziente psichiatrico in urgenza” – Modulo: “Approccio psicofarmacologico”, organizzato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l’Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza di San Giovanni Rotondo (Foggia)
2009 - 2010	Docente per il Corso di Perfezionamento "Esperti nella Produzione, Caratterizzazione, Estrazione ed Applicazione Industriale di Fine Chemicals da Colture Microalgali" - Modulo: Tecniche di sperimentazione farmacologica, organizzato presso l’Università di Foggia
2008 - 2009	Docente per il Corso di Perfezionamento “Innovazione di Processo e di Prodotto per la Produzione di Alimenti Funzionali – IPPAF” - Modulo: Aspetti nutrizionali farmacologici della supplementazione di antiossidanti in medicina, organizzato presso l’Università di Foggia
2007	Docente per il Corso teorico-pratico di aggiornamento professionale “La nutrizione nella pratica sportiva Fabbisogni reali ed abusi”, organizzato da ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI Delegazione Provinciale di Lecce
2007 – 2013	Docente dell’insegnamento di “Farmacologia delle sostanze dopanti” nell’ambito dei Corsi Intensivi attivati per gli studenti del corso di studi in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Università di Foggia
2004 presente	– Docente per gli insegnamenti SSD BIO/14 FARMACOLOGIA previsti nei piani di studio delle seguenti Scuole di Specializzazione: Medicina Interna, Geriatria, Psichiatria , Università di Foggia
2003 – 2017	Docente per gli insegnamenti SSD BIO/14 FARMACOLOGIA previsti nel piano

	di studio della Scuola di Specializzazione in Cardiologia , Università di Foggia
2021 presente	– Docente per gli insegnamenti SSD BIO/14 FARMACOLOGIA previsti nel piano di studio della Scuola di Specializzazione in Pediatria, Farmacologia e Tossicologia Clinica , Università di Foggia
2003– presente	Componente della Commissione di esame dell'insegnamento di Farmacologia nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Foggia

5.4. Attività Didattica all'Estero

2023	School of Medicine in English, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland – dal 12/06/2023 al 18/06/2023
2022	School of Medicine in English, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland – dal 25/09/2022 al 30/09/2022
2021	School of Medicine in English, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland – dal 02/12/2020 al 08/12/2020
2019 – 2020	School of Medicine in English, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland – da 06/11/2019 al 31/01/2020
2018	School of Medicine in English, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland – dal 02/12/2018 al 08/12/2018
2008	School of Psychology, Department of Psychological Medicine, Cardiff University, Cardiff, UK – dal 24/09/2008 al 30/09/2008

6. ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO E TUTORATO

2023 - 2025	Referente di Ateneo del progetto “Piano per l'Orientamento e il Tutorato (POT) per le Professioni Sanitarie) (l. 232/2016, art. 1, co. 290 - 293, attuato dal d.m. 289/2021, allegato 3), finanziato dal M.U.R (55.000,00 euro).
2022- presente	Attività di tutorato per il tirocinio di adattamento nei confronti di cittadini che hanno conseguito il titolo di studio abilitante alle professioni sanitarie in Paesi comunitari e non comunitari (Rif. Convenzione Ministero della Salute – prot. n. 33681 del 13/07/2016). Tirocinanti: Artecka Joanna Anna (Polonia) e Cobo Xhoana (Albania).

2007 – presente	Attività di orientamento presso le scuole secondarie di secondo grado di Foggia e Provincia
2021	Attività di tutorato nell’ambito del programma Erasmus+ “Student mobility for traineeships” per studenti iscritti al Corso di Studi in Medicina e Chirurgia provenienti dall’Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poland. Studenti: Anna Mazur, Król Nikola, Oskar Kwiatkowski
2009 – 2012	Attività di tutorato in ingresso: organizzazione di corsi per la preparazione ai test universitari dell’Area Medica in modalità e-learning
2009 - 2010	Componente della Commissione di valutazione per la selezione di tutori per attività di tutorato (Prot. n. 7246 – V/5; Rep. D.R. 359 – 2009)
2008 - 2009	Componente della Commissione di valutazione per la selezione di tutori per attività di tutorato (Prot. n. 12109-V/1; Rep. D.R. 593/2008)
2003 - presente	Tutor e Relatore di più di 50 tesi compilative e/o sperimentali nell'ambito dei Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Foggia
2003 - presente	Tutor e Relatore di Tesi di Dottorato di Ricerca: Dott.ssa Maria Grazia Morgese (Ciclo XIX), Dott.ssa Teresa Macheda (Ciclo XXI), Dott. Leonardo Laconca (Ciclo XXII), Dott. ssa Santina Salvatore (Ciclo XXV), Dott. Lorenzo Pace (Ciclo XXV) e Dott.ssa Stefania Cimmino (Ciclo XXVI), Dott. ssa Fatima Ardito (Ciclo XXIX), Dott. Antonio Carbone (Ciclo XXXIII), Dott. Bukke Vidyasagar Naik (Ciclo XXXIV), Dott.ssa Kanwal Hina (Ciclo XXXVII), Di Gioia Giuseppe (Ciclo XXXVIII), Emanuele Murgò (Ciclo XXXIX), Marzovillo Raffaella Rosaria Rita (Ciclo XXXXXX).

7. INCARICHI ACCADEMICI ISTITUZIONALI NELL’AMBITO DI ORGANI COLLEGIALI

7.1. Componente del Consiglio di Scuole di Specializzazione

2021 – presente	Pediatria, Farmacologia e Tossicologia Clinica, Otorinolaringoiatria
2006 – presente	Medicina Interna, Geriatria, Psichiatria
2004 - 2017	Cardiologia
2004 - 2017	Componente della Commissione concorsuale per l’ammissione alla Scuola di

7.2. Componente di Commissione Giudicatrice di Procedure di Selezione Pubblica

Membro Designato	Selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato (RTD), mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno - settore scientifico-disciplinare BIO/14 - FARMACOLOGIA - settore concorsuale 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia (Prot. n. 15195-VII/1; Decreto Rettorale n. 727-2015). Vincitrice: Dott.ssa Stefania Schiavone;
Componente	Procedura selettiva pubblica, per colloquio, per l'assegnazione di n. 1 borsa della durata di 6 mesi, per lo svolgimento di un programma di ricerca dal titolo: "Protocolli Tecnologici per la produzione di Alimenti Funzionali" da espletare presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università di Foggia (Prot. n. 17826-VII/1; Decreto Rettorale n. 842-2015);
Componente	Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di n. 1 borsa della durata di 12 mesi, per lo svolgimento di un programma di ricerca dal titolo: "Ruolo dei meccanismi adattativi nella risposta della cellula tumorale allo stress" da espletare presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Università di Foggia (Prot. n. 23784-III/12; Decreto Rettorale n. 1016/2017);
Componente	Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di n. 1 borsa della durata di 10 mesi, per lo svolgimento di un programma di ricerca dal titolo: "Ruolo dell'heat shock protein TRAP1 nel fenotipo farmaco-resistente e nel metabolismo dei tumori umani di colon, tiroide e mammella" da espletare presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Università di Foggia (Prot. n.7190-VII/1; Decreto Rettorale n.249/2016);
Componente	Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di n. 1 borsa della durata di 12 mesi, per lo svolgimento di un programma di ricerca dal titolo: "Meccanismi molecolari responsabili della farmaco-resistenza nei tumori solidi" da espletare presso il Dipartimento di Scienze Mediche e

	Chirurgiche - Università di Foggia (Prot. n.8417 – III/12; Decreto Rettorale n.303/2019);
Presidente	Procedura straordinaria, per esami e titoli, per l'immissione in ruolo di personale docente della scuola secondaria di primo e secondo grado su posto comune e di sostegno - COMMISSIONE A015 - DISCIPLINE SANITARIE (D.D. n.510 del 23.4.2020 e D.D. n.783 dell'8.7.2020) (Prot. n. 0043156 – VII/5 del 13/11/2020)
Presidente	Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'affidamento dell'incarico di Coordinatore del Tirocinio Pratico –Formativo del Corso di Laurea in Infermieristica sede di Foggia, (Prot. 0041719-VII/1 del 17/09/2021, emanato con Decreto del Direttore del Dipartimento n.787/2021)
Componente	Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l' affidamento dell'incarico di Coordinatore del Tirocinio Pratico –Formativo del Corso di Laurea in Infermieristica sede di Barletta (Prot. n. 48485 - VII/1 del 18.10.2021, emanato con Decreto del Direttore del Dipartimento n. 876/2021)

7.3. Altri Incarichi Accademici Istituzionali

2024	Coordinatore e Responsabile Scientifico del Master di I livello in <i>“Accessi vascolari periferici e centrali: impianto e gestione”</i> a.a. 2023-2024. Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Foggia.
2024	Coordinatore e Responsabile Scientifico del Master di I livello in <i>“Management per le Funzioni di Coordinamento nell'Area delle Professioni Sanitarie”</i> a.a. 2023-2024. Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Foggia.
2022 - presente	Consigliere Presidente della Consiglio Direttivo Commissione Nazionale Corsi di Laurea in INFERMIERISTICA
2022 - presente	Responsabile della Commissione Nazionale <i>“Riconoscimenti titoli stranieri e tirocini di adattamento”</i> in seno alla Conferenza Permanente delle Classi di Laurea e delle Classi di laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie
2023 – presente	Presidente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) del Corso di Studio di Laurea MAGISTRALE IN SCIENZE INFERMIERISTICHE ED

OSTETRICHE

2021 – presente	Presidente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) del Corso di Studio in INFERMIERISTICA – sede di Foggia
2021 – presente	Coordinatore del Collegio dei Presidenti dei GAQ dei Corsi di Studio in INFERMIERISTICA delle sedi decentrate (Barletta, Lagonegro, Matera e San Giovanni Rotondo)
2021 – presente	Presidente della Commissione di Laurea abilitante del Corso di Studio in INFERMIERISTICA – sede di Foggia
2003 – 2023	Componente della Commissione di Laurea abilitante del Corso di Studi in INFERMIERISTICA – sede di Foggia, Lagonegro e Barletta.
2021	Responsabile disciplinare di Ateneo del progetto ANVUR “TECO” – Università di FOGGIA - Infermieristica (L-SNT/1)
2021 – presente	Delegato alla Ricerca per il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
2021 – presente	Delegato alla Ricerca per il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche in seno al Presidio della Qualità di Ateneo
2003 – presente	Componente delle Commissioni di Laurea del Corso di Studi in Medicina e Chirurgia, Scienze delle Attività Motorie e Sportive e Professioni Sanitarie.
Settembre 2023	Componente della Commissione esaminatrice del concorso per l'ammissione ai Corsi di Studio di Laurea Magistrale delle Professioni sanitarie, per l'anno accademico 2023/2024
Settembre 2023	Componente della Commissione esaminatrice del concorso per l'ammissione ai Corsi di Professioni sanitarie, per l'anno accademico 2023/2024
Settembre 2022	Componente della Commissione esaminatrice del concorso per l'ammissione ai Corsi di Professioni Sanitarie, per l'anno accademico 2022/2023
Settembre 2022	Componente della Commissione esaminatrice del concorso per l'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, per l'anno accademico 2022/2023
Settembre 2021	Componente della Commissione esaminatrice del concorso per l'ammissione ai Corsi di Professioni sanitarie, per l'anno accademico 2021/2022 (Prot. n. 38395 - V/2 del 24/08/2021 - D.R. n. 1109 – 2021)

Settembre 2021	Componente della Commissione esaminatrice del concorso per l'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, per l'anno accademico 2021/2022 (Prot. n. 38395 - V/2 del 24/08/2021 - D.R. n. 1109 – 2021)
Settembre 2020	Componente della Commissione esaminatrice del concorso per l'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, per l'anno accademico 2020/2021 (Prot. n. 27178 - V/2 del 29/07/2020 - D.R. n. 970 – 2020)
2014 – 2021	Componente supplente del Presidio della Qualità di Ateneo in rappresentanza del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (Prot. n. 22969 - VII/4 Rep. D.R. n. 1180 – 2014)
2014 – 2021	Componente del Gruppo di Lavoro per il monitoraggio e la revisione delle relazioni delle Commissioni Paritetiche
2012 - 2016	Componente eletto della Commissione Scientifica di Ateneo (Area Medica) (Prot. n. 14452-II/3; Rep. D.R. n. 482-2012)
2012 - 2021	Componente della Commissione Didattica Paritetica del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (Prot. n. 31301-II/6; Decreto n. 507-2012)
2007 - 2013	Delegato per le Relazioni Internazionali ed Erasmus della Facoltà di Medicina e Chirurgia e del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale in seno alla Commissione di Ateneo (Prot. n. 3628-I/1 del 14.11.2007)
2004 - 2012	Delegato per il Tutorato ed Orientamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia in seno alla Commissione di Ateneo (Delibera di Facoltà del 28/01/2004)
2008 - 2011	Componente della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Facoltà di Medicina e Chirurgia
2003 - 2008	Componente eletto della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Foggia

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del decreto legislativo 30/06/2003, n. 196, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Foggia, 18/10/2024

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445)**

Il sottoscritto TOMMASO CASSANO, nato a BARI (provincia BA) il 18/03/1972 codice fiscale CSSTMS72C18A662E, residente in ROMA (provincia RM) in Arnaldo Fraccaroli, 6, CAP 00157, a conoscenza di quanto prescritto dall'art.76 D.P.R.445/00 sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci,

D I C H I A R A

che quanto riportato nel Curriculum Vitae corrisponde al vero.

Foggia, 18/10/2024

Il dichiarante