

Curriculum Vitae et Studiorum

Informazioni personali

Nome	Marta Valenza
Indirizzo e telefono	
E-mail	marta.valenza@uniroma1.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	
Stato civile	

Abilitazioni e qualifiche professionali

Data di conseguimento	31.05.2021
Qualifica conseguita	Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia SC:05/G1 - SSD: BIO/14
Istituto rilasciante	Ministero Italiano della Università e della Ricerca
Data di scadenza	31.05.2030
Data di conseguimento	Giugno 2021
Qualifica conseguita	Culture della materia in “Tossicologia” - SSD: BIO/14
Istituto rilasciante	Facoltà di Farmacia e Medicina, SAPIENZA Università di Roma
Data di conseguimento	Giugno 2021
Qualifica conseguita	Culture della materia in “Farmacologia sperimentale” - SSD: BIO/14
Istituto rilasciante	Facoltà di Farmacia e Medicina, SAPIENZA Università di Roma
Data di conseguimento	Giugno 2021
Qualifica conseguita	Culture della materia in “Farmacologia applicata e fitovigilanza” SSD: BIO/14
Istituto rilasciante	Facoltà di Farmacia e Medicina, SAPIENZA Università di Roma
Data di conseguimento	Novembre 2009
Qualifica conseguita	Abilitazione professionale alla professione di Farmacista
Istituto rilasciante	Sapienza Università di Roma – Roma, Italia

Titoli di studio

Data di conseguimento	15.04.2013
Titolo conseguito	Dottore di ricerca
Nome dell'Ateneo	Università degli studi di Bari “Aldo Moro” – Bari, Italia
Titolo dottorato	Farmacologia Clinica e Terapia Medica XXV ciclo. Titolo della tesi: <i>“Brain reward function and depressive-like behavior in rodent models of eating disorders and obesity”</i> .
Informazioni aggiuntive	<u>Giudizio finale: eccellente</u> . Tutor internazionale: Prof. Pietro Cottone. Coordinatore del corso di dottorato: Prof. Maria Rosaria Carratù, MD.
Data di conseguimento	22.07.2009
Titolo conseguito	Laurea specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Nome dell'Ateneo	Sapienza Università di Roma - Roma, Italia
Informazioni aggiuntive	Titolo della tesi sperimentale in Farmacologia: <i>“Cannabidiol’s anti-inflammatory and neuroprotective effects in an in vitro model of Alzheimer’s disease”</i> . Relatore: Prof. Luca Steardo

Certificati e corsi extracurricolari

Date (da – a)	30/05/2022 al 30/11/2022
Ente organizzatore	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna
Formazione extracurricolare	Utilizzo di modelli sperimentali animali: “Legislazione nazionale ed etica livello 1, moduli 1 e 2”
Certificato	Superamento esame a conclusione del corso accreditato dal Ministero della Salute (DM 5 agosto 2021)
Date (da – a)	25/07/2022 al 30/11/2022
Ente organizzatore	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna
Formazione extracurricolare	Utilizzo di modelli sperimentali animali: “Etica e concezione dei progetti, moduli 9, 10 e 11”
Certificato	Superamento esame a conclusione del corso accreditato dal Ministero della Salute (DM 5 agosto 2021)
Date (da – a)	11/07/2022 al 30/11/2022
Ente organizzatore	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna
Formazione extracurricolare	Utilizzo di modelli sperimentali animali: “Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. Roditori e lagomorfi”
Certificato	Superamento esame a conclusione del corso accreditato dal Ministero della Salute (DM 5 agosto 2021)
Date (da – a)	18.05.2016 - 20.05.2016
Ente organizzatore	The New York Academy of Science – New York (NY)
Formazione extracurricolare	The 6th Aspen Brain Forum: The Addicted Brain and New Treatment Frontiers
Informazioni aggiuntive	Corso di due giorni promosso dalla AAAS/Science Translational Medicine
anno di conseguimento	2016
Ente organizzatore	The Rockefeller University – New York (NY)
Formazione extracurricolare	Etica nella Ricerca Scientifica
Informazioni aggiuntive	Corso di 8 ore tenutosi al Weill Cornell Medical College
anno di conseguimento	2016
Ente organizzatore	The New York Academy of Science – New York (NY)
Certificato	“SciPhD Certificate: a leadership prep course for scientists in Business, Academia, Government and Scientific Institutes”
Informazioni aggiuntive	Corso di 40 ore, con certificato finale, per preparare scienziati accademici a posizioni professionali di comando nel mondo accademico, governativo e industriale.
anno di conseguimento	2016
Ente organizzatore	The Rockefeller University – New York (NY)
Formazione extracurricolare	Science Communication and Writing
Informazioni aggiuntive	Corso di 15 ore tenuto dal Prof. Stephen Hall, giornalista scientifico
anno di conseguimento	2012
Ente organizzatore	Boston University School of Medicine – Boston (MA)
Formazione extracurricolare	Advanced Responsible Conduct of Research Program
Informazioni aggiuntive	Corso di 40 ore con attestato finale in conduzione responsabile della ricerca

Date (da – a)	29.06.2010 – 02.07.2010
Ente organizzatore	Università di Lille Nord de France - Lille (Francia)
Formazione extracurriculare	International Summer School of Neuroscience “Early Programming of Adult Modern Disease”
anno di conseguimento	Dicembre 2000
Istituto	Trinity College - Roma, Italia
Certificato	Spoken English for Speakers of other languages
Informazioni aggiuntive	Certificato di conoscenza della lingua inglese. Grade 8 (B2.2)
anno di conseguimento	Marzo 2000
Istituto	British Council of Rome - Roma, Italia
Certificato	First Certificate in English
Informazioni aggiuntive	Certificato di conoscenza della lingua inglese. Livello B2

Titoli ed esperienze di ricerca

Date (da – a)	01.09.2022 – oggi (scadenza prevista il 31.12.2023)
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione autonoma
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Epitech Group SpA Via L. Einaudi, 13. CAP 35030 Saccolongo (PD) - Italia
Tipo di azienda o settore	Azienda Farmaceutica Responsabile dell’esecuzione di un progetto di ricerca intitolato: <i>Studio degli effetti di palmitoiletanolamide (PEA)/Luteolina co-ultramicronizzata e PEA-Oxazolina co-ultramicronizzata sulla modulazione della funzionalità gliale, la neuroinfiammazione e i processi neurodegenerativi in modelli preclinici di malattia di Alzheimer.</i>
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	01.05.2021 – 30.04.2022
Qualifica	Assegnista di ricerca di tipologia II - categoria B
Nome dell’Ateneo	Sapienza Università di Roma – Roma, Italia
Dipartimento	Fisiologia e Farmacologia “Vittorio Erspamer”
Informazioni aggiuntive	SC 05/G1 - SSD BIO/14 Responsabile del progetto di ricerca: “ <i>Studio degli effetti dei modulatori dei recettori attivati dai proliferatori dei perossisomi nella maturazione degli oligodendrociti in condizioni di invecchiamento fisiologico e patologico</i> ”
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	21.01.2018 – 31.12.2020
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione autonoma annuale, rinnovato una volta
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Epitech Group SpA Via L. Einaudi, 13. CAP 35030 Saccolongo (PD) - Italia
Tipo di azienda o settore	Azienda Farmaceutica Responsabile dell’esecuzione di un progetto di ricerca intitolato: <i>Studio degli effetti di palmitoiletanolamide (PEA)/Luteolina co-ultramicronizzata e PEA-Oxazolina co-ultramicronizzata sulla modulazione della funzionalità gliale, la neuroinfiammazione e i processi neurodegenerativi in modelli preclinici di malattia di Alzheimer.</i>
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	01.09.2016 – 30.06.2017
Qualifica	Postdoctoral Associate
Nome dell’Ateneo	The Rockefeller University - New York (NY) Stati Uniti d’America Laboratory of the Biology of Addictive Diseases, diretto dalla Prof. Mary Jeanne Kreek, MD
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del progetto di ricerca: “ <i>Nuovi approcci terapeutici nel trattamento della dipendenza da cocaina</i> ”

Date (da – a) 01.05.2013 – 31.08.2016
Qualifica **Postdoctoral Fellow**
Nome dell'Ateneo **The Rockefeller University** - New York (NY) Stati Uniti d'America Laboratory of the Biology of Addictive Diseases, diretto dalla Prof. Mary Jeanne Kreek, MD
Principali mansioni e responsabilità Responsabile dei progetti di ricerca:
“Nuovi approcci terapeutici nel trattamento della dipendenza da cocaina” “Nuovi approcci terapeutici nel trattamento di malattie neurologiche/psichiatriche”

Date (da – a) 18.07.2011 – 30.04.2013
Qualifica **Dottorando in missione (Research Fellow)**
Nome dell'Ateneo **Boston University School of Medicine** - Boston (MA) Stati Uniti d'America
Department of Pharmacology and Experimental Therapeutics
Laboratory of Addictive Disorders, diretto dai Proff. Pietro Cottone, PhD e Valentina Sabino, PhD
Principali mansioni e responsabilità Responsabile del progetto di ricerca: “*Brain reward function and depressive-like behavior in rodent models of eating disorders and obesity*”. Partecipazione a progetti di ricerca relativi a nuovi approcci farmacologici per il trattamento dei disturbi alimentari e della dipendenza da alcool.

Date (da – a) 01.01.2010 – 17.07.2011
Qualifica **Dottorando in missione**
Nome dell'Ateneo **Sapienza Università di Roma** - Roma, Italia Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia “V. Erspamer”
Laboratorio di Farmacologia, diretto dal Prof. Luca Steardo, MD
Principali mansioni e responsabilità Responsabile del progetto di ricerca “*Studio del potenziale anti-infiammatorio e neuroprotettivo della palmitoiletanolammide in modelli di tossicità da β -amiloide.*”
Partecipazione al progetto di ricerca sugli effetti comportamentali della co-somministrazione acuta e cronica di nandrolone e delta-9-THC.

Date (da – a) 01.10.2007 – 31.12.2009
Qualifica **Studente interno**
Nome dell'Ateneo **Sapienza Università di Roma** - Roma, Italia Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia “V. Erspamer”
Laboratorio di Farmacologia, diretto dal Prof. Luca Steardo, MD
Principali mansioni e responsabilità Realizzazione del progetto di ricerca di tesi di laurea sugli effetti antinfiammatori e neuroprotettivi del cannabidiolo in un modello *in vitro* di Alzheimer.
Partecipazione al progetto di ricerca sugli effetti antinfiammatori e neuroprotettivi della palmitoiletanolammide in un modello *in vitro* e *in vivo* di Alzheimer.

Incarichi accademici

Date (da – a) Settembre 2021 – oggi
Qualifica **membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera**
Nome dell'Ateneo Dip. di Chimica e Tecnologia del Farmaco, SAPIENZA Università di Roma

Date (da – a) Giugno 2021 – oggi
Qualifica **Membro della commissione di esame in “Tossicologia”** - SSD: BIO/14
Nome dell'Ateneo Corso di Laurea magistrale in Farmacia
Facoltà di Farmacia e Medicina, SAPIENZA Università di Roma

Date (da – a) Giugno 2021 – oggi
Qualifica **Membro della commissione di esame in “Farmacologia sperimentale”**
Nome dell'Ateneo - SSD: BIO/14 - Corso di Laurea triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate
Facoltà di Farmacia e Medicina, SAPIENZA Università di Roma

MARTA VALENZA CV

Date (da – a)	Giugno 2021 – oggi
Qualifica	Membro della commissione di esame in “Farmacologia applicata e fitovigilanza” - SSD: BIO/14 - Corso di Laurea triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate (SFA)
Nome dell'Ateneo	Facoltà di Farmacia e Medicina, SAPIENZA Università di Roma
Date (da – a)	01.06.2015 – 30.06.2017
Qualifica	Membro di commissione (Member of the Application Review Committee)
Nome dell'Ateneo	The Rockefeller University - New York (NY) Stati Uniti d'America
Principali mansioni e responsabilità	Revisore delle domande di ammissione al Programma Estivo di Ricerca per Studenti Universitari della Rockefeller University (Summer Science Research Program at the RU) presso la Rockefeller University

Attività didattica

Date (da – a)	Gennaio 2022 – oggi
Nome dell'Ateneo	Sapienza Università di Roma - Roma, Italia
Qualifica	Docente
Insegnamento	Principi di Farmacoepidemiologia (1 CFU; BIO/14)
Corso	Dottorato in Farmacologia e Tossicologia Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia - Facoltà di Farmacia e Medicina
Date (da – a)	Giugno 2021 – oggi
Nome dell'Ateneo	Sapienza Università di Roma - Roma, Italia
Qualifica	Docente
Insegnamento	Farmacovigilanza (1 CFU; BIO/14)
Corso	Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera (SSFO) Facoltà di Farmacia e Medicina
Date (da – a)	02/2022 – 01/2023
Nome dell'Ateneo	Sapienza Università di Roma - Roma, Italia
Qualifica	Docente
Insegnamento	Approccio EVIDENCE-BASED alla progettazione e alla sperimentazione di nutraceutici e cosmeceutici e cenni di statistica applicata alle discipline biomediche” (0.5 CFU; BIO/14)
Corso	Master di II livello “Ricerca, Sviluppo e Management dell’Azienda Nutraceutica e Cosmetica”
Informazioni aggiuntive	Incarico di docenza assegnato <u>in seguito a concorso pubblico</u>
Date (da – a)	02/2021 – 01/ 2022
Nome dell'Ateneo	Sapienza Università di Roma - Roma, Italia
Qualifica	Docente
Insegnamento	Approccio EVIDENCE-BASED alla progettazione e alla sperimentazione di nutraceutici e cosmeceutici e cenni di statistica applicata alle discipline biomediche” (0.5 CFU; BIO/14)
Corso	Master di II livello “I manager chiave nell'azienda nutraceutica e cosmeceutica”
Informazioni aggiuntive	Incarico di docenza assegnato <u>in seguito a concorso pubblico</u>

MARTA VALENZA CV

Date (da – a)	02/2020 – 01/ 2021
Nome dell'Ateneo	Sapienza Università di Roma - Roma, Italia
Qualifica	Docente
Insegnamento	“Statistica applicata alle Discipline Biomediche” (0.5 CFU)
Corso	Master di II livello “I manager chiave nell'azienda nutraceutica e cosmeceutica”
Informazioni aggiuntive	Incarico di docenza assegnato <u>in seguito a concorso pubblico</u>
Date (da – a)	dal 2019 – ad oggi
Nome dell'Ateneo	Sapienza Università di Roma - Roma, Italia
Insegnamento	“Statistica applicata alle discipline biomediche”
Corso	Seminari su invito del docente per gli studenti frequentanti le lezioni del corso di laurea magistrale in Farmacia (4 e 5 ore) e del corso di laurea triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate (3 ore)
Date (da – a)	2019 – ad oggi
Nome dell'Ateneo	Sapienza Università di Roma - Roma, Italia
Qualifica	Correlatore di 8 tesi sperimentali di laurea
Informazioni aggiuntive	Corsi di Laurea Magistrale e di Laurea triennale della Facoltà di Farmacia e Medicina della SAPIENZA Università di Roma
Date (da – a)	2018 – 2021
Istituto	Scuola internazionale Leonardo da Vinci, Roma
Qualifica	Docente in lingua straniera
Informazioni aggiuntive	Corso internazionale di Biologia (30 ore) in lingua inglese per studenti stranieri in preparazione del International Medical Admissions Test
Date (da – a)	2018 – 2021
Istituto	Scuola internazionale Leonardo da Vinci, Roma
Qualifica	Docente in lingua straniera
Informazioni aggiuntive	Corso internazionale di Chimica Generale (23 ore) in lingua inglese per studenti stranieri in preparazione del International Medical Admissions Test
Date (da – a)	2016 – 2017
Nome dell'Ateneo	The Rockefeller University - New York (NY) Stati Uniti d'America presso il Laboratory of the Biology of Addictive Diseases
Qualifica	Mentor
Informazioni aggiuntive	per uno studente di medicina della Columbia University di New York (NY) durante il Programma Estivo di Ricerca con borsa della Rockefeller University (the Summer Undergraduate Research Fellowship Program at the RU). Titolo della presentazione poster della ricerca da lui svolta sotto la mia guida “Characterization of 18-hour self-administration of cocaine in rats”, autori: Sherman Jeremy D, Kreek Mary Jeanne and Valenza Marta.
Date (da – a)	01.09.2011 – 30.04.2013
Nome dell'Ateneo	Boston University School of Medicine - Boston (MA) Stati Uniti d'America
Qualifica	Lab supervisor
Informazioni aggiuntive	per studenti frequentanti il Laboratory of Addictive Disorders

Borse di studio, premi e riconoscimenti

Date (da – a)	01.05.2021 – 30.04.2022
Nome dell'Ateneo	Sapienza Università di Roma - Roma, Italia
Fellowship	Assegno di ricerca tipo II categoria B
Informazioni aggiuntive	Titolo assegnato <u>in seguito a concorso pubblico</u>
Date (da – a)	01.05.2016 – 31.08.2016
Nome dell'Ateneo	The Rockefeller University - New York (NY)
Fellowship	Kopf Family Foundation Fellowship
Informazioni aggiuntive	Assegno di ricerca (fellowship) assegnato <u>in seguito a concorso pubblico</u>
Date (da – a)	01.05.2013 – 30.04.2016
Nome dell'Ateneo	The Rockefeller University - New York (NY)
Fellowship	Dorothea Dix Fellowship Award
Informazioni aggiuntive	Assegno di ricerca (fellowship) annuale ottenuto tre volte <u>in seguito a concorso pubblico</u>
Date (da – a)	01.07.2011 al 30.04.2013
Ente finanziatore	Boston University School of Medicine – Boston (MA)
Informazioni aggiuntive	Attribuzione di una borsa di studio (\$ 27804) dalla Boston University School of Medicine di Boston erogata durante la permanenza come Research Fellow.
Date (da – a)	01.01.2010 al 30.04.2013
Ente finanziatore	Università degli studi di Bari “Aldo Moro” – Bari, Italia
Informazioni aggiuntive	Attribuzione di una borsa di studio triennale per il dottorato di ricerca (PhD) in Farmacologia Clinica e Terapia Medica, <u>in seguito a concorso pubblico</u>
Data di conseguimento	01.07.2015
Ente finanziatore	The Rockefeller University - New York (NY)
Premio	Career Development Travel Award
Informazioni aggiuntive	Premio conseguito in seguito a <u>bando competitivo</u> per postdoc meritevoli della Postdoctoral Association per partecipare a corsi o congressi per lo sviluppo professionale.
Data di conseguimento	26.09.2013
Ente finanziatore	The American Association for the Advancement of Science AAAS/Science
Premio	Premio Excellence in Science program
Informazioni aggiuntive	Premio conseguito in seguito a <u>bando competitivo</u>
Data di conseguimento	08.04.2020
Ente selezionatore	National Institute of Drug of Abuse (NIDA) of the United States
Premio	Articolo selezionato per un NIDA notes
Informazioni aggiuntive	L'articolo Valenza M et.al. 2020 “ <i>Effects of Kappa opioid receptor blockade by LY2444296 HCl, a selective short-acting antagonist, during chronic extended access cocaine self-administration and reexposure in rat</i> ”, pubblicato in PSYCHOPHARMACOLOGY, con doi: 10.1007/s00213-019-05444-4, è stato selezionato per il sito web di notizie mediche on-line chiamato NIDA Notes.

MARTA VALENZA CV

Data di conseguimento	03.08.2012
Ente selezionatore	National Institute of Drug of Abuse (NIDA) of the United States
Premio	Articolo selezionato come Hot paper
Informazioni aggiuntive	Riconoscimento di elevata qualità scientifica dell'articolo di cui sono co-autore Cottone et al., 2012 intitolato "Antagonism of Sigma-1 Receptors Blocks Compulsive-Like Eating" e pubblicato in NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. doi: 10.1038/npp.2012.89

Attività editoriali

Anni	Rivista	IF	Ruolo
2022 – present	Frontiers in Public Health – section: Substance Use Disorders and Behavioral Addictions	6.461	Invited Review Editor
2021 – present	Current Alzheimer Research (Bentham) – Section: “Neuroinflammation in Alzheimer's Disease”	3.498	Editorial Board member - Section Editor
2021 – 2022	Frontiers in Pharmacology – section: Translational Pharmacology	5.81	Guest Associate Editor di un Research Topic intitolato “Kappa opioid receptors revealed: disentangling the pharmacology to open up new therapeutic strategies”
2021 – present	International Journal of Molecular Sciences (MDPI)	5.923	Invited Reviewer Board member
2021 – present	Frontiers in Pharmacology – section: Translational Pharmacology	5.81	Handling Editor
2020 – present	Frontiers in Neuroscience – section: Neuropharmacology	4.68	Invited Review Editor
2020 – present	Frontiers in Pharmacology – section: Neuropharmacology	5.81	Invited Review Editor
2020 – present	Frontiers in Pharmacology – section: Experimental Pharmacology and Drug Discovery	5.81	Invited Review Editor
2016 – present	Neuropharmacology (Elsevier)	5.25	Ad hoc Reviewer
	Neuropeptides (Elsevier)	3.3	
	Biocybernetics and Biomedical Engineering (Elsevier)	4.3	
	Neuropsychiatric Disease and Treatment (Dove Press)	2.6	
	Current Pharmaceutical Design (Bentham)	3.1	
	J of Neuroinflammation (BMC-Springer Nature)	8.3	
	Brain Sciences (MDPI)	3.4	
	International J of Molecular Sciences (MDPI)	5.9	
	Cannabis and Cannabinoid Research (Liebert Pub.)	4.8	
	Frontiers in Psychiatry	5.4	

Indicatori bibliometrici (banca dati Scopus al 07.01.23)

Pubblicazioni su riviste peer-reviewed : 26 articoli scientifici (IF tot:128.5; **IF medio: 4.9**)

+ 6 conference meeting abstract (IF tot:32.1; IF medio: 5.4)

	con correzione maternità	senza correzione maternità
H index	16	15
citazioni totali	1128	1015
citazioni medie	43	39

Publicazioni Scientifiche

Impact Factor di anno di pubblicazione da Journal Citation Report - JCR (Web of Science), Citazioni da Scopus

1. **Valenza M**, Facchinetti R, Steardo L, Scuderi C. *Palmitoylethanolamide and White Matter Lesions: Evidence for Therapeutic Implications*. BIOMOLECULES 2022; 12(9):1191. Review. IF(2021)=6.064; citations=0
2. Walwyn WM, **Valenza M***. *Kappa opioid receptors revealed: disentangling the pharmacology to open up new therapeutic strategies*. FRONTIERS in PHARMACOLOGY 2022 Aug 12;13:973780 – Section Translational Pharmacology. ***corresponding author**. Editorial. IF(2021)=5.988; citations=0
3. Facchinetti R, **Valenza M¹**, Chiara Gomiero, Giulia Federica Mancini, Luca Steardo, Patrizia Campolongo, Scuderi C. *Co-Ultramicronized Palmitoylethanolamide/Luteolin Restores Oligodendrocyte Homeostasis via Peroxisome Proliferator-Activated Receptor- α in an In Vitro Model of Alzheimer's Disease*. BIOMEDICINES 2022 May 26;10(6):1236. **¹co-first author**. Original article. IF(2021)=4.757; citations=3
4. **Valenza M**, Scuderi C. *How useful are biomarkers for the diagnosis of Alzheimer's disease and especially for its therapy?* NEURAL REGENERATION RESEARCH 2022 Oct;17(10):2205-2207. Invited perspective. IF(2021)=6.058, citations=2
5. **Valenza M**, Steardo L Jr, Steardo L, Verkhatsky A & Scuderi C. *Systemic Inflammation and Astrocyte Reactivity in the Neuropsychiatric Sequelae of COVID-19: Focus on Autism Spectrum Disorders*. FRONTIERS in CELLULAR NEUROSCIENCE 2021. 15, 748136. Opinion. IF(2021)=6.147; citations=5
6. Friuli M, Eramo B, **Valenza M**, Scuderi C., Provensi G, Romano A. *Targeting the oxytocinergic system: a possible pharmacological strategy for the treatment of inflammation occurring in different chronic diseases*. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2021, 22(19), 10250. Review. IF(2020)=5.923; citations=8
7. **Valenza M**, Facchinetti R, Menegoni G, Steardo L, Scuderi C. *Alternative targets to fight Alzheimer's disease: Focus on astrocytes*. BIOMOLECULES 2021. Apr 19;11(4):600. Review. IF(2020)=4.879; citations=13
8. Facchinetti R¹, **Valenza M¹**, Bronzuoli MR, Ratano P, Steardo L, Campolongo P and Scuderi C. *Looking for a treatment for the early stage of Alzheimer's disease: Preclinical evidence with co-ultramicrozoned palmitoylethanolamide and luteolin*. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2020. May 27;21(11):E3802. **¹co-first authors**. Original article. IF(2020)=5.923; citations=13
9. **Valenza M**, Blasio A, DiLeo A, Cottone P, Sabino V. *Sigma receptor-induced heavy drinking in rats: Modulation by the opioid receptor system*. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR 2020. May;192:172914. Original article. IF(2020)=3.533; citations=4
10. **Valenza M***, Windisch KA, Butelman RE, Reed B, Kreek MJ. *Effects of Kappa opioid receptor blockade by LY2540240, a selective short-acting antagonist, during chronic extended-access cocaine self-administration and re-exposure in rat*. PSYCHOPHARMACOLOGY (Berl). 2020. Apr;237(4):1147-1160. ***corresponding author**. Original article. IF(2020)=4.530; citations=9
11. Scuderi C, Facchinetti R, Steardo L, **Valenza M**. *Neuroinflammation in Alzheimer's disease: friend or foe?* FASEB JOURNAL 2020. Apr, suppl.1. Conference meeting abstract; IF(2020)=5.191; citations=0.
12. **Valenza M***, Facchinetti R, Steardo L and Scuderi C. *Altered waste disposal system in aging and Alzheimer's disease: focus on astrocytic aquaporin-4*. FRONTIERS in PHARMACOLOGY 2020. Jan 29;10:1656. eCollection 2019. ***corresponding author**. Review. IF(2020)=5.81; citations=36
13. Bronzuoli MR, Facchinetti R, **Valenza M**, Cassano T, Steardo L and Scuderi C. *Astrocyte function is affected by aging and not Alzheimer's disease: a preliminary investigation in hippocampi of 3xTg-AD mice*. FRONTIERS in PHARMACOLOGY 2019 Jun 6;10:644. Original article. IF(2019)= 4.225; citations=21
14. **Valenza M***, Butelman ER, Kreek MJ. *Effects of the novel relatively short-acting kappa opioid receptor antagonist LY2444296 in behaviors observed after chronic extended-access cocaine self-administration in rats*. PSYCHOPHARMACOLOGY (Berl). 2017. 234: 2219. ***corresponding author**. Original article. IF(2017)=3.222; citations=35
15. **Valenza M**, Butelman ER, Kreek MJ. *Chronic Extended Access (18-H) Intravenous Cocaine Self-Administration Procedure: Pattern of Cocaine Intake and Role of the Kappa Opioid Receptor*. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY 2016. (41) S1 Pages: S439-S440. Conference meeting abstract; IF(2016)=6.403; citations=0
16. **Valenza M***, Picetti R, Yuferov V, Butelman ER, Kreek MJ. *Strain and cocaine-induced differential opioid gene expression may predispose Lewis but not Fischer rats to escalate cocaine self-administration*. NEUROPHARMACOLOGY 2016. Jun;105:639-50. ***corresponding author**. Original article. IF(2016)=5.012; citations=21

17. **Valenza M**, Steardo L, Cottone P, Sabino V. *Ethanol-related behaviors in mice lacking the sigma-1 receptor*. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH 2016. Jan 15;297:196-203. Original article. [IF\(2016\)=3.002; citations=12](#)
18. **Valenza M**, Butelman ER, Kreek MJ. *The Novel Short-Acting Kappa Opioid Receptor Antagonist LY2444296 Blocks Neuroendocrine and Behavioral Effects of Chronic but not Acute Mild Stress in Rats*. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY 2015. (40) p: S173-S174. Conference meeting abstract; [IF\(2015\)=6.399; citations=0](#)
19. Smith KL, Rao RR, Velázquez-Sánchez C, **Valenza M**, Giuliano C, Everitt B, Sabino V, Cottone P. *The uncompetitive N-methyl-D-aspartate antagonist memantine reduces binge-like eating, food-seeking behavior, and compulsive eating: role of the nucleus accumbens shell*. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY 2015. Mar 13;40(5):1163-71. Original article. [IF\(2015\)=6.399; citations=44](#)
20. **Valenza M**, Steardo L, Sabino V, Cottone P. *Diet-Induced Obesity and Diet-Resistant rats: differences in the rewarding and anorectic effects of D-Amphetamine*. PSYCHOPHARMACOLOGY (Berl). 2015 Sep;232(17):3215-26. Original article. [IF\(2015\)=3.540; citations=24](#)
21. Blasio A, **Valenza M**, Iyer MR, Rice KC, Steardo L, Hayashi T, Cottone P, Sabino V. *Sigma-1 Receptor Mediates Acquisition of Alcohol Drinking and Seeking behavior in Alcohol-Preferring Rats*. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH 2015. 6 Jul 1;287:315-22. Original article. [IF\(2015\)=3.002; citations=25](#)
22. **Valenza M**, Picetti R, Yuferov V, Kreek MJ. *Predisposing genetic differences contribute to vulnerability to escalate cocaine intake in rats*. DRUG AND ALCOHOL DEPENDENCE 2015. 146 Page e9. Conference meeting abstract; [IF\(2015\)=3.466; citations=0](#)
23. Scuderi C, Stecca C, **Valenza M**, Ratano P, Bronzuoli MR, Bartoli S, Steardo L, Pompili E, Fumagalli L, Campolongo P, Steardo L. *Palmitoylethanolamide controls reactive gliosis and exerts neuroprotective functions in a rat model of Alzheimer's disease*. CELL DEATH & DISEASE 2014. Sep 11;5:e1419. Original article. [IF\(2014\)=5.014; citations=73](#)
24. Dore R, **Valenza M**, Wang X, Rice KC, Sabino V, Cottone P. *The inverse agonist of CB1 receptor SR141716A blocks compulsive eating and risk-taking behavior*. ADDICTION BIOLOGY 2014. Sep;19(5):849-61. Original article. [IF\(2014\)=5.359; citations=43](#)
25. Baiamonte BA, **Valenza M**, Roltsch EA, Whitaker AM, Baynes BB, Sabino V, Gilpin NW. *Nicotine Dependence Produces Hyperalgesia that is Mediated by Corticotropin-Releasing Factor-1 Receptors (CRF1Rs) in Central Amygdala (CeA)*. NEUROPHARMACOLOGY 2014. Feb;77:217-23. Original article. [IF\(2014\)=5.106; citations=39](#)
26. Cottone P; Smith KL.; Rao RR.; **Valenza M**; Velazquez-Sanchez C; Sabino V. *NMDA Receptors in the Nucleus Accumbens Shell Mediate Compulsive Eating of Palatable Food*. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY 2013. (38) p. S582. Conference meeting abstract; [IF\(2013\)=7.833; citations=0](#)
27. Cottone P, Wang X, Park JW, **Valenza M**, Blasio A, Kwak J, Iyer MR, Steardo L, Rice KC, Hayashi T, Sabino V. *Antagonism of sigma-1 receptors blocks compulsive-like eating*. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY 2012. Nov;37(12):2593-604. Original article. [IF\(2012\)=8.678; citations=71](#)
28. Iemolo A¹, **Valenza M**¹, Tozier L, Knapp CM, Kornetsky C, Steardo L, Sabino V, Cottone P. *Withdrawal from chronic, intermittent access to a highly palatable food induces depressive-like behavior in compulsive eating rats*. BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY 2012. Sep;23(5-6):593-602. **¹co-first authors**. Original article. [IF\(2012\)=2.301; citations=64](#)
29. Scuderi C, **Valenza M**, Stecca C, Esposito G, Carratù MR, Steardo L. *Palmitoylethanolamide exerts neuroprotective effects in mixed neuroglia cultures and organotypic hippocampal slices via peroxisome proliferator-activated receptor-alpha*. JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION 2012. Mar 9;9:49. Original article. [IF\(2012\)=4.351; citations=104](#)
30. Scuderi C, **Valenza M**, Esposito G, Steardo L. *Palmitoylethanolamide attenuates astrocyte activation and neuroinflammation in an animal model of Alzheimer's disease*. SHOCK 2011. Volume 36 Page 31-31. Conference meeting abstract; [IF\(2011\)=2.848; citations=0](#)
31. Esposito G¹, Scuderi C¹, **Valenza M**, Togna GI, Latina V, De Filippis D, Carratù MR, Iuvone T, Steardo L. *Cannabidiol reduces Aβ-induced neuroinflammation and promotes hippocampal neurogenesis through PPARγ involvement*. PLOS ONE 2011. 6(12):e28668. Original article. **¹co-first authors**. [IF\(2011\)=4.092; citations=256](#)
32. Scuderi C, Esposito G, Blasio A, **Valenza M**, Arietti P, Steardo L Jr, Carnuccio R, De Filippis D, Petrosino S, Iuvone T, Di Marzo V, Steardo L. *Palmitoylethanolamide counteracts reactive astrogliosis induced by beta-amyloid peptide*. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE 2011. Dec;15(12):2664-74. Original article. [IF\(2011\)=4.125; citations=90](#)

Moderatore di sessione a congresso

Date (da – a)	03.10.2020
Congresso	Workshop on Glial Cells-Neurons Crosstalk in CNS health and disease
Qualifica	Chairperson di sessione di comunicazioni orali
Informazioni aggiuntive	su invito della Prof. Enrica Boda dell'Università di Torino (IT)

Relatore su invito

1. **Valenza M.** *Unravelling the complex role of neuroinflammation in Alzheimer's disease: preclinical evidence using palmitoylethanolamide.* Italian Society of Neurosciences (SINS) Virtual Meeting. Sept 10, 2021
2. **Valenza M.** *Diet-Induced Obesity and Diet Resistant rats: differences in the rewarding and anorectic effects of D-Amphetamine.* The Rockefeller University. Apr. 5, 2013, New York (NY) US (as external candidate competing for the Dorothea Dix Fellowship Award)
3. **Valenza M,** Butelman ER, Kreek MJ. *Chronic Extended Access (18-H) Intravenous Cocaine Self-Administration procedure: Analysis of Pattern of Cocaine Intake and Role of the Kappa Opioid Receptor.* 55th American College of NeuroPsychopharmacology (ACNP) Annual Meeting. Dec. 04 - 08, 2016, Hollywood (FL) US
4. **Valenza M,** Butelman ER, Kreek MJ. *The novel short-acting kappa opioid receptor antagonist LY244496 blocks neuroendocrine and behavioral effects of chronic but not acute mild stress in rats.* 54th American College of NeuroPsychopharmacology (ACNP) Annual Meeting. Dec. 06 - 10, 2015 Hollywood (FL)

Relatore a congressi selezionato per contributo orale

1. **Valenza M,** Facchinetti R, Scuderi C. *The role of glial reactivity in neurodegenerative disorders: from cellular modifications to possible therapeutic approaches.* The 41st Italian society of Pharmacology (SIF) national congress, Rome, Nov 19, 2022.
2. **Valenza M,** Facchinetti R, Musazzi L, Barbon A, Milanese M, Popoli M, Bonanno GB, Steardo L, Bonifacino T and Scuderi C. *“Stress resilience and vulnerability: do glial cells play a role?”* The 41st Italian society of Pharmacology (SIF) national congress, Rome, Nov 16, 2022
3. **Valenza M,** Facchinetti R, Steardo L, Scuderi C. *Targeting neuroinflammation with a combination of palmitoylethanolamide and luteolin in an animal model of prodromal Alzheimer's disease.* 8th European Congress of Pharmacology (EPHAR) 2021. Dec 8, 2021, virtual meeting due to pandemic.
4. **Valenza M,** Butelman ER, Kreek MJ. *Basal and cocaine-induced differential opioid gene expression may predispose Lewis but not Fischer rats to escalate cocaine consumption.* Oral data blitz selected among poster presenters. The Kappa Therapeutics Conference. Apr 5, 2017, Chapel Hill (NC) US

Relatore a congressi internazionali con contributo poster

1. **Valenza M,** Butelman ER, Kreek MJ. *The novel short-acting kappa opioid receptor antagonist LY244496 blocks neuroendocrine and behavioral effects of chronic, but not acute stress in rats.* The 46th Society for Neuroscience annual meeting 2016, San Diego (CA) US
2. **Valenza M,** Picetti R, Yuferov V, Butelman ER, Kreek MJ. *Basal and cocaine-induced differential opioid gene expression may predispose Lewis but not Fischer rats to escalate cocaine consumption.* The Kappa Therapeutic Conference 2015. Chapel Hill (NC) US
3. **Valenza M,** Picetti R, Yuferov V, Kreek MJ. *Predisposing genetic differences in opioid peptides and receptors mRNA levels contribute to the escalation of cocaine intake.* The 44th Society for Neuroscience annual meeting 2014. Washington (DC) US
4. **Valenza M,** Picetti R., Yuferov V, Kreek MJ. *Predisposing genetic differences contribute to the vulnerability to escalate cocaine intake in rats.* The College on Problems of Drug Dependence (CPDD) Annual meeting 2014. San Juan (PR) US
5. **Valenza M,** Blasio A, Cottone P, Sabino V. *Ethanol drinking behavior in TRI Sardinian alcohol-preferring rats is modulated by a cross-talk between the sigma-1 and the opioid receptors systems.* The 43rd Society for Neuroscience annual meeting 2013. San Diego (CA) US

6. **Valenza M**, Sabino V, Steardo L, Cottone P. *Diet Induced Obesity and Diet Resistant rats: differences in the rewarding and anorectic effect of D-Amphetamine*. The 42nd Society for Neuroscience annual meeting 2012. New Orleans (LU) US

Relatore a congressi nazionali con contributo poster

1. **Valenza M**, Facchinetti R, Musazzi L, Barbon A, Milanese M, Popoli M, Bonanno GB, Steardo L, Bonifacino T and Scuderi C. *Looking at the glial cell contributes to acute stress resilience and vulnerability in rats*. The III edition of More Than Neurons: changing the paradigm for therapeutic avenues, Turin 15-17 Dec, 2022
2. **Valenza M**, Facchinetti R, Musazzi L, Barbon A, Milanese M, Popoli M, Bonanno GB, Steardo L, Bonifacino T and Scuderi C. *Looking at the glial cell contributes to acute stress resilience and vulnerability in rats*. The III edition of More Than Neurons: changing the paradigm for therapeutic avenues, Turin 15-17 Dec, 2022
3. **Valenza M**, Facchinetti R, Scuderi C. *Co-ultramicrosized Palmitoylethanolamide/Luteolin prevents alteration in astrocyte-oligodendrocyte crosstalk relevant for myelination in an in vitro model of β -amyloid toxicity*. The 5th Brainstorming Research Assembly for Young Neuroscientists, Rome, Sept 29, 2022
4. **Valenza M**, Micioni di Bonaventura MV, Facchinetti R, Menegoni G, Cifani C, Scuderi C. *Do glial cells have a role in binge-eating disorder?* Workshop on Glial Cells-Neurons Crosstalk in CNS health and disease, virtual edition. Oct 1-3, 2020
5. **Valenza M**, Butelman ER, Kreek MJ *Effect of a novel selective short-acting Kappa Opioid Receptor Antagonist on cocaine intake during escalation and upon re-exposure after withdrawal*. The 38th annual meeting of the Italian Society of Pharmacology, 2017. Rimini, Italy.
6. **Valenza M**, Scuderi C, Esposito G, Steardo L *Cannabidiol controls $A\beta$ -induced neuroinflammation and promotes hippocampal neurogenesis through PPAR α involvement*. The Italian Society of Pharmacology Workshop "Cannabinoids: from biology to clinic" 2011. Cagliari, Italy.

Coautore di abstracts per contributi a congressi internazionali

1. Facchinetti R, **Valenza M**, Voci V, Ciarla C, Gomiero C, Steardo L, Campolongo P, Scuderi C β -amyloid impairs the astrocyte-oligodendrocyte crosstalk required for myelination: preclinical evidence with co-ultramicrosized palmitoylethanolamide/luteolin. The III edition of More Than Neurons: changing the paradigm for therapeutic avenues, Turin 15-17 Dec, 2022
2. Facchinetti R, **Valenza M**, Bonifacino T, Milanese M, Musazzi L, Steardo L, Scuderi C. *The role of glial cells in the adaptive and maladaptive response to acute stress: evidence from a preclinical model*. The 5th Brainstorming Research Assembly for Young Neuroscientists, Rome, Sept. 2022
3. Scuderi C, Facchinetti R, Steardo L, **Valenza M**. *Neuroinflammation in Alzheimer's disease: friend or foe?* Experimental Biology Meeting 2020, San Diego, CA (USA) – published in FASEB J, 2020
5. Facchinetti R, Bronzuoli MR, **Valenza M**, Rebosio C, Bonanno G, Steardo L, Scuderi C. "*Involvement of glial cells in the resilient or vulnerable response to acute stress: evidence from a preclinical model*". International congress of the Mediterranean Society of Neurosciences (MNS) 2019, Marrakech, Marocco
6. Cottone P, Smith KL, Rao RR, **Valenza M**, Giuliano C, Everitt B, Sabino V. *NMDA Receptors in the Nucleus Accumbens Shell Mediate Compulsive Eating of Palatable Food*. American College of NeuroPsychopharmacology (ACNP) annual meeting, 2013. Hollywood, FL – published in NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY 2013. (38) S2.
7. Cottone P, Dore R, **Valenza M**, Sabino V. *The inverse agonist of CBI receptor SR141716 blocks compulsive eating of palatable food*. The 43rd Society for Neuroscience (SfN) annual meeting 2013. San Diego, CA.
8. Smith KL, Rao RR, **Valenza M**, Sabino V, Cottone P. *The uncompetitive NMDA receptor antagonist memantine blocks compulsive eating of palatable food*. The 43rd Society for Neuroscience (SfN) annual meeting 2013. San Diego, CA.
9. Scuderi C, **Valenza M**, Esposito G, Steardo L. *Palmitoylethanolamide attenuates astrocyte activation and neuroinflammation in an animal model of Alzheimer's disease*. The XIV European Shock Society International Congress, 2011. Taormina, Italy – published in SHOCK 2011. Volume 36 Page 31-31.
10. Scuderi C, Esposito G, Blasio A, **Valenza M**, Steardo L. *Palmitoylethanolamide blunts beta amyloid-induced reactive astrogliosis*. 41st Society for Neuroscience (SfN) annual meeting, 2010. San Diego, CA.

11. Esposito G, Scuderi C, De Filippis D, **Valenza M**, Iuvone T, Steardo L. *Cannabidiol inhibits beta amyloid-induced reactive gliosis through peroxisome proliferator-activated receptor-gamma involvement*. WorldPharma2010. Copenhagen, NL
12. Scuderi C, Esposito G, Blasio A, **Valenza M**, Steardo L. *Antiinflammatory/neuroprotective properties of palmitoylethanolamide in a model of beta-amyloid neurotoxicity*. WorldPharma 2010. Copenhagen, NL.
13. Scuderi C, Blasio A, **Valenza M**, Steardo L, Esposito G. *Cannabidiol inhibits beta amyloid-induced reactive gliosis through peroxisome proliferator-activated receptor-gamma involvement*. The 40th Society for Neuroscience (SfN) annual meeting, 2009. Chicago, IL.

Coautore di abstracts per contributi a congressi nazionali

1. Facchinetti R, **Valenza M**, Gomiero C, Steardo L, Campolongo P, Scuderi L. *β -amyloid impairs the astrocyte-oligodendrocyte crosstalk required for myelination: preclinical evidence with co-ultramicrosized Palmitoylethanolamide/Luteolin*. - Italian society of Pharmacology (SIF) national congress, Rome, Nov 15-18, 2022. Selected oral communication
2. Canese R, Palombelli G, Bukke VN, **Valenza M**, Scuderi C, Cassano T *La spettroscopia di risonanza magnetica in vivo in un modello murino di Alzheimer:effetti della palmitoylethanolamide* Convegno “Contributo dei Centri per i Disturbi Cognitivi e le Demenze nella gestione integrata dei pazienti” Istituto Superiore di Sanità, Rome, Nov 17-18, 2022. Selected oral communication
3. Facchinetti R, **Valenza M**, Menegoni G, Bonifacino T, Milanese M, Bonanno G, Popoli M, Steardo L, Musazzi L, Scuderi C. “*Investigating on the effects of ketamine on neurons and glial cells after an acute stress: evidence from a preclinical model*” - Italian society of Pharmacology (SIF) national congress. Virtual edition, 2021. Selected oral communication
4. Facchinetti R. **Valenza M**, Menegoni G, Bonifacino T, Milanese M, Bonanno G, Popoli M, Steardo L, Musazzi L, Scuderi C. "Investigating on the effects of ketamine on neurons and glial cells after an acute stress: evidence from a preclinical model"- Edizione Digitale del Congresso “Glial cells-neuron crosstalk in CNS health and disease”, 1-3 Ottobre 2020
5. Facchinetti R, Bronzuoli MR, **Valenza M**, Scuderi C. *Preventing neuroinflammation with co-ultramicrosized palmitoylethanolamide/luteolin in an animal model of prodromal Alzheimer’s disease*. National Congress of PhD students of Neuroscience 2019, Naples (IT).
6. Facchinetti R, Bronzuoli MR, **Valenza M**, Rebosio C, Bonanno G, Steardo L, Scuderi C. “*Involvement of glial cells in the resilient or vulnerable response to acute stress: evidence from a preclinical model*”. National congress of the Italian Society of Pharmacology (SIF) 2019, Florence (IT)
7. Stecca C, Scuderi C, **Valenza M**, Esposito G, Steardo L. *Palmitoylethanolamide counteracts reactive astrogliosis in in vitro models of Alzheimer’s disease*. XVI National Seminar for PhD students in Pharmacology and Related Science 2012. Rimini, Italy.
8. Stecca C, Scuderi C, **Valenza M**, Esposito G, Steardo L. *Palmitoylethanolamide counteracts reactive astrogliosis in in vitro models of Alzheimer’s*. The Italian Society of Pharmacology Workshop "Cannabinoids: present to future" 2012. Ferrara, Italy.
9. Scuderi C, **Valenza M**, Steardo L. *Cannabinoids and PPARs: new tools for Alzheimer’s disease treatment*. The Italian Society of Pharmacology Workshop "Cannabinoids: present to future" 2012. Ferrara, Italy
10. Scuderi C, **Valenza M**, Ratano P, Stecca C, Campolongo P, Steardo L. *Palmitoylethanolamide counteracts reactive gliosis in an in vivo model of Alzheimer’s disease*. The Italian Society of Pharmacology Workshop “Cannabinoids: from biology to clinic” 2011. Cagliari, Italy.
11. Scuderi C, **Valenza M**, Stecca C, Ratano P, Campolongo P, Steardo L. *Palmitoylethanolamide is able to attenuate astrocyte activation and neuroinflammation in an in vivo model of Alzheimer’s disease*. The 35th annual meeting of the Italian Society of Pharmacology, 2011. Bologna, Italy.
12. Scuderi C, **Valenza M**, Stecca C, Campolongo P Steardo L. "Palmitoylethanolamide is able to attenuate astrocyte activation and neuroinflammation in models of Alzheimer’s disease" The Italian Society of Pharmacology Workshop “The Emotional Brain: from neurobiology to new therapeutic opportunities”. September 2011, Rome, Italy.

13. Scuderi C, Blasio A, **Valenza M**, Esposito G, Steardo L. *PPARgamma mediates cannabidiol antiinflammatory and neuroprotective effects in an in vitro model of Alzheimer's disease*. The 34th annual meeting of the Italian Society of Pharmacology, 2009. Rimini, Italy.

Affiliazioni a società scientifiche

Date (da – a)	dal 2010 – ad oggi
Società	Società Italiana di Farmacologia
Qualifica	Socio ordinario Socio giovane tra il 2010 - 2013
Date (da – a)	dal 2012 – 2018
Società	Society for Neuroscience
Qualifica	Socio
Date (da – a)	dal 2014 – 2018
Società	The New York Academy of Sciences
Qualifica	Socio
Date (da – a)	dal 2013 – 2015
Società	The American Association for the Advancement of Science (AAAS/Science)
Qualifica	Socio per premio Excellence in Science Program
Date (da – a)	dal 2013 – 2017
Società	Women in Science at Rockefeller
Qualifica	Socio postdoc

Attività di Terza Missione

Date	Istituto	Attività e mansioni
Nov-Dic 2022	Progetto educativo di terza missione dal titolo <i>Adolescenti e "cervelli diversi": differenze di genere nella vulnerabilità agli effetti delle sostanze d'abuso</i> organizzato dal Dip di Farmacologia Erspamer e finanziato dalla SAPIENZA Università di Roma. Responsabile: Prof.ssa Campolongo	Lezioni frontali (4 ore) + laboratorio didattico (2 ore) per studenti di terza media (13-14 anni) Scuola pubblica IC Santa Beatrice di Roma
09/2022	Workshop/educational course titled " <i>La filiera della Cannabis Sativa L: aspetti agronomici, chimico-analitici, medico-tossicologici, economico-legislativi</i> " organized by Sapienza University of Roma	Lezione (2 ore) per ufficiali di polizia laureati sulle " <i>Proprietà farmaco-tossicologiche della cannabis: dall'abuso alla terapia</i> " Incarico di insegnamento attribuito in seguito a concorso pubblico
2021	National Institute of Drug of Abuse (NIDA) notes sono brevi articoli che diffondono al pubblico le ricerche di articoli scientifici selezionati pubblicati su sito del NIDA (istituto superiore di sanità americano -sezione di droghe d'abuso)	Consulente scientifico per un NIDA note pubblicato il 5 aprile 2021: https://www.drugabuse.gov/news-events/nida-notes/2021/04/targeting-kappa-opioid-receptor-reduce-drug-use-relapse
20 Dic 2019	Parrocchia Santa Maria delle Grazie al Trionfale, Roma	Lezioni su invito (90 min) sulla Scienza del Piacere come parte di un percorso educativo per bambini (11-17 anni)
2017	Videomaker company "Te lo spiego" (video animatic he diffondono contenuti scientifici)	Consulente scientifico per un video sulla Marijuana diffuso su tutti i maggiori social networks. youtube.com/watch?v=kSgvhB23060
2015 - 2017	RockEdu Science Outreach. The Rockefeller University. New York, NY, US.	Partecipante ad attività di terza missione come scienziato volontario. Scientist crew member durante il 2 nd and 4 th Science Outreach Event Science Saturday: un giorno-evento organizzato presso l'Università (2 maggio 2015 e 8 maggio 2017) con lezioni di scienza, dimostrazioni, esperimenti interattivi per bambini (6 - 14 anni) e adulti accompagnatori. Organizzatore di uno stand di esperimento/educazione scientifica e scientist crew member al Terzo Science Saturday il 7 maggio 2016. Ideato, creato e organizzato la stazione scientifica "Brain & Behavior" insieme a due colleghi di laboratorio per bambini (6 - 14 anni) e adulti accompagnatori.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma, 07 gennaio 2023

Marta Valenza