

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

# **Patrizia Campolongo**

## *Curriculum vitae*

Sezione Ia- Informazioni Generali	1
Sezione Ib- Posizione Attuale e Abilitazioni Scientifiche	1
Sezione II- Formazione	1
Sezione IIIa- Posizioni Ricoperte (Italia)	2
Sezione IIIb- Posizioni Ricoperte (Estero)	2
Sezione IV- Attività Didattica e di Servizio	2
Sezione Va- Premi, Borse di Studio e Riconoscimenti	9
Sezione Vb- Appartenenza a Team Internazionali e Società Scientifiche	10
Sezione VIa- Finanziamenti come Principal Investigator (PI) e/o Coordinatore	10
Sezione VIb- Finanziamenti Ricevuti come Investigator	12
Sezione VII- Riassunto dell'attività di ricerca negli ultimi anni	13
Sezione VIII A- Direzione Gruppi di Ricerca	14
Sezione VIII B- Partecipazione a Gruppi di Ricerca	16
Sezione IX- Parametri Bibliometrici	17
Sezione X- Pubblicazioni scientifiche internazionali con impact factor	18
Sezione XI- Organizzazione Simposi/Congressi	29
Sezione XII- Conferenze su Invito	31
Sezione XIIIa- Comitati editoriali di riviste/libri scientifici	35
Sezione XIIIb- Attività di Valutatore per richieste finanziamento internazionali e nazionali e di Reviewer per riviste scientifiche	35
Sezione XIV- Attività Di Terza Missione	36
Sezione XVa- Collaborazioni Internazionali	39
Sezione XVb- Collaborazioni Nazionali	39
Sezione XVI- Attività Istituzionali, Organizzative e di Servizio	40
Sezione XVII- Pubblicazioni selezionate ai fini della Procedura	41

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

## **SEZIONE IA- INFORMAZIONI GENERALI**

Nome: Patrizia  
Cognome: Campolongo

## **SEZIONE IB- POSIZIONE ATTUALE E ABILITAZIONI SCIENTIFICHE**

**Professore Associato** GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14), Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento Fisiologia e Farmacologia “*Vittorio Erspamer*”, Sapienza Università di Roma.

**Responsabile Laboratorio di Neurofarmacologia** (Ricercatore in convenzione), IRCCS Fondazione Santa Lucia. Via Ardeatina. Roma

Abilitazione Scientifica Nazionale a **Professore di I Fascia** per il **Settore Concorsuale 05/G1** - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia. Conseguimento: 8 maggio 2019 validità sino a 8 maggio 2030

Abilitazione Scientifica Nazionale a **Professore di I Fascia** per il **Settore Concorsuale 05/G1** - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia. Conseguimento: 5 novembre 2014; validità sino al 5 novembre 2025

Abilitazione Scientifica Nazionale a **Professore di I Fascia** per il Settore Concorsuale 11/E1 - Psicologia generale, Psicobiologia e Psicometria. Conseguimento: 29 gennaio 2015; validità sino al 29 gennaio 2026

## **SEZIONE II- FORMAZIONE**

Lug 1995 Maturità classica conseguita presso il Liceo Classico B. Telesio di Cosenza con votazione 60/60.

Nov 2001 Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche conseguita con il massimo dei voti presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Giù 2002 Abilitazione alla professione di Farmacista conseguita presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

Nov 2002-Nov 2005      Dottorato di ricerca in Farmacologia, Farmacognosia e Tossicologia (XVIII ciclo). Tesi: “The endocannabinoid system as a new target for the treatment of mood disorders and anxiety”. (Università degli Studi di Roma “La Sapienza”). Conseguimento titolo 7.3.2006.

### **SEZIONE IIIA- POSIZIONI RICOPERTE (ITALIA)**

Nov 1999-Nov 2001      Studente interno per preparazione tesi sperimentale presso il Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia - Sapienza Università di Roma

Nov 2002-Giu 2004      Ospite scientifico presso l’Istituto Superiore di Sanità- Sezione di Neuroscienze Comportamentali

Dic 2005-Ott 2008      Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell’Università degli Studi di Foggia

Nov 2008-Lug 2015      Ricercatore Universitario SSD BIO/14 Facoltà di Farmacia, Dipartimento Fisiologia e Farmacologia “*Vittorio Erspamer*”, Sapienza Università di Roma

Lug 2015-oggi          Professore Associato SSD BIO/14, SC 05/G1, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento Fisiologia e Farmacologia “*Vittorio Erspamer*”, Sapienza Università di Roma

Set 2017- oggi          Ricercatore in Convenzione. IRCCS Fondazione Santa Lucia. Via Ardeatina. Roma

### **SEZIONE IIIB- POSIZIONI RICOPERTE (ESTERO)**

2004; 2005              Junior specialist presso il “Center for the Neurobiology of Learning and Memory”, University of California, Irvine - USA

Giu 2013-Sett 2013      Visiting professor presso il “Ludwig Maximilians” University of Munich – Germania

Aprile 2014              Visiting professor presso la “Universidad Nacional Autónoma de México”, Campus Juriquilla, Querétaro - Messico

### **SEZIONE IV- ATTIVITÀ DIDATTICA E DI SERVIZIO**

L’attività didattica della Prof.ssa Campolongo è svolta in corsi istituzionali della Sapienza Università di Roma. Tutte le attività didattiche (corsi di Laurea e di

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

Dottorato, Scuola di Specializzazione, Scuola Superiore di Studi Avanzati) sono state accompagnate da compiti in qualità di Relatore di tesi di Laurea compilative e sperimentali, tutor per gli studenti sia dei corsi di Laurea che di Dottorato, di componente di sedute di Laurea per i Corsi di laurea in Farmacia, CTF, Biotecnologie e di Presidente e membro di commissioni d’esame di insegnamenti del SSD BIOS/11A (ex BIO/14) per gli stessi corsi di Laurea e per il corso di Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.

La valutazione anonima (OPIS) dell’attività didattica della Prof.ssa Campolongo da parte degli studenti è eccellente per ogni insegnamento prestato ed è nettamente al di sopra della media del Corso di Studi, dei Corsi a ciclo Unico e della Facoltà di riferimento (come evidenziato nella tabella riassuntiva delle valutazioni consolidate dell’ultimo anno accademico con dati OPIS definitivi).

<b>Valutazioni studenti (OPIS) insegnamenti di cui è Titolare e Presidente la Prof.ssa Patrizia Campolongo. Dati definitivi e consolidati al 28/02/23 a.a. 22/23 e scaricati il 25/06/24 dall'applicativo Sapienza <a href="https://www.uniroma1.it/it/pagina/applicativo-opinioni-studenti-reportistica-i-docenti">https://www.uniroma1.it/it/pagina/applicativo-opinioni-studenti-reportistica-i-docenti</a></b>					
<b>Insegnamento</b>	<b>Corso di Studi</b>	<b>Soddisfazione complessiva insegnamento domanda OPIS n. 12</b>	<b>Media CdS</b>	<b>Media Ciclo Unico</b>	<b>Media Facoltà</b>
Farmacologia generale e molecolare	Farmacia	<b>3,20</b>	3,23	3,18	3,24
Farmacologia e Farmacognosia	CTF	<b>3,48</b>	3,20	3,18	3,24
Farmacologia (Scienze Interdisciplinari)	TFPCPC	<b>3,46</b>	3,31	3,24	3,18
Sperimentazione Clinica	Farmacia	<b>4,00</b>	3,23	3,18	3,24
<b>Media tutti gli insegnamenti</b>		<b>3,54</b>	<b>3,24</b>	<b>3,20</b>	<b>3,23</b>

### Corsi di Laurea

*Insegnamenti come titolare del Corso e Presidente della Commissione d’esame-Italia in Corsi di Laurea Magistrale e Corsi di laurea triennale:*

a.a. 2023-2024 – ad oggi

Farmacologia Generale e Farmacoterapia I (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia canale M-Z (8 CFU). Sapienza

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

	Università di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d'Esame.
a.a. 2023-2024 – ad oggi	Farmacologia e Farmacoterapia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (8 CFU, lezioni frontali non erogate per assenza studenti frequentanti). Sapienza Università di Roma, sede di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d'Esame.
a.a. 2023-2024 – ad oggi	Farmacologia generale e Farmacognosia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Modulo Farmacologia generale 3 CFU, lezioni frontali non erogate per assenza studenti frequentanti). Sapienza Università di Roma, sede di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d'Esame (6 CFU).
a.a. 2023-2024 – ad oggi	Farmacologia generale e Farmacognosia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Modulo Farmacologia generale 3 CFU, lezioni frontali non erogate per assenza studenti frequentanti). Sapienza Università di Roma, sede di Latina. Titolare del Corso e Presidente Commissione d'Esame (6 CFU).
a.a. 2022-2023 - ad oggi	Sperimentazione Clinica (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, Modulo di 3 CFU. Sapienza Università di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d'Esame (6 CFU).
a.a. 2020-2021 – ad oggi	Farmacologia e Farmacognosia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Modulo Farmacologia 8 CFU). Sapienza Università di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d'Esame (11 CFU).
a.a. 2020-2021 – ad oggi	Farmacologia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (2 CFU). Sapienza Università di Roma

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

- a.a. 2015-2016 – a.a. 2022-2023 Farmacologia Generale e Molecolare (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia canale M-Z (6 CFU). Sapienza Università di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d'Esame.
- a.a. 2017-2018 – a.a. 2019-2020 Farmacologia Speciale e Farmacoterapia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia canale M-Z (10 CFU). Sapienza Università di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d'Esame.
- a.a. 2013-2014 - a.a. 2016-2017 Tossicologia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia canale A-L (12 CFU). Sapienza Università di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d'Esame.
- a.a. 2010-2011- 2012-2013 Tossicologia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Specialistica in Farmacia DM 509/99 canale A-Z (10 CFU). Sapienza Università di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d'Esame.
- a.a. 2009-2010 Tossicologia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Farmaceutiche (4 CFU). Sapienza Università di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d'Esame.

**Tablelle insegnamenti suddivise per anno accademico e per ruolo univesitario**

<i>a.a.</i>	<i>Insegnamento/corso di laurea (Ruolo Ricercatore Universitario)</i>	<i>CFU</i>	<i>Ore frontali</i>
2009-2010	Farmacologia/Biotecnologie	4	32
2010-2011	Tossicologia/Farmacia	10	80
2011-2012	Tossicologia/Farmacia	10	80
2012-2013	Tossicologia/Farmacia	10	80
2013-2014	Tossicologia/Farmacia	12	96
2014-2015	Tossicologia/Farmacia	12	96
<b>TOTALE</b>		<b>58</b>	<b>464</b>
<b>MEDIA ANNO</b>		<b>9,67</b>	<b>77,33</b>

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

<i>a.a.</i>	<i>Insegnamento/corso di laurea (Ruolo Professore Associato)</i>	<i>CFU</i>	<i>Ore frontali</i>
2015-2016	Tossicologia/Farmacia - Farmacologia generale/Farmacia	18	144
2016-2017	Tossicologia/Farmacia - Farmacologia generale/Farmacia	18	144
2017-2018	Farmacologia/Farmacia - Farmacologia generale/Farmacia	16	128
2018-2019	Farmacologia/ Farmacia - Farmacologia generale/Farmacia	16	128
2019-2020	Farmacologia/ Farmacia - Farmacologia generale/Farmacia	16	128
2020-2021	Farmacologia generale/Farmacia - Farmacologia e Farmacognosia/Chimica e tecnologie farmaceutiche - Farmacologia/Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	16	132
2021-2022	Farmacologia generale/Farmacia - Farmacologia e Farmacognosia/Chimica e tecnologie farmaceutiche - Farmacologia/Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	16	132
2022-2023	Farmacologia generale/Farmacia - Farmacologia e Farmacognosia/Chimica e tecnologie farmaceutiche - Farmacologia/Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	19	156
2023-2024	Farmacologia Generale e Farmacoterapia I/Farmacia - Farmacologia e Farmacoterapia/ Chimica e tecnologie farmaceutiche – Farmacologia generale e Farmacognosia/ Chimica e tecnologie farmaceutiche - Farmacologia generale e Farmacognosia/ Chimica e tecnologie farmaceutiche (Latina, non erogato per assenza di studenti frequentanti) - Farmacologia e Farmacognosia/Chimica e tecnologie farmaceutiche- Farmacologia e Farmacognosia/Chimica e tecnologie farmaceutiche	35	172
<b>TOTALE</b>		<b>170</b>	<b>1136</b>
<b>MEDIA ANNO</b>		<b>18,9</b>	<b>126,22</b>

*Insegnamenti in Scuole di Alta Formazione, Specializzazione e di Dottorato*

a.a. 2013-2014 – a.a. 2018-2019 Sperimentazione Animale (2 CFU, 16 ore) per il Corso di Dottorato in Farmacologia e Tossicologia, Sapienza Università di Roma

a.a. 2011-2012 ad oggi Terapie delle malattie del Sistema Nervoso Centrale: Aspetti Farmacoterapeutici I (SSD BIO/14, 1 CFU 8 ore) della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Sapienza Università di Roma

a.a. 2016-2017 Farmacologia (3 CFU, 24 ore) Scuola Superiore di Studi Avanzati. Sapienza Università di Roma

a.a. 2014-2015 Biologia cellulare (3 CFU, 24 ore) Scuola Superiore di Studi Avanzati, Sapienza Università di Roma



**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

- a.a. 2011-2012 – a.a. 2016-2017 Farmacoterapia e Farmacogenetica (SSD BIO/14, 1 CFU 8 ore) della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Sapienza Università di Roma
- a.a. 2010-2011 Farmacoterapia basata sulle evidenze (SSD BIO/14, 1 CFU 8 ore) della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Sapienza Università di Roma

*Didattica programmata a.a. 2024/2025*

Farmacologia Generale e Farmacoterapia I (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia canale M-Z (8 CFU). Sapienza Università di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d’Esame.

Sperimentazione Clinica (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, Modulo di 3 CFU. Sapienza Università di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d’Esame (6 CFU).

Farmacologia e Farmacognosia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Modulo Farmacologia 8 CFU). Sapienza Università di Roma, sede di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d’Esame (11 CFU).

Farmacologia e Farmacoterapia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (8 CFU). Sapienza Università di Roma, sede di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d’Esame.

Farmacologia generale e Farmacognosia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Modulo Farmacologia generale 3 CFU). Sapienza Università di Roma, sede di Roma. Titolare del Corso e Presidente Commissione d’Esame (6 CFU).

Farmacologia generale e Farmacognosia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Modulo Farmacologia generale 3 CFU). Sapienza Università di Roma, sede di Latina. Titolare del Corso e Presidente Commissione d’Esame (6 CFU).

Farmacologia (SSD BIO/14) del Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (2 CFU). Sapienza Università di Roma

*Insegnamenti Estero:*

- a.a. 2012-2013 Graduate School of Medicine. University of Munich Germany. Pharmaco-toxicology of anesthetic drugs



**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

	and substances of abuse. Mobility program for Erasmus Teaching Program a.a. 2012-2013
2023	Faculty member of the Fens-Hertie School Neuroscience of Mental Health. Obergugl. Austria
2013	Faculty member of the Fens-IBRO School Synaptic stress and pathogenesis of neuropsychiatric disorders

*Ulteriori attività e partecipazione ad altre Commissioni:*

2008-ad oggi	Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Farmacologia e Tossicologia e Tutor (Docente guida) di 22 Dottori/Dottorandi: Patrizia Ratano, Maria Morena, Caterina Michetti, Andrea Berardi, Nicole Almenrader, Valentina De Castro, Paola Colucci, Alessia Santori, Giulia Federica Mancini, Edoardo Pisa, Enrico Marchetta, Paola Aiello, Öykü Dinçkol, Eleonora Blasi, Martina Presta, Eleonora Riccardi, Noemi Simeone, Tatsiana Romenskaya, Claudia Delli Colli, Benedetta Di Cesare, Ilenia Lanni, Sara Marcocchia del Dottorato in Farmacologia e Tossicologia, Sapienza Università di Roma. Co-Docente guida della Dottoranda Michela Servadio, Dottorato in Biologia applicata alla salute dell'uomo, Università degli Studi di Roma Tre
2023	Faculty member and co-organizer of the Fens-Hertie School Neuroscience of Mental Health. Obergugl. Austria
2021	Membro della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, per il Settore concorsuale 05/G1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/14 (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia della Sapienza Università di Roma, Bando RTDA n. 04/2021 del 12.10.2021)
2016 – ad oggi	Membro di più di 20 Commissioni giudicatrici per assegni di ricerca e borse di Ricerca per il SSD BIO/14 della Sapienza Università di Roma.
Ottobre 2021	Membro della commissione giudicatrice per gli esami finali del XXXIII ciclo del dottorato di ricerca internazionale in Neuroscienze del comportamento, Sapienza Università di Roma
2018	Membro della commissione esaminatrice per gli esami finali del XXXI ciclo del dottorato di ricerca

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

	internazionale in Neuroscienze, Università degli Studi di Catania
2013	Faculty member of the Fens-IBRO School Synaptic stress and pathogenesis of neuropsychiatric disorders
2012	Membro della commissione giudicatrice per gli esami finali del ciclo XXV del dottorato di ricerca in Psicobiologia e Psicofarmacologia, Sapienza Università di Roma
2008-ad oggi	Relatore di Tesi di Laurea nell’ambito di Corsi di Laurea magistrale, Sapienza Università di Roma (Relatore in più di 100 tesi di laurea compilative o sperimentali)

## **SEZIONE VA- PREMI, BORSE DI STUDIO E RICONOSCIMENTI**

### Premi

- Premio per “Visiting Professors” in Germania (Centro Tedesco per lo Scambio Accademico, DAAD 2013)
- EBBS (European Brain and Behavior Society) Young investigator award 2011
- Premio "Sapienza Ricerca 2010", destinato dall'Università “La Sapienza” ai 6 migliori ricercatori che fanno attività di ricerca di eccellenza all'interno dell'intera Università per la ricerca dal titolo “Il sistema endocannabinoide come possibile target per lo sviluppo di approcci terapeutici innovativi nel trattamento del disturbo post-traumatico da stress”
- Premio Bertè per il miglior lavoro scientifico pubblicato in campo farmacologico nel 2009
- Premio per il miglior progetto di ricerca da realizzarsi in Italia riservata a giovani non strutturati di età inferiore o uguale ai 30 anni erogata dalla Società Italiana di Farmacologia (2005)

### Riconoscimenti

- Attestato di Merito per particolari meriti e riconoscimenti di carattere professionale e scientifico per ex-Dottorandi di Sapienza Università di Roma (2014)

### Borse di Studio

- Borsa di cofinanziamento per il rinnovo dell’assegno di ricerca erogata dalla Società Italiana di Farmacologia (2007)
- Borsa di ricerca per soggiorni di studio all’estero erogata dalla Società Italiana di Farmacologia (2004)

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

- 5 borse di studio di durata annuale per studenti universitari fuori sede erogate per merito dall'ADISU –Azienda regionale per il Diritto allo Studio Universitario dell'Università di Roma “La Sapienza” (1996-2000)
- Borsa di studio di durata quinquennale per studenti liceali erogata per merito dall'INPDAP -Istituto Nazionale di Previdenza per i Dipendenti della Pubblica Amministrazione (1991-1995)

### **SEZIONE VB- APPARTENENZA A TEAM INTERNAZIONALI E SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

Membro eletto del Consiglio Scientifico e della Commissione esecutiva della Mediterranean Neuroscience Society (2017-2023)

Membro del Topical Team “Stress and Immunity” European Space Agency (ESA).

Membro del Comitato Direttivo del Gruppo di Lavoro di Neuropsicofarmacologia della Società Italiana di Farmacologia

Membro delle seguenti società scientifiche:

- *American Society for Neuroscience (SfN)*
- *Italian Society of Pharmacology (SIF)*
- *International Behavioral Neuroscience Society (IBNS)*
- *European Brain Behaviour Society (EBBS)*
- *Mediterranean Neuroscience Society (MNS)*
- *Italian Society of Neuroscience (SINS)*
- *European College of Neuropsychopharmacology (EBPS)*

### **SEZIONE VIA- FINANZIAMENTI COME PRINCIPAL INVESTIGATOR (PI) E/O COORDINATORE**

- Consorzio Milano Ricerche (18.000 €). Nuovi approcci preclinici per lo studio dei meccanismi funzionali e molecolari che contribuiscono agli effetti terapeutici dell'antipsicotico lurasidone (2023-2024). PI
- Sapienza Università di Roma. Progetti di Ricerca Grandi (RG123188AC2DD912, 50.000 €). Breaking the Cycle of PTSD: Integrating Cannabis-Based Interventions and Physical Exercise for Improved Treatment Outcomes (2024-2025). PI
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica. PRIN 2022 PNRR (P2022LX894 137.308 €). Illuminating the dark side of hypermemory (2023-2025). Responsabile Unità (PI) Sapienza.
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica. PRIN 2022 (Codice Progetto 2022JAFZ9T 311.992 €). "Running away" from PTSD: from mechanisms of

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

vulnerability towards innovative combined therapies (2023-2025). PI e Coordinatore

- Ministero della Salute. PNRR 2022 MCnT. (PNRR-MAD-2022-12376156 999.347,00 €). Relieving the burden of Post-Traumatic Stress Disorder: disentangle mechanisms of vulnerability and resilience to tailor personalized therapeutic intervention (2022-2025). Coordinatore e PI.
- Sapienza Università di Roma: Terza missione (15.000€). Adolescenti e *cervelli diversi*: differenze di genere nella vulnerabilità agli effetti delle sostanze d'abuso (2021-2024). Coordinatore e Responsabile.
- Ministero della Salute. (Ricerca finalizzata 2019, 449.230 €). Leveraging the neural circuits of hypermemory to ameliorate memory dysfunction in prodromal Alzheimer's disease (2021-2025). Coordinatore e PI.
- LazioInnova: Progetto SRI (147.294 €). La nanomedicina incontra le neuroscienze: sviluppo di una strategia terapeutica innovativa per i deficit cognitivi correlati a sindrome metabolica (2021-2024). Coordinatore e PI
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica: PRIN 2017 (263.977 €). Early life stress and psychopathology: unravelling the mechanisms of vulnerability and resilience (2019-2022). Responsabile Unità (PI) Sapienza.
- Sapienza Università di Roma. Progetti di Ricerca Medi (33.787 €). The brain-gut connection in Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD): in search of innovative therapeutic intervention cross-linking microbiota and behavior (2020). PI
- Era-net Neuron (250.000 €). Mapping and interrogating top-down control of the memory engram of the posttraumatic stress disorder. Top-down PTSD (2018-2022). PI subentrante (2021) Italia. Ex-PI Italia Stefano Puglisi-Allegra
- Ministero della Salute. (Ricerca finalizzata 2017, 90.000 €). Don't cry over spilt (formula) milk: human fMRI correlates of cognitive impairments due to formula feeding and pre-clinical evidence of maternal milk oligosaccharides supplementation as a potential treatment. (2018-2021). Responsabile Unità (PI) Sapienza.
- Sapienza Università di Roma. Progetti di Ricerca Grandi (33.787 €). Enhancing strength and generalization of extinction memory to treat post-traumatic stress disorder (PTSD): a preclinical study focusing on the interplay between the glucocorticoid and endocannabinoid systems (2018). PI
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica: PRIN 2015 (57200 €). Stress in adolescenza: dalle alterazioni cognitive alla suscettibilità per le patologie psichiatriche (2015-2018). Responsabile Unità (PI) Sapienza.
- Human Frontier Science Program (HFSP). Young investigator grant (750000 USD). Neuroscience meets nanotechnology: the key to unlock emotional memories with nanodetectors (2012-2015). PI e Coordinatore internazionale.
- Research Visit Grant as visiting professor in Germany (5000 €). German Academic exchange service (DAAD, 2013).

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica: PRIN 2010-2011 (144826 €). Ruolo emergente del sistema degli endocannabinoidi nelle malattie neuropsichiatriche (2012-2015). Responsabile Unità (PI) Sapienza.
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica: FIRB, Programma “FUTURO IN RICERCA” (362500 €), titolo “Disturbo post traumatico da stress in età evolutiva: dalla caratterizzazione di processi neurobiologici e fattori di vulnerabilità allo sviluppo di nanotecnologie per applicazioni terapeutiche” (2012-2017). Responsabile Unità (PI) Sapienza.
- Ateneo Italo Tedesco e Società Italiana di Farmacologia. Funding for conference organization (16500 €). Titolo “The emotional brain: from neurobiology to new therapeutic opportunities. 2011. Chair and organizer of the meeting: Patrizia Campolongo
- VIGONI 2010-2012, Ateneo Italo Tedesco (5000 €). The program aims at developing a bi-national network dedicated to scientific cooperation between Italy and Germany. Titolo “Neurobiological mechanisms underlying the effects of clinically used sedative drugs on memory consolidation”. PI (Italia): Patrizia Campolongo. PI (Germania): Gustav Schelling.

## **SEZIONE VIB- FINANZIAMENTI RICEVUTI COME INVESTIGATOR**

Oltre ai finanziamenti ricevuti come Principal Investigator, la prof.ssa Campolongo è stata o è attualmente partecipante di numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali alcuni dei sono elencati di seguito:

- AO-17-CONCORDIA. European Space Agency (ESA, 2019-2021). Titolo: Consequences of longterm-Confinement and Hypobaric HypOxia on Immunity in the Antarctic Concordia Environment (CHO2ICE III – Study): Learning from the Vulnerability of Adaptation to the Benefit of Space Exploration. Team Italia: Patrizia Campolongo. Coordinatore internazionale: Alexander Chouker (Germania).
- AO-13-CONCORDIA. European Space Agency (ESA, 2015-2018). Titolo: “Consequences of Long term-Confinement and Hypobaric Hypoxia on Immunity in the Antarctic Concordia Environment (CHO2ICE II Study) from observations to mechanisms. Team Italia: Patrizia Campolongo. Coordinatore internazionale: Alexander Chouker (Germania).
- AO-07-CONCORDIA. European Space Agency (ESA, 2009-2012) 250000 €. Titolo: “Consequences of Long term-Confinement and Hypobaric Hypoxia on Immunity in the Antarctic Concordia Environment” (CHOICE Study). Team Italia: Coordinatore internazionale: Alexander Chouker (Germania).

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

- Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma. 2011. Studi neurochimici e comportamentali sugli effetti dell'interazione tra anabolizzanti e cannabinoidi. Responsabile Prof. Vincenzo Cuomo. Sapienza Università di Roma
- Ministero della Salute. Progetto Doping 2010. Interazioni anabolizzanti/cannabinoidi: studi neurochimici e comportamentali nel ratto. Responsabile Prof. Luca Steardo. Sapienza Università di Roma
- Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma. 2007-2008. Effetti dell'ischemia cerebrale sul sistema endocannabinoide: studio delle alterazioni comportamentali e biochimiche. Responsabile Prof. Vincenzo Cuomo. Sapienza Università di Roma
- PRIN 2007. Ruolo neuromodulatorio di beta-amiloide nel Sistema Nervoso Centrale: studi neurochimici e comportamentali. Responsabile Prof. Vincenzo Cuomo. Sapienza Università di Roma
- Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma. 2006. Effetti indotti da aciletanolamidi endogene sul comportamento alimentare e sui processi cognitivi nel ratto e nel topo: ruolo di sistemi neuropeptidergici centrali. Responsabile Prof. Vincenzo Cuomo. Sapienza Università di Roma
- FIRB, Piattaforme Reti 2005. Ricerca e Sviluppo del Farmaco (CHEM-PROFARMA-NET). Sintesi, caratterizzazione biologica e farmacologica di nuove molecole organiche, bioorganiche e naturali ad attività antidegenerativa (neuro o cardiovascolare), immunomodulatrice, antivirale ed antinfettiva. Responsabile Prof. Vincenzo Cuomo. Sapienza Università di Roma
- PRIN 2005. Ruolo del sistema cannabinoide in modelli animali di schizofrenia. Responsabile Prof.ssa Luigia Trabace. Università degli studi di Foggia.
- Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma. 2005. Effetti comportamentali e neurochimici di inibitori del metabolismo di endocannabinoidi nel ratto. Responsabile Prof. Vincenzo Cuomo. Sapienza Università di Roma
- PRIN 2004. Possibile ruolo del sistema cannabinoide nei meccanismi neurobiologici dell'ansia. Responsabile Prof. Vincenzo Cuomo. Sapienza Università di Roma
- Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma. 2004. Effetti dell'esposizione prenatale a cannabinoidi sulle funzioni cognitive e sul sistema colinergico del ratto. Responsabile Prof. Vincenzo Cuomo. Sapienza Università di Roma.

## **SEZIONE VII- RIASSUNTO DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA NEGLI ULTIMI**



**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

## **ANNI**

La prof.ssa Patrizia Campolongo svolge la propria attività di ricerca nel campo della Neurofarmacologia. Avvalendosi di modelli sperimentali in vitro ed in vivo per lo studio delle basi neurali del comportamento ed in particolare delle funzioni cognitive ed emozionali, i suoi studi indicano come il sistema endocannabinoide, le sostanze ad esso correlate e gli ormoni dello stress in amigdala, ippocampo e corteccia prefrontale svolgano un ruolo primario nella modulazione sinaptica sottesa al consolidamento e al richiamo della memoria. Recentemente la ricerca della Prof.ssa Campolongo è stata estesa a studi sull'uomo volti a esplorare i meccanismi neurobiologici sottesi ai processi mnestici in una rara popolazione da ella reclutata in Italia di individui con ipermemoria autobiografica (HSAM).

Negli ultimi anni tale approccio, che spazia dal livello di analisi molecolare a quello comportamentale, le ha permesso di produrre pubblicazioni su prestigiose riviste internazionali, sia del settore farmacologico che ad ampio spettro, e di ricevere finanziamenti sia internazionali che nazionali per lo studio di alterazioni sinaptiche sottese allo sviluppo di patologie del sistema nervoso centrale.

## **SEZIONE VIII A- DIREZIONE GRUPPI DI RICERCA**

La Prof.ssa Campolongo attualmente dirige e coordina un gruppo di ricerca presso Sapienza Università di Roma di cui fanno parte 1 assegnista di ricerca (Dott.ssa Federica Mariani), 1 specializzanda in Farmacologia e Tossicologia (Dott.ssa Giulia Federica Mancini), 4 dottorandi di ricerca in formazione (Dott.sse Noemi Simeone, Benedetta Di Cesare, Ilenia Lanni, Sara Marcoccia), e 5 tesisti in formazione (tesi sperimentale per laurea magistrale).

La Prof.ssa Campolongo inoltre dirige e coordina il gruppo di ricerca di neurofarmacologia presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di cui fanno parte 1 ricercatore in convenzione (Dott.ssa Maria Morena), 1 ricercatore a tempo determinato (Dott.ssa Giulia Chiacchierini), 3 borsiste di ricerca (Dott.sse Arianna Pisaneschi, Anna Virgilio e Simona Viscuso) e 5 tesisti in formazione (tesi sperimentale per laurea magistrale).



**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

La Prof.ssa Campolongo coordina il gruppo di ricerca relativo al progetto di ricerca PNRR Salute, finanziato dal Ministero della Salute (vedasi sezione VI A), composto dalla sottoscritta e dal suo gruppo di ricerca, dal Prof. Davide Antonio Ragozzino (IRCCS Fondazione Santa Lucia), Prof. Gian Marco Leggio (Università di Catania), Prof. Mirko Manchia (Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari).

La Prof.ssa Campolongo coordina il gruppo di ricerca relativo al progetto PRIN 2022, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica (vedasi sezione VI A), composto dalla sottoscritta e dai colleghi Prof. Filippo Caraci (Università di Catania) e Prof. Luca Steardo (Università degli studi di Catanzaro).

La Prof.ssa Campolongo coordina il gruppo di ricerca relativo al progetto di ricerca finalizzata 2019, finanziato dal Ministero della Salute (vedasi sezione VI A), composto dalla sottoscritta e dal suo gruppo di ricerca, dalla prof.ssa Costanza Papagno (Università degli Studi di Trento) e dal prof. Valerio Santangelo (Università degli studi di Perugia, IRCCS Fondazione Santa Lucia).

La prof.ssa Campolongo coordina il gruppo di ricerca relativo al progetto LazioInnova, finanziato dalla Regione Lazio (vedi apposita sezione del CV), composto dalla sottoscritta e dai colleghi Prof.ssa Caterina Scuderi e Prof. Luca Romanelli (Sapienza Università di Roma), dal Dott. Simone Macrì (Istituto Superiore di Sanità, vedasi sezione VI A).

La Prof.ssa Campolongo ha coordinato il gruppo di ricerca relativo al progetto HFSP (vedasi sezione VI A), composto dalla sottoscritta e dal suo gruppo di ricerca e dal prof. Duan Xiangfeng (University of California, Los Angeles).

La Prof.ssa Campolongo durante la sua attività è stata/ è docente guida e tutor di 22 dottorandi, responsabile di più di 15 assegnisti/borsisti di ricerca, di più di 100 studenti per la preparazione della tesi sperimentale/compilativa.

Da maggio 2013, hanno frequentato il laboratorio della Sapienza diversi studenti stranieri anche in qualità di studenti Erasmus allo scopo di completare parte dell'attività relativa alla stesura della tesi sperimentale. Nel 2015 ha fatto parte del laboratorio internazionale un post-doc brasiliano (Dr. Fabiana Vileda) finanziato nell'ambito del progetto brasiliano Scienza Senza Frontiere, nel 2018 un *graduate*

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

*student canadese dell'University of Calgary (Baglot Samantha) finanziato dal Young Investigator Training Programme, nel 2019 un undergraduate student (Phoebe Alva) proveniente dalla California, nel 2023 un graduating student (Clara Besombes Gálvez) proveniente dalla Francia, Université d'aix-marseille, nel 2024 un graduating student (David Tseitline) proveniente dalla Francia, National School of Data Science and Programming, Rennes.*

## **SEZIONE VIII B- PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA**

La Prof.ssa Campolongo partecipa al gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa Viviana Trezza presso l'università degli studi di Roma Tre (come testimoniato dalle numerose pubblicazioni in collaborazione, vedasi sezione X).

La Prof.ssa Campolongo partecipa al gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Matthew Hill dell'University of Calgary, Canada (come testimoniato dalle numerose pubblicazioni in collaborazione, vedasi sezione X).

La Prof.ssa Campolongo partecipa al gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Onno Meijer dell'University of Leiden, the Netherlands (come testimoniato dalle numerose pubblicazioni in collaborazione, vedasi sezione X).

La Prof.ssa Campolongo partecipa al gruppo di ricerca internazionale coordinato dal Prof. Gustav Schelling dell'University of Munich, Germany (come testimoniato dalle numerose pubblicazioni in collaborazione, vedasi sezione X).

La Prof.ssa Campolongo partecipa al gruppo di ricerca internazionale coordinato dal prof. Benno Roozendaal dell'University of Neimejen, The Netherlands (come testimoniato dalle numerose pubblicazioni in collaborazione, vedasi sezione X).

La Prof.ssa Campolongo negli anni 2002-2012 ha partecipato al gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Daniele Piomelli dell'University of California Irvine e a quello coordinati dal Prof. Vincenzo Cuomo e dal Prof. Luca Steardo della Sapienza Università di Roma (come testimoniato dalle numerose pubblicazioni in collaborazione e dalla partecipazione ai progetti di ricerca, vedasi sezione X e VIB).

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

## **SEZIONE IX- PARAMETRI BIBLIOMETRICI**

I parametri bibliometrici sono stati scaricati in data 1 luglio 2024

<b>Prodotto</b>	<b>Numero</b>	<b>Database</b>	<b>Inizio</b>	<b>Fine</b>
Pubblicazioni internazionali con impact factor (IF)	104	Scopus	2002	2023
Pubblicazioni internazionali con IF primo nome	12	Scopus	2007	2013
Pubblicazioni internazionali con IF ultimo nome	32	Scopus	2009	2023
Pubblicazioni internazionali con IF autore corrispondente	36	Scopus	2009	2023
Editor di libri internazionali	1		2014	2015
Capitoli in libri internazionali	6		2013	2023
Capitoli in libri nazionali	2		2017	2019

Impact factor totale (104 pubblicazioni)	530,321	Journal of Citation Reports
Impact factor medio (104 pubblicazioni)	5,1	Journal of Citation Reports
Citazioni totali	5757	Scopus
Numero medio di citazioni per pubblicazione	55,4	Scopus
Numero medio di lavori normalizzato per età Accademica (laurea novembre 2001)	4,73	Scopus
Hirsch (H) index	43	Scopus
H index normalizzato per età accademica (laurea novembre 2001)	1,95	Scopus

### ***PARAMETRI BIBLIOMETRICI ULTIMI 10 ANNI (2014-2023)***

Pubblicazioni internazionali con Impact Factor (IF)	67
Pubblicazioni internazionali con IF ultimo nome	27
% Pubblicazioni internazionali con IF ultimo nome	40,30%

### ***ULTERIORI METRICHE TRATTE DA SCOPUS AL 1 LUGLIO 2024***

International collaboration (Percent of documents co-authored with researchers in other countries/regions)	59.7%
Documents in top citation percentiles (Percent of documents in the top 25% most cited documents worldwide)	71.2%
Documents in top 25% journals by CiteScore percentile (Percent of documents in the top 25% journals by CiteScore)	80.9%

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

La riconoscibilità internazionale della produzione scientifica della Prof.ssa Campolongo è documentata in svariate sezioni del presente CV e testimoniata in particolare dalle numerosissime pubblicazioni a alto fattore di impatto in collaborazione con colleghi stranieri (e.g. Roozendaal, Schelling, McGaugh, Hill, Meijer, Quirarte), dalle numerose letture su invito tenute presso istituzioni straniere o a congressi internazionali (fra cui le prestigiose Gordon Conferences, Society for Neuroscience, FENS), dall’essere stata faculty member di due FENS Schools (in una della quale anche chair), dall’organizzazione di diversi congressi e simposi internazionali nonché dall’essere responsabile di un Accordo bilaterale Erasmus con l’Università di Monaco di Baviera, dalla capacità di attrarre finanziamenti internazionali in qualità di PI e coordinatore internazionale (e.g. Neuron Era-Net, HFSP). La rilevanza delle sue ricerche è testimoniata inoltre dalle numerose attività di terza missione. A tal riguardo la Prof.ssa Campolongo è stata infatti invitata per attività di divulgazione scientifica in prestigiose trasmissioni televisive e radiofoniche fra cui SuperQuark e TG1 (Rai Uno), Quinta Dimensione (Rai 3), Sky Tg24, Radio 24 etc. (vedasi sezione XIII del CV).

La Prof.ssa Campolongo ha usufruito di:

Congedo per maternità nel 2007 (Legge 30/12/71 n.1204) DR n.160 protocollo n. 3111-VIII/2

Congedo per maternità nel 2010 (Legge 30/12/71 n. 1204) DR n.3582 protocollo n. 0062708-VII/11.

## **SEZIONE X- PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR**

1. Brandes F, Keiler AM, Kirchner B, Borrmann M, Billaud JN, Reithmair M, Klein M, **Campolongo P**, Thieme D, Pfaffl MW, Schelling G, Meidert AS. Extracellular Vesicles and Endocannabinoid Signaling in Patients with COVID-19. *Cannabis Cannabinoid Res* 2023; doi 10.1089/can.2023.0040. Online ahead of print. IF=3.100
2. Schiavi S, Manduca A, Carbone E, Buzzelli V, Rava A, Feo A, Ascone, F, Morena M, **Campolongo P**, Hill, MN, & Trezza V. Anandamide and 2-arachidonoylglycerol differentially modulate autistic-like traits in a genetic model

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

- of autism based on FMR1 deletion in rats. *Neuropsychopharmacology* 2023; 48(6):897-907. Epub 2022 Sep 16. IF=7.600
3. Mancini GF, Meijer OC, **Campolongo P.** Stress in adolescence as a first hit in stress-related disease development: Timing and context are crucial. *Frontiers in Neuroendocrinology* 2023; 69:101065. IF= 6.500
  4. Marchetta E, Mancini GF, Morena M, **Campolongo P.** Enhancing Psychological Interventions for Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD) Treatment with Memory Influencing Drugs. *Current Neuropharmacology* 2023; 21(3):687-707. IF= 4.800
  5. Fidilio A, Grasso M, Caruso G, Musso N, Begni V, Privitera A, Torrisi SA, **Campolongo P.**, Schiavone S, Tascetta F, Leggio GM, Drago F, Riva MA, Caraci F. Prenatal stress induces a depressive-like phenotype in adolescent rats: The key role of TGF- $\beta$ 1 pathway. *Frontiers in pharmacology* 2022; 13:1075746. IF=5.600
  6. Santangelo V, Macrì S, **Campolongo P.** Superior memory as a new perspective to tackle memory loss. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 2022; 141:104828. IF=8.200
  7. Daviddi S, Orwig W, Palmiero M, **Campolongo P.**, Schacter DL, Santangelo V. Individuals with highly superior autobiographical memory do not show enhanced creative thinking. *Memory* 2022; 1-10, 2094416. IF=2.100
  8. Morena M., Santori A., **Campolongo P.** Circadian regulation of memory under stress: Endocannabinoids matter. *Neuroscience and biobehavioral reviews* 2022; 138, 104712. IF=8.200
  9. Facchinetti R., Valenza M., Gomiero C., Mancini G.F., Steardo L., **Campolongo P.**, Scuderi C. Co-ultramicrosized Palmitoylethanolamide/Luteolin restores oligodendrocyte homeostasis via peroxisome proliferator-activated receptor- $\alpha$  in an in vitro model of Alzheimer's disease. *Biomedicines* 2022; 10(6), 1236. IF= 4.700
  10. Chen, Y. F., Song, Q., Colucci, P., Maltese, F., Siller-Pérez, C., Prins, K., McGaugh, J. L., Hermans, E. J., **Campolongo, P.**, Nadif Kasri, N., & Roozendaal, B. Basolateral amygdala activation enhances object recognition memory by inhibiting anterior insular cortex activity. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)* 2022; 119(22), e2203680119. IF=11.100.
  11. Daviddi S, Pedale T, Serra L, Macrì S, **Campolongo P.**, Santangelo V. Altered hippocampal resting-state functional connectivity in highly superior autobiographical memory. *Neuroscience* 2022; 480:1-8. Epub 2021 Nov 10. IF=3.708.
  12. Riccardi E, Blasi E, Zwergel C, Mai A, Morena M, **Campolongo P.** Sex-dependent Effects of the Drugs of Abuse Amphetamine and the Smart Drug 3,4-Methylenedioxypyrovalerone on Fear Memory Generalization in rats. *Neuroscience* 2022; S0306-4522(21)00651-5. Epub 2021 Dec 27. IF=3.708.

Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza' Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

13. Santangelo V, Pedale T, Colucci P, Giulietti G, Macrì S, **Campolongo P**. Highly superior autobiographical memory in aging: A single case study. *Cortex* 2021; 143:267-280. IF=4.644.
14. Manduca A, Carbone E, Schiavi S, Cacchione C, Buzzelli V, **Campolongo P**, Trezza V. The neurochemistry of social reward during development: What have we learned from rodent models? *Journal of Neurochemistry* 2021; 157(5):1408-1435. IF=5.546.
15. Buurstede CJ, Van Weert LTCM, Colucci P, Gentenaar M, Viho EMG, Koorneef LL, Schoonderwoerd RA, Lanooij SD, Moustakas I, Balog J, Mei H, Kielbasa SM, **Campolongo P**, Roozendaal B, Meijer OC. Hippocampal glucocorticoid target genes associated with enhancement of memory consolidation. *European Journal of Neuroscience*. 2022 May; 55(9-10):2666-2683. Epub 2021 May 6. IF=3.698.
16. Schiavi S, Carbone E, Melancia F, Buzzelli V, Manduca A, **Campolongo P**, Pallottini V, Trezza V. Perinatal supplementation with omega-3 fatty acids corrects the aberrant social and cognitive traits observed in a genetic model of autism based on FMR1 deletion in rats. *Nutritional Neuroscience*. 2022; 11:1-14. Epub 2020 Sep 11. IF= 5.000.
17. Colucci P, Santori S, Romanelli L, Zwergel C, Mai A, Scaccianoce S, **Campolongo P**. Amphetamine Modulation of Long-Term Object Recognition Memory in Rats: Influence of Stress. *Frontiers in pharmacology* 2021; 12:644521. IF=5.988.
18. Mancini GF, Marchetta E, Pignani I, Trezza V, **Campolongo P**. Social defeat stress during early adolescence confers resilience against a single episode of prolonged stress in adult rats. *Cells* 2021; 10(2):360. IF=7.666.
19. Torrisi SA, Lavanco G, Maurel OM, Gulisano W, Laudani S, Geraci F, Grasso M, Barbagallo C, Caraci F, Bucolo C, Ragusa M, Papaleo F, **Campolongo P**, Puzzo D, Drago F, Salomone S, Leggio GM. A novel arousal-based individual screening reveals susceptibility and resilience to PTSD-like phenotypes in mice. *Neurobiology of Stress* 2021; 14:100286. IF= 7.142.
20. Mancini GF, Marchetta E, Riccardi E, Trezza V, Morena M, **Campolongo P**. Sex-divergent long-term effects of single prolonged stress in adult rats. *Behavioural Brain Research* 2021; 401:113096. Epub 2020 Dec 24. IF= 3.332.
21. Morena M, Colucci P, Mancini GF, De Castro V, Peloso A, Schelling G, **Campolongo P**. Ketamine anesthesia enhances fear memory consolidation via noradrenergic activation in the basolateral amygdala. *Neurobiology of Learning and Memory*. 2021; 178:107362. Epub 2020 Dec 15. IF= 2.877.
22. Santori A, Morena M, Hill MN, **Campolongo P**. Hippocampal 2-Arachidonoyl Glycerol Signaling Regulates Time-of-Day- and Stress-Dependent Effects on Rat Short-Term Memory. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; 21(19):7316. IF=5.924.



**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

23. Colucci P, Marchetta E, Mancini GF, Alva P, Chiarotti F, Hasan MT, **Campolongo P**. Predicting susceptibility and resilience in an animal model of post-traumatic stress disorder (PTSD). *Translational Psychiatry* 2020 Jul 21;10(1):243. [IF=6.222](#).
24. Santangelo V, Pedale T, Macrì S, **Campolongo P**. Enhanced cortical specialization to distinguish older and newer memories in highly superior autobiographical memory *Cortex* 2020. 129:476-483. [IF=4.027](#).
25. Schiavi S, Melancia F, Carbone E, Buzzelli V, Manduca A, Jiménez Peinado P, Zwergel C, Mai A, **Campolongo P**, Vanderschuren L, Trezza V. Detrimental effects of the ‘bath salt’ Methylendioxypropylone on social play behavior in male rats. *Neuropsychopharmacology* 2020. 45(12):2012-2019. [IF=7.855](#).
26. Colucci P, De Castro V, Peloso A, Splendori M, Trezza V, **Campolongo P**. Perinatal Exposure to omega-3 fatty acid imbalance leads to early behavioral alterations in rat pups. *Behavioural Brain Research* 2020; 31:112723. [IF=3.332](#).
27. Facchinetti R, Valenza M, Bronzuoli MR, Menengoni G, Ratano P, Steardo L, **Campolongo P**, Scuderi C. Looking for a treatment for the early stage of Alzheimer’s Disease: preclinical evidence with co-ultramicrosized palmitoylethanolamide and luteolin. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; 21(11): E3802. [IF=5.924](#).
28. Colucci P, Mancini GF, Santori A, Zwergel C, Mai A, Trezza V, Roozendaal B, **Campolongo P**. Amphetamine and the Smart Drug 3,4-Methylendioxypropylone (MDPV) Induce Generalization of Fear Memory in Rats. *Frontiers in Molecular Neuroscience*, 2019;12:292. [IF=4.057](#).
29. Maftai D, Ratano P, Fusco I, Marconi V, Squillace S, Negri L, Severini C, Balboni G, Steardo L, Bronzuoli M, Scuderi C, **Campolongo P**, Lattanzi R. The prokineticin receptor antagonist PC1 rescues memory impairment induced by  $\beta$  amyloid administration through the modulation of prokineticin system. *Neuropharmacology* 2019; 158:107739. [IF=4.431](#).
30. Santori A, Colucci P, Mancini GF, Morena M, Palmery M, Trezza V, Puglisi-Allegra S, Hill MN, **Campolongo P**. Anandamide modulation of circadian- and stress-dependent effects on rat short-term memory. *Psychoneuroendocrinology* 2019; 108:155-162. [IF=4.732](#).
31. Schiavi S, Manduca A, Segatto M, **Campolongo P**, Pallottini V, Vanderschuren LJM, Trezza V. Unidirectional opioid-cannabinoid cross-tolerance in the modulation of social play behavior in rats. *Psychopharmacology* 2019; 236(9):2557-2568. [IF=3.130](#).
32. Atehortua-Martinez LA, Masniera C, **Campolongo P**, Chasseigneaux S, Callebert J, Zwergel C, Mai A, Laplanche JL, Chen H, Etheve-Quellejeu M, Mégarbane B, Benturquia N. Acute and chronic neurobehavioral effects of the designer drug and bath salt constituent 3,4-methylendioxypropylone in the rat. *Journal of Psychopharmacology* 2019; 33(3):392-405. [IF=3.121](#).
33. Siller-Pérez C, Fuentes-Ibañez A, Sotelo-Barrera EL, Serafín N, Prado-Alcalá RA, **Campolongo P**, Roozendaal B, Quirarte GL. Glucocorticoid interactions with the



Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza' Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

- dorsal striatal endocannabinoid system in regulating inhibitory avoidance memory. *Psychoneuroendocrinology* 2019; 99:97-103. Epub 2018 Aug 30. IF= 4.013.
34. Santangelo V, Cavallina C, Colucci P, Santori A, Macrì S, McGaugh JL, **Campolongo P.** Enhanced brain activity associated with memory access in highly superior autobiographical memory. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)* 2018; 115(30):7795-7800. IF=9.580.
35. Ratano P, Petrella C, Forti F, Passeri PP, Morena M, Palmery M, Trezza V, Severini C, **Campolongo P.** Pharmacological inhibition of 2-arachidonolglycerol hydrolysis enhances memory consolidation in rats through CB2 receptor activation and mTOR signaling modulation. *Neuropharmacology* 2018; 138:210-218. IF=4.367.
36. Strewe C, Thieme D, Dangoisse C, Fiedel B, van den Berg F, Bauer H, Salam AP, Gössmann-Lang P, **Campolongo P.** Moser D, Quintens R, Moreels M, Baatout S, Kohlberg E, Schelling G, Choukèr A, Feurecker M. Modulations of Neuroendocrine Stress Responses During Confinement in Antarctica and the Role of Hypobaric Hypoxia. *Frontiers in Physiology* 2018; 9:1647. IF=3.201.
37. Melancia F, Schiavi S, Servadio M, Cartocci V, **Campolongo P.** Palmery M, Pallottini V, Trezza V. Sex-specific autistic endophenotypes induced by prenatal exposure to valproic acid involve anandamide signalling. *British Journal of Pharmacology* 2018; 175(18):3699-3712. IF=6.583.
38. Morena M, Berardi A, Colucci P, Palmery M, Trezza V, Hill MN, **Campolongo P.** Enhancing endocannabinoid neurotransmission augments the efficacy of extinction training and ameliorates traumatic stress-induced behavioral alterations in rats. *Neuropsychopharmacology* 2018; 43(6):1284-1296. IF=7.160.
39. Servadio M, Manduca A, Melancia F, Leboffe L, Schiavi S, **Campolongo P.** Palmery M, Ascenzi P, di Masi A, Trezza V. Impaired repair of DNA damage is associated with autistic-like traits in rats prenatally exposed to valproic acid. *European Neuropsychopharmacology* 2018; 28(1):85-96. Epub 2017 Nov 27. IF=4.129.
40. Lissek T, ..., **Campolongo P.**, et al. Building Bridges through Science. *Neuron* 2017; 96(4):730-735. IF=14.319.
41. Hill MN, **Campolongo P.** Yehuda R, Patel S. Integrating Endocannabinoid Signaling and Cannabinoids into the Biology and Treatment of Posttraumatic Stress Disorder. *Neuropsychopharmacology* 2018; 43(1):80-102. Epub 2017 Jul 26. IF=6.544.
42. Morena M, Berardi A, Peloso A, Valeri D, Palmery M, Trezza V, Schelling G, **Campolongo P.** Effects of ketamine, dexmedetomidine and propofol anesthesia on emotional memory consolidation in rats: Consequences for the development of post-traumatic stress disorder. *Behavioural Brain Research* 2017; 329:215-220. IF=3.173.

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

43. Ratano P, Palmery M, Trezza V, **Campolongo P.** Cannabinoid Modulation of Memory Consolidation in Rats: Beyond the Role of Cannabinoid Receptor Subtype 1. *Frontiers in Pharmacology* 2017; 8:200. IF=3.831.
44. Almenrader N, Colucci P, De Castro V, Valeri D, Palmery M, Trezza V, **Campolongo P.** Effects of sevoflurane and clonidine on acid base status and long-term emotional and cognitive outcomes in spontaneously breathing rat pups. *PLoS One* 2017; 12(3): e0173969. IF=2.766.
45. Esposito E, Drechsler M, Mariani P, Carducci F, Servadio M, Melancia F, Ratano P, **Campolongo P.** Trezza V, Cortesi R, Nastruzzi C. Lipid nanoparticles for administration of poorly watersoluble neuroactive drugs. *Biomedical Microdevices* 2017; 19(3):44. IF=2.077.
46. Melancia F, Servadio M, Schiavi S, **Campolongo P.** Giusti-Paiva A, Trezza V. Testing the correlation between experimentally-induced hypothyroidism during pregnancy and autistic-like symptoms in the rat offspring. *Behavioural Brain Research* 2017; 321:113-122. Epub 2016 Dec 26. IF=3.002.
47. Zamberletti E, Piscitelli F, De Castro V, Murru E, Gabaglio M, Colucci P, Fanali C, Prini P, Bisogno T, Maccarrone M, **Campolongo P.** Banni S, Rubino T, Parolaro D. Lifelong imbalanced linoleic/alpha-linolenic acid intake impairs emotional and cognitive behavior in adult rats via changes in brain endocannabinoid system. *Journal of Lipid Research* 2017; 58(2):301-316. Epub 2016 Nov 30. IF=4.810.
48. Manduca A, Lassalle O, Sepers M, **Campolongo P.** Cuomo V, Marsicano G, Kieffer B, Vanderschuren LJ, Trezza V, Manzoni OJ. Interacting Cannabinoid and Opioid Receptors in the Nucleus Accumbens Core Control Adolescent Social Play. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 2016; 10:211. IF=3.104.
49. Servadio M, Melancia F, Manduca A, di Masi A, Schiavi S, Cartocci V, Pallottini V, **Campolongo P.** Ascenzi P, Trezza V. Targeting anandamide metabolism rescues core and associated autistic-like symptoms in rats prenatally exposed to valproic acid. *Translational Psychiatry* 2016; 6(9): e902. IF=4.730.
50. Morena M, Leidl KD, Vecchiarelli HA, Gray JM, **Campolongo P.** Hill MN. Emotional arousal state influences the ability of amygdalar endocannabinoid signaling to modulate anxiety. *Neuropharmacology* 2016; 111:59-69. IF=5.012.
51. Berardi A, Schelling G, **Campolongo P.** The endocannabinoid system and Post Traumatic Stress Disorder (PTSD): From preclinical findings to innovative therapeutic approaches in clinical settings. *Pharmacological Research* 2016; 111:668-78. IF=4.480.
52. Manduca A, Servadio M, Damsteegt R, **Campolongo P.** Vanderschuren LJ, Trezza V. Dopaminergic Neurotransmission in the Nucleus Accumbens Modulates Social Play Behavior in Rats. *Neuropsychopharmacology* 2016, 41(9):2215-23. IF=6.403.
53. Morena M, De Castro V, Gray JM, Palmery M, Trezza V, Roozendaal B, Hill MN, **Campolongo P.** Training-Associated Emotional Arousal Shapes Endocannabinoid

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

- Modulation of Spatial Memory Retrieval in Rats. *Journal of Neuroscience* 2015; 14;35(41):13962-74. IF=5.924.
54. Morgese MG, Colaianna M, Mhillaj E, Zotti M, Schiavone S, D'Antonio P, Harkin A, Gigliucci V, **Campolongo P**, Trezza V, De Stradis A, Tucci P, Cuomo V, Trabace L. Soluble beta amyloid evokes alteration in brain norepinephrine levels: role of nitric oxide and interleukin-1. *Frontiers in Neuroscience* 2015; 9:428. IF=3.398.
55. Trabace L, Tucci P, Ciuffreda L, Matteo M, Fortunato F, **Campolongo P**, Trezza V, Cuomo V. "Natural" relief of pregnancy-related symptoms and neonatal outcomes: above all do no harm. *Journal of Ethnopharmacology* 2015; (15)30113-6. IF=3.055.
56. Manduca A, Morena M, **Campolongo P**, Servadio M, Palmery M, Trabace L, Hill MN, Vanderschuren LJ, Cuomo V, Trezza V. Distinct roles of the endocannabinoids anandamide and 2-arachidonoylglycerol in social behavior and emotionality at different developmental ages in rats. *European Neuropsychopharmacology* 2015; 25(8):1362-74. IF=4.409.
57. Atsak P, Hauer D, **Campolongo P**, Schelling G, Fornari RV, Roozendaal B. Endocannabinoid signaling within the basolateral amygdala integrates multiple stress hormone effects on memory consolidation. *Neuropsychopharmacology* 2015; 40(6):1485-94. Epub 2014 Dec 30. IF=7.048.
58. Esposito E, Ravani L, Drechsler M, Mariani P, Contado C, Ruokolainen J, Ratano P, **Campolongo P**, Trezza V, Nastruzzi C, Cortesi R. Cannabinoid antagonist in nanostructured lipid carriers (NLCs): Design, characterization and in vivo study. *Materials Science and Engineering C*, 2015; 48:328-336. Epub 2014 Dec 9. IF=3.088.
59. Morena M, Roozendaal B, Trezza V, Ratano P, Peloso A, Hauer D, Atsak P, Trabace L, Cuomo V, McGaugh JL, Schelling G, **Campolongo P**. Endogenous cannabinoid release within prefrontal-limbic pathways affects memory consolidation of emotional training. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)* 2014; 111(51):18333-8. IF=9.674.
60. Berardi A, Trezza V, Palmery M, Trabace L, Cuomo V, **Campolongo P**. An updated animal model capturing both the cognitive and emotional features of post-traumatic stress disorder (PTSD). *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 2014; 8:142. IF=3.270.
61. Morena M and **Campolongo P**. The endocannabinoid system: An emotional buffer in the modulation of memory function. *Neurobiology of learning and memory* 2014; 112:30-43. IF=3.652.
62. Tucci P, Mhillaj E, Morgese MG, Colaianna M, Zotti M, Schiavone S, Cicerale M, Trezza V, **Campolongo P**, Cuomo V, Trabace L. Memantine prevents memory consolidation failure induced by soluble beta amyloid in rats. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 2014; 8:332. IF=3.270.

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

63. Scuderi C, Stecca C, Valenza M, Ratano P, Bronzuoli M, Bartoli S, Steardo L jr, 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; 5:e1419. IF=5.014.
64. Manduca A, Servadio M, **Campolongo P**, Palmery M, Trabace L, Vanderschuren LJ, Cuomo V, Trezza V. Strain- and context-dependent effects of the anandamide hydrolysis inhibitor URB597 on social behavior in rats. *European Neuropsychopharmacology* 2014; 24(8):1337-48. IF=4.369.
65. Manduca A, **Campolongo P**, Palmery M, Vanderschuren LJMJ, Cuomo V, Trezza V. Social play behavior, ultrasonic vocalizations and their modulation by morphine and amphetamine in Wistar and Sprague-Dawley rats. *Psychopharmacology* 2014; 231(8):1661-73. Epub 2013 Nov 13. IF=3.988.
66. Thieme U, Schelling G, Hauer D, Greif R, Dame T, Laubender RP, Bernhard W, Thieme D, **Campolongo P**, Theilerb L. Quantification of anandamide and 2-arachidonoylglycerol plasma levels to examine potential influences of tetrahydrocannabinol application on the endocannabinoid system in humans. *Drug testing and analysis* 2014, 6(1-2):17-23. Epub 2013 Oct 28. IF=2.840.
67. Hauer D, Kaufmann I, Strewe C, Briegel I, **Campolongo P**, Schelling G. The Role of Glucocorticoids, Catecholamines and Endocannabinoids in the Development of Traumatic Memories and Posttraumatic Stress Symptoms in Survivors of Critical Illness. *Neurobiology of learning and memory* 2014; 112:68-74. IF=3.652.
68. **Campolongo P**, Ratano P, Ciotti MT, Florenzano F, Lucia Nori S, Marolda R, Palmery M, Rinaldi AM, Zona C, Possenti R, Calissano P, Severini C. Systemic administration of Substance P recovers beta amyloid-induced cognitive deficits in rat: involvement of Kv potassium channels. *Plos One* 2013; 8(11):e78036. IF=3.534.
69. Trezza V and **Campolongo P**. The endocannabinoid system as a possible target to treat both the cognitive and emotional features of post-traumatic stress disorder. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 2013, 6:73. IF=4.160.
70. **Campolongo P**, Morena M, Scaccianoce S, Trezza V, Chiarotti F, Schelling G, Cuomo V, Roozendaal B. Novelty-induced emotional arousal modulates cannabinoid effects on recognition memory and adrenocortical activity. *Neuropsychopharmacology* 2013; 38(7):1276-86. IF=7.833.
71. Hauer D, Schelling G, Gola H, **Campolongo P**, Morath J, Roozendaal B, Hamuni G, Karabatsiakakis A, Atsak P, Vogeser M, Kolassa I. Plasma Concentrations of Endocannabinoids and Related Primary Fatty Acid Amides in Patients with Post-Traumatic Stress Disorder. *Plos One* 2013; 7;8(5):e62741. IF=3.534.
72. **Campolongo P**, Tomaz C, Gasbarri A. The emotional brain and its relation to psychopathology. *Reviews in the Neurosciences* 2012; 23(5-6):445-7. IF=3.260.
73. **Campolongo P**, Trezza V. The endocannabinoid system: a key modulator of emotions and cognition. *Frontiers in Behavioral Neuroscienc*, 2012; 6:73. IF=4.758.

Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza' Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

74. Berardi A, Trezza V, **Campolongo P**. Modeling specific phobias and post-traumatic stress disorder in rodents: the challenge to convey both cognitive and emotional features. The emotional brain and its relation to psychopathology. *Reviews in the Neurosciences* 2012; 23(5-6):645-57. IF=3.260.
75. Trezza V, Damsteegt R, Manduca A, Petrosino S, Van Kerkhof LWM, Pasterkamp RJ, Zhou Y, **Campolongo P**, Cuomo V, Di Marzo V, Vanderschuren LJMJ. Endocannabinoids in amygdala and nucleus accumbens mediate social play reward in adolescent rats. *Journal of Neuroscience* 2012, 32(43):14899-908. IF=6.908.
76. Manduca A, **Campolongo P**, Trezza V. Cannabinoid modulation of mother-infant interaction: is it just about milk? *Reviews in the Neurosciences* 2012; 23(5-6):707-22. IF=3.260.
77. Hauer D, Weis F, **Campolongo P**, Schopp M, Beiras-Fernandez A, Strewe C, Giehl M, Toth R, Kilger E, Schelling G. Glucocorticoid-endocannabinoid interaction in cardiac surgical patients: relationship to early cognitive dysfunction and late depression. *Reviews in the Neurosciences* 2012; 23(5-6):681-90. IF=3.260.
78. Atsak P, Hauer D, **Campolongo P**, Schelling G, McGaugh JL, Roozendaal B. Glucocorticoids interact with the hippocampal endocannabinoid system in impairing retrieval of contextual fear memory. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)* 2012; 109(9):3504-9. IF=9.737.
79. **Campolongo P**, Ratano P, Manduca A, Scattoni ML, Palmery M, Trezza V, Cuomo V. The endocannabinoid transport inhibitor AM404 differentially modulates recognition memory in rats depending on environmental aversiveness. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 2012; 6:11. IF=4.758.
80. Atsak P, Roozendaal B, **Campolongo P**. Role of the endocannabinoid system in regulating glucocorticoid effects on memory for emotional experiences. *Neuroscience* 2012; 204:104-16. Epub 2011 Aug 27. IF= 3.380.
81. Trezza V, **Campolongo P**, Manduca A, Morena M, Palmery M, Vanderschuren LJMJ, Cuomo V. Altering endocannabinoid neurotransmission at critical developmental ages: impact on rodent emotionality and cognitive performance. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 2012; 6:2-20. IF=4.758.
82. Trezza V, **Campolongo P**, Vanderschuren LJMJ. Evaluating the rewarding nature of social interactions in laboratory animals. *Developmental Cognitive Neuroscience* 2011; 1(4):444-58. IF=3.160.
83. Trapani L, Melli L, Segatto M, Trezza V, **Campolongo P**, Jozwiak A, Sweiezevska E, Pupillo LP, Moreno S, Fanelli F, Linari M, Pallottini V. Effects of myosin heavy chain (MHC) plasticity induced by HMGCoA-reductase inhibition on skeletal muscle functions. *Faseb Journal* 2011; 25(11):4037-47. IF=5.712.
84. Hauer D, Ratano P, Morena M, Briegel I, Scaccianoce S, Palmery M, Cuomo V, Roozendaal B, Schelling G, **Campolongo P**. Propofol enhances long-term



Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza' Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

- memory formation via an interaction with the endocannabinoid system. *Anesthesiology* 2011;114(6):1380-8. IF=5.359.
85. Trezza V\*, **Campolongo P\***, Ratano P, Palmery M, Cuomo V. Developmental consequences of perinatal cannabis exposure: behavioral and neuroendocrine effects in adult rodents. *Psychopharmacology* 2011; 214(1):5-15; Epub 2010 Jun 17. \* equal contribution. IF=3.817.
86. Hill MN, Patel S, **Campolongo P**, Tasker J, Wotjak C, Bains J. Functional interactions between stress and the endocannabinoid system: From synaptic signalling to behavioral output. *Journal of Neuroscience* 2010, 30(45):14980-6. IF=7.271.
87. **Campolongo P**, Roozendaal B, Trezza V, Hauer D, Schelling G, McGaugh JL, Cuomo V. Endocannabinoids in the rat basolateral amygdala enhance memory consolidation: involvement of the glucocorticoid system. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)* 2009; 106(12):4888-93. IF=9.432.
88. Trezza V, **Campolongo P**. Toward understanding the neurobiology of social attachment: role of estrogen receptors in the medial amygdala. *Journal of Neuroscience* 2009; 29(1):1-2. IF=7.178.
89. **Campolongo P**, Roozendaal B, Trezza V, Cuomo V, Astarita G, Fu J, McGaugh JL, Piomelli D. Fat-induced satiety factor OEA enhances memory consolidation. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)* 2009; 106(19):8027-31. IF=9.432.
90. **Campolongo P**, Trezza V, Palmery M, Trabace L, Cuomo V. Developmental exposure to cannabinoids causes subtle and enduring neurofunctional alterations. *International Review of Neurobiology* 2009; 85:117-33. IF=4.017.
91. Kaufmann I, Hauer D, Hüge V, Vogeser M, **Campolongo P**, Chouker A, Thiel M, Schelling G. Enhanced anandamide plasma levels in patients with CRPS following traumatic injury: a preliminary report. *European Surgical Research* 2009; 43(4):325-329. IF=1.500.
92. Kaufmann I, Schelling G, Eisner C, Richter HP, Krauseneck T, Vogeser M, Hauer D, **Campolongo P**, Chouker A, Beyer A, Thiel M. Anandamide and neutrophil function in patients with fibromyalgia. *Psychoneuroendocrinology* 2008; 33(5):676-685. IF=3.788.
93. 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* 2008; 198(4): 529-37; equal contribution. IF=3.676.
94. Schwartz GJ; Fu J; Astarita G; Li X; Gaetani S; **Campolongo P**; Cuomo V; Piomelli D. The lipid messenger OEA links dietary fat intake to satiety. *Cell Metabolism* 2008; 8(4):281-8. IF=16.107.

Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza' Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

95. **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. *Addiction Biology* 2007; 12(3-4):485-95. IF=2.833.
96. Barbaccia ML, Scaccianoce S, Del Bianco P, **Campolongo P**, Trezza V, Tattoli M, Cuomo V, Steardo L. Cognitive impairment and increased brain neurosteroids in adult rats perinatally exposed to low millimolar blood alcohol concentrations. *Psychoneuroendocrinology* 2007; 32(8-10): 931-42. IF=4.422.
97. Economidou D, Mattioli L, Ubaldi M, Lourdasamy A, Soverchia L, Hardiman G, **Campolongo P**, Cuomo V, Ciccocioppo R. Role of cannabinoidergic mechanisms in ethanol self-administration and ethanol-seeking in adult rats following perinatal exposure to delta-9-tetrahydrocannabinol. *Toxicology and Applied Pharmacology* 2007; 223(1): 73-85. IF=3.846.
98. La Rana G, Russo R, **Campolongo P**, Bortolato M, Mangieri RA, Cuomo V, Iacono A, Mattace Raso G, Meli R, Piomelli D, Calignano A. Modulation of neuropathic and inflammatory pain by the endocannabinoid transport inhibitor AM404. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* 2006; 317(3):1365-71. IF=3.956.
99. Bortolato M\*, **Campolongo P\***, Mangieri RA, Scattoni ML, Frau R, Trezza V, La Rana G, Russo R, Calignano A, Gessa GL, Cuomo V, Piomelli D. Anxiolytic-Like Properties of the Anandamide Transport Inhibitor AM404. *Neuropsychopharmacology* 2006; 31(12):2652-9; \* *equal contribution*. IF=5.889.
100. 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 *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)* 2005; 20;102(51):18620-5. IF=10.231.
101. Branchi I, **Campolongo P**, Alleva E. Scopolamine effects on ultrasonic vocalization emission and behavior in the neonatal mouse. *Behavioural Brain Research* 2004; 151: 9-16. IF=2.992.
102. Peluso I, Serafini M, **Campolongo P**, Palmery M. Effect on rat arterial blood pressure of chemically generated peroxy radicals and protection by antioxidants. *Journal of Nutritional Biochemistry* 2004; 15(6): 323-7. IF=2.591.
103. Spano D, Branchi I, Rosica A, Pirro MT, Riccio A, Mithbaokar P, Affuso A, Arra C, **Campolongo P**, Terracciano C, Macchia V, Bernal J, Alleva E, Di Lauro R. Rhes is involved in striatal function. *Molecular and Cellular Biology* 2004; 24(13): 5788-96. IF=7.822.
104. Peluso I, **Campolongo P**, Romanelli L, Valeri P, Palmery M. Intestinal motility disorder induced by free radicals: a new model mimicking oxidative stress in gut. *Pharmacological Research* 2002; 46(6):533-8. IF=0.991.



**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

Capitoli in libri internazionali scientifici:

1. Morena M, Mancini GF, **Campolongo P.** Prediction of Susceptibility/Resilience Toward Animal Models of Post-traumatic Stress Disorder (PTSD). In: Harro, J. (eds) Psychiatric Vulnerability, Mood, and Anxiety Disorders. Neuromethods, 2023, vol 190, pp.379-396
2. Choukèr A, Baatout S, **Campolongo P.**, Frippiat JP, Gopalakrishnan J, Kaufmann I, Montano N, Praun S, De Quervain D, Roozendaal B, Schelling G, Thiel M. Entering a new era of holistic research in establishing groundwork for future human space exploration: Perspectives from the ESA-topical team “stress and immunity”. In: Stress Challenges and Immunity in Space. 2020 pp. 9-15
3. Morena M and **Campolongo P.** Endocannabinoid modulation of memory for emotionally arousing experiences. In: Campolongo and Fattore (eds.) Endocannabinoids and modulation of emotion, memory, and motivation. Springer. 2015, pp. 3-22.
4. Atsak P, Roozendaal B, **Campolongo P.** Role of Endocannabinoids in Regulating Glucocorticoid Effects on Memory for Emotionally Arousing Experiences. In: Popoli, Diamond and Sanacora (eds.) Synaptic Stress and Pathogenesis of Neuropsychiatric Disorders. Springer. 2014, pp 77-98
5. **Campolongo P.** and Roozendaal B. Stress and glucocorticoid effects on memory. In: Conrad CD (ed). Handbook of Stress: Neuropsychological Effects on the Brain. Malden: Wiley-Blackwell. 2013. pp 179-200.
6. **Campolongo P.** and Roozendaal B. Acute Glucocorticoids Interact with Arousal State in Regulating Long Term Memory Formation. In: Handbook of Stress: Neuropsychological Effects on the Brain. 2011, pp 179-200.

Capitoli in libri nazionali per la didattica:

1. Morena M, **Campolongo P.** Disturbi d’ansia. Manuale di farmacoterapia. Edizioni Idelson Gnocchi 2019
2. Colangeli R, **Campolongo P.** Narcolessia. Manuale di farmacoterapia. Edizioni Idelson Gnocchi 2019

**SEZIONE XI- ORGANIZZAZIONE SIMPOSI/CONGRESSI**

Congressi, workshop e schools:

1. FENS Hertie Winter School on Neuroscience of Mental Health. Memory, Endocannabinoids and PTSD. Obergurgl University Center, Austria. 3-9 dicembre 2023. Chair and faculty.
2. Convegno Monotematico: Società italiana di Farmacologia “Innovation in mental illness:from mechanisms to drug treatment and patient response. 23-24 ottobre 2023 Brescia (Italy). Organizzatori: Proff. Patrizia Campolongo, Marco A. Riva

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

3. Congresso Internazionale: Mediterranean Neuroscience Society (MNS). 9th conference, ottobre 2023. Chartage, Tunisia. Membro del comitato scientifico e Membro del comitato organizzatore.
4. Congresso Internazionale: Mediterranean Neuroscience Society (MNS). 8th Conference, giugno 2022. Dubrovnik, Croatia. Membro del comitato scientifico.
5. Congresso Internazionale: Mediterranean Neuroscience Society (MNS). 7th Conference giugno 2019. Marrakech, Marocco. Membro del comitato scientifico.
6. International workshop. European Space Agency. Topical team on Immunity and Stress. Stress related health challenges in space: How can countermeasure research contribute to space exploration and health on Earth? Marzo 2017. Frascati. Local organizer.
7. Congresso Internazionale: Mediterranean Neuroscience Society (MNS). 5th Conference, giugno 2015. Santa Margherita di Pula. Italy Membro del comitato organizzatore.
8. Congresso Internazionale. The emotional brain: from neurobiology to new therapeutic opportunities. Roma, Sapienza palazzo Rettorato, 5-6 settembre 2011. Organizzatore e Chair.

#### Simposi:

1. Simposio: FENS Regional Meeting 2023 (Algarve, Portogallo Maggio 2023). Sex differences in stress responses: mechanisms of resilience and vulnerability to the development of mental disorders. Chair Patrizia Campolongo
2. Simposio: Società di Neuroscienze (SFN) (San Diego, California, Novembre 2022) Stress: molecules, cells to behaviors. Chair Patrizia Campolongo
3. Simposio. Mediterranean Neuroscience Society (MNS). 8th Conference (Croatia, June 2022). Symposium on Stress. Chairs: Patrizia Campolongo, Paola Colucci
4. Simposio. Società Italiana di Farmacologia (SIF). 40° Congresso Nazionale (piattaforma virtuale causa pandemia COVID). Neurobiology of Post-Traumatic Stress Disorder: from rodents to patients. Chairs: Patrizia Campolongo, Filippo Drago
5. Simposio. Società Italiana di Neuroscienze (SINS). XVII Congresso Nazionale (Ischia, ottobre 2017). Excess memory and excess forgetting: two tails of the same coin? Chairs: Patrizia Campolongo and Simone Macrì
6. Simposio. Mediterranean Neuroscience Society (MNS). 6th Conference (Malta, June 2017). Neurological mechanisms of the impact of stress on memory and

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

emotionality in health and disease: Insights from animal and clinical studies.

Chairs: Patrizia Campolongo and Maria Morena

7. Simposio. International Behavioral Neuroscience Society (IBNS) 25° Annual Meeting (Giugno 2016). Diet impact on brain plasticity and cognition. Chairs: Guillame Ferreira and Patrizia Campolongo.
8. Simposio. Società Italiana di Farmacologia (SIF). 37° Congresso Nazionale (Napoli, Ottobre 2015). Old and new drugs in the modulation of reward and emotional behaviour Chairs: Patrizia Campolongo and Roberto Ciccocioppo.
9. Simposio. Italian Society of Neuroscience (SINS). XV Conference (Ottobre 2013). An emotional perspective on the endocannabinoid system: from health to disease. Chairs: Patrizia Campolongo and Viviana Trezza.
10. Simposio. Mediterranean Neuroscience Society (MNS). 4th Conference (Istanbul, Turkey, October 2012). Endocannabinoids and the control of memory and emotions. Chairs: Patrizia Campolongo and Liana Fattore.
11. Simposio. The emotional brain: from neurobiology to new therapeutic opportunities (Settembre 2011). Understanding the impact of emotional experiences on memory function: from basic mechanisms to clinical implications. Chairs: Patrizia Campolongo and Gustav Schelling.
12. Simposio. International Behavioral Neuroscience Society (IBNS) 19° Annual Meeting (Giugno 2010): “Understanding the impact of emotional experiences on brain function: insights from animal and clinical studies”. Sponsored by IBRO. Chairs: Patrizia Campolongo and Viviana Trezza.

## **SEZIONE XII- CONFERENZE SU INVITO**

1. **Campolongo P.** Endocannabinoidi, stress e memoria. Simposio Viaggio alla scoperta dei meccanismi molecolari delle dipendenze patologiche, Fondazione Zardi-Gori 2024. 21 giugno 2024. Milano, Italia.
2. **Campolongo P.** Memory, Endocannabinoids and PTSD. FENS Hertie Winter School on Neuroscience of Mental Health. 3-9 dicembre 2023. Obergurgl, Austria.
3. **Campolongo P.** Stress and glucocorticoids: memory functions and implications for psychiatric disorders. Mediterranean Neuroscience Society (MNS) 9<sup>th</sup> Conference, 14-18 ottobre 2023. Cartagine, Tunisia.
4. **Campolongo P.** Pharmacological and optogenetic modulation of hypermnesia in a PTSD animal model of resilience/vulnerability. Italian Neuroscience Society (SINS). 14-17 settembre 2023. Torino, Italia.

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

5. **Campolongo P.** Modeling Susceptibility and Resilience to PTSD in rats. International Behavioral Neuroscience Society (IBNS) annual Meeting. 25-30 giugno 2023. Niagara Falls, Canada.
6. **Campolongo P.** Modulation of memory for traumatic experiences: sex dependent trajectories in the development of post-traumatic stress disorders. FENS Regional Meeting 2-6 maggio 2023. Algarve, Portogallo.
7. **Campolongo P.** Integrating Endocannabinoids into the Neurobiology and Treatment of Post traumatic Stress Disorder. 41° Congresso della Società Italiana di Farmacologia (SIF) 16-19 novembre 2022. Roma, Italia.
8. **Campolongo P.** Bridging the preclinical-clinical boundary in stress research. Mediterranean Neuroscience Society (MNS) 8th Conference maggio-giugno 2022. Dubrovnik, Croazia.
9. **Campolongo P.** Cannabinoids to treat both cognitive and emotional features of Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD). 40° Congresso della Società Italiana di Farmacologia (SIF) 9-13 marzo 2020. Congresso virtuale.
10. Campolongo P. Is the endocannabinoid system an emotional buffer for stressful memories? Medical Cannabiz World 4-5 novembre 2019 St. Julian, Malta.
11. Campolongo P. Fear memories and posttraumatic stress disorder. 7th Mediterranean Neuroscience Meeting, 23-27 giugno 2019 Marrakech, Marocco.
12. **Campolongo P.** Endocannabinoid modulation of memory consolidation. Spring Brain Conference 2019 11-14 April 2019, Sedona, Arizona, USA.
13. **Campolongo P.** Arousal and stress effects on cannabinoid modulation of memory. 11<sup>th</sup> FENS forum, 7-11 luglio 2018. Berlino, Germania.
14. **Campolongo P.** The modulatory role of the endocannabinoid system on the consolidation and retrieval of memory for stressful experiences in rats. International Behavioral Neuroscience Society (IBNS) 27th Annual Meeting. 27 giugno – 2 luglio 2018. Boca Raton. Florida. USA.
15. **Campolongo P.** Arousal and stress effects on cannabinoid modulation of memory for emotionally arousing experiences. Center for Neurobiology of Learning and Memory Spring Meeting. 18-22 aprile 2018. Huntington Beach. California. USA.
16. **Campolongo P.** The endocannabinoid system as a potential target for memory consolidation enhancement. 17° Congresso della Società Italiana di Neuroscienze (SINS). 1-4 ottobre 2017. Ischia, Italia.
17. **Campolongo P.** Endocannabinoids and the Regulation of Memory for Emotionally Arousing Experiences. Cannabinoid Function in the CNS. Gordon Research Conference. 20-25 agosto 2017. Waterville, New Hampshire, USA.

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

18. **Campolongo P.** Perinatal exposure to omega-3 fatty acid imbalance leads to enduring behavioral alterations in rats. International Behavioral Neuroscience Society (IBNS) 25th Annual Meeting. 26-30 giugno 2016. Budapest, Ungheria.
19. **Campolongo P.** Role of the endocannabinoid system in the modulation of memory for traumatic experiences. Colston Research Society Symposium 2015: New developments in PTSD research and treatment 16-17 novembre 2015. Bristol, UK
20. **Campolongo P.** Role of the endocannabinoid system in the modulation of memory for emotional experiences. 37° Meeting of the Italian Society of Pharmacology, 27-30 ottobre 2015. Napoli, Italia
21. **Campolongo P.** Are cannabinoids potential candidates for the treatment of Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD)? 37° Meeting of the Italian Society of Pharmacology. 27-30 ottobre 2015. Napoli, Italia.
22. **Campolongo P.** Stress and endocannabinoid modulation of emotional memory. Mediterranean Neuroscience Society (MNS) 5<sup>th</sup> meeting. 12-15 giugno 2015. Santa Margherita di Pula. Italia.
23. **Campolongo P.** Neurobiological mechanisms mediating the impact of stress on memory: Which role for the endocannabinoid system? Lecture for the PhD school of the Ecole Polytechnique Federale de Lausanne. 10 giugno 2015. Losanna, Svizzera
24. **Campolongo P.** Stress and endocannabinoid modulation of aversive memory. Satellite meeting of the 9th fens forum of neuroscience 9 luglio 2014. Milano, Italia.
25. **Campolongo P.** Stress and endocannabinoid modulation of memory for emotionally arousing experiences. 26 aprile 2014. Queretaro. Messico.
26. **Campolongo P.** Cannabinoids and memory for emotionally arousing experiences. Symposium on stress and memory. 29-30 marzo 2014, Basilea. Svizzera.
27. **Campolongo P.** and Cuomo V. Stress and endocannabinoid modulation of aversive memory: potential relevance to the development of psychiatric disorders. International symposium on International Symposium psychoneuroendocrinology: New clinical fruits from old pre-clinical seeds. 5-6 aprile 2014, Catania. Italy.
28. **Campolongo P.** Endocannabinoids in the Modulation of Memory for Stressful Experiences: New Players in an Old Game. The 5th Brain and Behavior meeting of the Haifa Forum for Brain and Behavior. 9-11 febbraio 2014. Haifa. Israele.
29. **Campolongo P.** Stress and endocannabinoid modulation of emotional memory: Potential relevance for psychiatric illnesses. Topical team meeting. 3-4 febbraio 2014, Palermo. Italia.

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

30. **Campolongo P.** Endocannabinoids and Emotional Memory Modulation: The Key Role of the Basolateral Complex of the Amygdala. 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. 23-26 ottobre 2013. Torino, Italia.
31. **Campolongo P.** Stress and endocannabinoid modulation of aversive memory: Potential relevance to the development of psychiatric disorders. 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. 23-26 ottobre 2013. Torino, Italia.
32. **Campolongo P.** Effects of Clinically Used Sedative/Anesthetic Drugs on Memory for Traumatic Experiences in Rats. University of Munich 9 July 2013. Monaco di Baviera, Germania.
33. **Campolongo P.** Role of the endocannabinoid system in the modulation of memory for emotionally arousing experiences. University of Insubria. 19 aprile 2013. Busto Arsizio, Italia.
34. **Campolongo P.** Endocannabinoid modulation of emotional memory in rodents. Faculty at Fens-IBRO School Synaptic stress and pathogenesis of neuropsychiatric disorders. 24-30 marzo 2013, Bertinoro, Italia.
35. **Campolongo P.** The endocannabinoid system and the regulation of memory for emotionally arousing experiences. 4th Conference Mediterranean Neuroscience Society. 1-4 ottobre 2012, Istanbul, Turchia.
36. **Campolongo P.** Endocannabinoids: new players in emotional memory consolidation. 43° meeting European Brain and Behaviour Society (EBBS). 9-11 settembre 2011, Siviglia, Spagna.
37. **Campolongo P, Trezza V, Cuomo V.** Endocannabinoid-glucocorticoid interaction and emotional memory in rats. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. 14- 17 settembre 2011. Bologna, Italia.
38. **Campolongo P.** Pharmacological interactions in emotional memory consolidation. The Emotional Brain Meeting. 5-6 settembre 2011. Roma, Italia.
39. **Campolongo P.** Endocannabinoids: the crucial interplay between memory and emotions. Max Planck Institute of Neuroscience 9 giugno 2011. Monaco di Baviera, Germania.
40. **Campolongo P.** The role of the interaction between the endocannabinoid and glucocorticoid systems in the amygdala in the regulation of emotional memory. 40° annual meeting della Society for Neuroscience (SfN), symposium: “Stress and endocannabinoids, from synapse to behavior”. 13-17 novembre 2010, San Diego (USA).
41. **Campolongo P.** The role of endocannabinoids in the amygdala in the regulation of emotional memory. 23° annual meeting dell’European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), TEM-symposium: "Neuropsychobiological



**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

mechanisms underlying fear memory and extinction: options for new treatment strategies". 30 agosto- 3 ottobre 2010, Amsterdam, Olanda.

42. **Campolongo P.** Endocannabinoid-glucocorticoid interaction and emotional memory in rats. Symposium on Glucocorticoid-Endocannabinoid Interactions in Traumatic Memory and Posttraumatic Stress Disorder: A Translational Approach. 6-8 giugno, 2009. Groningen, Olanda.
43. **Campolongo P.** Glucocorticoid – Endocannabinoid Interaction and Emotional Memory in Rats. Workshop: Emotional Memory Regulation by Stress Hormones and Endocannabinoids. University of Munich, 11-12 novembre 2006. Monaco di Baviera, Germania.

La Prof.ssa Campolongo è inoltre autore di più di 300 abstracts a congressi nazionali/internazionali

### **SEZIONE XIII A- COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE/LIBRI SCIENTIFICI**

- 2023 ad oggi Associate Editor of Journal of Neuroscience Methods. Elsevier
- 2023 ad oggi Editorial Board Member of the journal Cells
- 2020- ad oggi Associate Editor Frontiers in Behavioral Neuroscience
- 2020- ad oggi Associate Editor Frontiers Exp Pharmacol and Drug Discovery
- 2013-2015 Editor del libro: Endocannabinoids and modulation of emotion, memory, and motivation. Springer. 2015, I, 759.
- 2011-2012 Guest editor Reviews in the Neurosciences
- 2010-2011 Guest Associate Editor Frontiers in Behavioral Neuroscience

### **SEZIONE XIII B- ATTIVITÀ DI VALUTATORE PER RICHIESTE FINANZIAMENTO INTERNAZIONALI E NAZIONALI E DI REVIEWER PER RIVISTE SCIENTIFICHE**

- Attività di valutazione in qualità di Panel Member sezione OPUS grants Life Sciences LS7 del National Science Centre, Polonia; Medical and Health Sciences della Science Support Division della Czech Academy of Sciences.
- Attività di valutazione in qualità di esperto nell'ambito di procedure di selezione competitive per progetti di ricerca finanziati dalla Comunità Europea, Marie Curie Action.
- Attività di valutazione in qualità di Panel Expert in Federal Ministry of Education and Research (BMBF) per progetti di ricerca finanziati da ERA-NET NEURON



**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

- Attività di valutazione nell’ambito di procedure di selezione competitive per progetti di ricerca per le seguenti agenzie internazionali e nazionali: British Council in Israel (BIRAX); Agence Nationale de la Recherche, France, Chile National foundation; National Science Centre, Poland; Czech Academy of Sciences; MIUR.
- Attività di valutazione in qualità di esperto nell’ambito di procedure di selezione competitive per progetti finanziati dall’Università degli studi di Firenze.
- Reviewer per numerose riviste internazionali *peer-reviewed* con impact factor fra cui: PNAS, Neuropsychopharmacology, International Journal of Neuropsychopharmacology, European Neuropsychopharmacology, Psychoneuroendocrinology, British Journal of Pharmacology, Journal of Psychopharmacology, Neuropharmacology, Neurotoxicity Research, Neurotoxicology & Teratology, Neuroscience, Neurobiology of Learning and Memory, Behavioural Brain Research, Plos One, The International Journal of Neuroscience, Behavioural Pharmacology, Experimental Brain Research, Cellular and Molecular Neurobiology, JPET, Anesthesiology, Synapse, Pharmacology, Biochemistry and Behavior, Toxicology Letters.

#### **SEZIONE XIV- ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE**

La Prof.ssa Patrizia Campolongo è attivamente impegnata in numerose iniziative di terza missione. In particolare, il progetto di terza missione della Sapienza Università di Roma, intitolato "Adolescenti e cervelli diversi", di cui la Professoressa Campolongo è stata coordinatrice e responsabile, ha coinvolto, in un arco temporale di due anni, oltre un migliaio di studenti provenienti dalle scuole secondarie del Lazio. Questi studenti hanno partecipato a lezioni formative e laboratori interattivi, svolti sia nei loro istituti che presso l'Ateneo della Sapienza, condotti da docenti e scienziati di rinomanza internazionale nel campo delle sostanze d'abuso e delle dipendenze e dalla Prof.ssa Campolongo stessa. Le discipline trattate spaziavano dalle neuroscienze alla chimica farmaceutica, dalla farmacologia alla tossicologia fino alla clinica.

Divulgazione scientifica su mass-media internazionali e nazionali (selezione dei contributi più rilevanti):

Rai 3- Quinta Dimensione: Il Futuro è già qui

<https://www.raiplay.it/video/2024/01/Alla-scoperta-delle-intelligenze-tra-naturale-e-artificiale---Qupubbinta-dimensione-Il-futuro-e-gia-qui---Puntata-del-27012024-82cb5fcd-dc89-47c5-9314-7e7ca8f32976.html>

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

Rai 1 - Superquark:

<https://www.youtube.com/watch?v=C0ZsmVmPAHo>

Rai 1- Tg1:

[https://www.uniroma1.it/sites/default/files/field\\_file\\_allegati/segnalazione\\_dei\\_media\\_campolongo\\_aggiornata.pdf](https://www.uniroma1.it/sites/default/files/field_file_allegati/segnalazione_dei_media_campolongo_aggiornata.pdf)

Sky Tg24:

<https://tg24.sky.it/scienze/2020/06/10/scoperta-chiave-super-memoria>

Radio 24:

<https://www.radio24.ilsole24ore.com/programmi/obiettivo-salute/puntata/datare-ricordi--menopausa-100614-AD6fE9W>

La Repubblica:

[https://www.repubblica.it/scienze/2020/06/09/news/scoperto\\_il\\_meccanismo\\_chiave\\_dell\\_iper\\_memoria\\_-258788822/](https://www.repubblica.it/scienze/2020/06/09/news/scoperto_il_meccanismo_chiave_dell_iper_memoria_-258788822/)

Il Messaggero:

[https://www.ilmessaggero.it/scienza/memoria\\_ricerca\\_chi\\_ricorda\\_tutto\\_cervello\\_segreto-5281460.html](https://www.ilmessaggero.it/scienza/memoria_ricerca_chi_ricorda_tutto_cervello_segreto-5281460.html)

International Quarz TV:

<https://qz.com/1738526/people-with-hsam-may-hold-the-secret-to-memory-improvement/>

Ilsole24ore:

<https://argomenti.ilsole24ore.com/patrizia-campolongo.html>

Corriere della sera:

[https://www.corriere.it/salute/neuroscienze/18\\_luglio\\_10/gli-otto-italiani-super-memoria-ricordano-cosa-indossavano-anni-fa-37b05a76-8447-11e8-a3ad-a03e04fe079c.shtml](https://www.corriere.it/salute/neuroscienze/18_luglio_10/gli-otto-italiani-super-memoria-ricordano-cosa-indossavano-anni-fa-37b05a76-8447-11e8-a3ad-a03e04fe079c.shtml)

Focus:

<https://www.focus.it/mondo-focus/focus-e-speciali/focus/292>

Dialogo divulgativo “L’io e i ricordi” al promemoria festival di Mirandola

<https://memoriafestival.it/evento/l-io-e-i-ricordi/>

Altri:

[https://www.uniroma1.it/sites/default/files/field\\_file\\_allegati/segnalazione\\_dei\\_media\\_campolongo\\_aggiornata.pdf](https://www.uniroma1.it/sites/default/files/field_file_allegati/segnalazione_dei_media_campolongo_aggiornata.pdf)

[https://www.uniroma1.it/sites/default/files/field\\_file\\_allegati/segnalazione\\_dei\\_media\\_22.pdf](https://www.uniroma1.it/sites/default/files/field_file_allegati/segnalazione_dei_media_22.pdf)

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

*Divulgazione scientifica su web (selezione dei più rilevanti):*

Vaccino anti COVID-19: tra fake news e realtà (n. visualizzazioni 3500+)

<https://www.facebook.com/1639813596347960/videos/522940062028991>

Smemorati? Colpa dello stress

<https://www.youtube.com/watch?v=eFbGmdYKaJU>

*Attività di Public engagement nell'ambito della terza missione:*

- 2024 XVIII Corso di aggiornamento pluritematico per farmacisti anno 2024: Utilizzo appropriato dei farmaci in gravidanza e allattamento. Roma, Sapienza Università di Roma
- 2023 -2024 Orientamento Next Generation (ONG) -PNRR- Corsi di orientamento presso diversi istituti di Roma.
- 2023 Seminari “Integrating Endocannabinoid Signaling and Cannabinoids into the Biology and Treatment of Posttraumatic Stress Disorder”. Scuola Superiore dell’Univerità delgi Studi di Catania.
- 2023 Seminario “Cervello e Guerra”. «Il disturbo post-traumatico da stress: viaggio nelle intricate intersezioni fra memoria e oblio». Centro di Ricerca in Neuroscienze dell’Università degli Studi dell’Insubria
- 2022 Seminari “Memory and Emotion: from Hypermemory to Cognitive Dysfunction”. Scuola Superiore dell’Univerità delgi Studi di Catania.
- 2020 Seminari su “Droghe d’abuso e adolescenza” per la scuola secondaria di primo grado A. Balabanoff di Roma
- 2019 Seminari su “Cervello e neuroscienze” e “Droghe d’abuso e adolescenza” organizzati dall’Associazione Spera per la Ricerca Biomedica per la scuola secondaria di primo grado A. Balabanoff di Roma
- 2018 Coordinatrice e relatrice progetto “Emozioni in viaggio” sponsorizzato dall’Associazione Valentina De Castro per le scuole primarie I.C. Supino, Frosinone
- 2018 Coordinatrice e relatrice progetto “Emozioni in sogno” sponsorizzato dall’Associazione Valentina De Castro per la scuola secondaria di primo grado I.C. Supino, Frosinone
- 2017 Coordinatrice e relatrice progetto “Vivere le emozioni” sponsorizzato dall’Associazione Valentina De Castro per le scuole primarie di primo grado I.C. Supino, Frosinone
- 2017 Coordinatrice e relatrice progetto “Comunicare le emozioni” sponsorizzato dall’Associazione Valentina De Castro per la scuola secondaria di primo grado I.C. Supino, Frosinone

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

- 2016 Coordinatrice e relatrice progetto “Droga e Adolescenza” sponsorizzato dall’Associazione Valentina De Castro per la scuola secondaria di primo grado I.C. Supino, Frosinone
- 2016 Coordinatrice e relatrice progetto “Emozioni e memoria” sponsorizzato dall’Associazione Valentina De Castro per le scuole primarie di primo grado I.C. Supino, Frosinone
- 2016 Coordinatrice e relatrice progetto “Emozioni e colori” sponsorizzato dall’Associazione Valentina De Castro per le scuole primarie di primo grado I.C. Supino, Frosinone

### **SEZIONE XVA- COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI**

€ Dept. of Neuroscience, Section of Anatomy, University Medical Center Groningen, University of Groningen, 9713 AV Groningen, the Netherlands (Benno Roozendaal, PhD)

€ Dept. of Anesthesiology, Ludwig Maximilians University, 81377 Munich, Germany (Gustav Schelling, MD PhD)

€ Dept. of Cell Biology & Anatomy/Psychiatry. Hotchkiss Brain Institute. University of Calgary. Canada. (Matthew Hill, PhD)

€ Achucarro - Basque Center for Neuroscience. Prof. Mazahir T. Hasan

€ Department of Behavioral and Cognitive Neurobiology. Universidad Nacional Autónoma de México. Prof. Gina Quirarte

€ Department of Medicine. University of Leiden. Prof. Onno Meijer

### **SEZIONE XVB- COLLABORAZIONI NAZIONALI**

- Dipartimento di Scienze. Università di Roma Tre. Prof.ssa Viviana Trezza.
- Dipartimento di Scienze della Salute. Università Magna Graecia di Catanzaro. Prof. Luca Steardo.
- Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute dell’Università di Catania. Proff. Filippo Caraci e Gian Marco Leggio.
- Centro di Riferimento per le Scienze Comportamentali e la Salute Mentale. Istituto Superiore di Sanità. Dott. Simone Macrì
- Dipartimento di Filosofia, Scienze sociali, umane e della formazione. Università degli studi di Perugia. Prof. Valerio Santangelo
- Centro Interdipartimentale Mente/Cervello - CIMEC. Università degli studi di Trento. Prof.ssa Costanza Papagno
- Azienda Ospedaliera Università di Cagliari. Prof. Mirko Manchia

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettore (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

## **SEZIONE XVI- ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO**

2024	Membro eletto su base nazionale del Comitato Ordinatore per l'organizzazione del coordinamento degli OPBA del Ministero della Salute
2024	Membro commissione didattica Corso di Laurea in CTF della Sapienza Università di Roma
2024	Membro della commissione giudicatrice di Dottorato - Internal Medicine/Endocrinology, Leiden University Medical Center
2023- ad oggi	Delegato della Direttrice del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia della Sapienza, Università di Roma come referente dei farmacologi per la terza missione
2022- ad oggi	Membro della commissione di eccellenza del Corso di laurea di Farmacia della Sapienza Università di Roma
2020- ad oggi	Membro della Commissione Qualità (AQ) del Corso di laurea di Farmacia della Sapienza Università di Roma
2020- 2023	Membro del tavolo tematico di fisiologia integrata dell'Agenzia Spaziale Italiana
2019-ad oggi	Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Farmacologia della Sapienza Università di Roma
2018- ad oggi	Membro del Comitato Direttivo del Gruppo di Lavoro in Neuropsicofarmacologia della Società Italiana di Farmacologia
2011-ad oggi	Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera della Sapienza Università di Roma
2018-2021	Membro della Commissione Tirocinio del Corso di laurea di CTF e Farmacia della Sapienza Università di Roma
2015-2016	Membro della Commissione Acquisizione Medie e Grandi Attrezzature di Ateneo e Grandi Scavi Archeologici della Sapienza Università di Roma

**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

- 2014,-15,-17,-19,-23 Membro commissione giudicatrice esame di stato abilitante alla professione di Farmacista, Sapienza Univ di Roma
- 2014 ad oggi Responsabile del benessere animale (RBA) dello stabulario di Farmacologia del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia della Sapienza Università di Roma
- 2014 ad oggi Membro e Segretario (eletto) dell’Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA) del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia della Sapienza Università di Roma
- 2014 Presidente Commissione d’aula per la prova di ammissione ai Corsi di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato in Farmacia e Chimica e tecnologia farmaceutiche della Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma
- 2013, -14, -21, -23 Membro commissione giudicatrice per l’ammissione alla Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera della Sapienza Università di Roma
- 2013-2019 Junior Fellow - Scuola Superiore di Studi Avanzati Sapienza
- 2012, -17, -21, -23 Membro della commissione esaminatrice per gli esami di ammissione al dottorato di ricerca in Farmacologia e Tossicologia (ex Tossicologia), Sapienza Università di Roma
- 2012-ad oggi Promotore Accordo bilaterale Erasmus per mobilità docenti e studenti in uscita ed entrata tra Sapienza, Università di Roma e “Ludwig-Maximilians University” di Monaco di Baviera, Germania (promotore tedesco Prof. Gustav Schelling)
- 2008-ad oggi Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Farmacologia e Tossicologia della Sapienza Univ di Roma

## **SEZIONE XVII- PUBBLICAZIONI SELEZIONATE AI FINI DELLA PROCEDURA**

1. Morena M, Roozendaal B, Trezza V, Ratano P, Peloso A, Hauer D, Atsak P, Trabace L, Cuomo V, McGaugh JL, Schelling G, **Campolongo P**. Endogenous cannabinoid release within prefrontal-limbic pathways affects memory consolidation of emotional training. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)* 2014; 111(51):18333-8. IF=9.674; cit. 117.



**Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'** Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

2. Morena M and **Campolongo P**. The endocannabinoid system: An emotional buffer in the modulation of memory function. *Neurobiology of learning and memory* 2014; 112:30-43. IF=3.652; cit. 117
3. Atsak P, Hauer D, **Campolongo P**, Schelling G, Fornari RV, Roozendaal B. Endocannabinoid signaling within the basolateral amygdala integrates multiple stress hormone effects on memory consolidation. *Neuropsychopharmacology* 2015; 40(6):1485-94. Epub 2014 Dec 30. IF=7.048; cit. 69.
4. Morena M, De Castro V, Gray JM, Palmery M, Trezza V, Roozendaal B, Hill MN, **Campolongo P**. Training-Associated Emotional Arousal Shapes Endocannabinoid Modulation of Spatial Memory Retrieval in Rats. *Journal of Neuroscience* 2015; 14;35(41):13962-74. IF=5.924; cit. 59.
5. Hill MN, **Campolongo P**, Yehuda R, Patel S. Integrating Endocannabinoid Signaling and Cannabinoids into the Biology and Treatment of Posttraumatic Stress Disorder. *Neuropsychopharmacology* 2018; 43(1):80-102. Epub 2017 Jul 26. IF=6.544; cit. 164.
6. Santangelo V, Cavallina C, Colucci P, Santori A, Macrì S, McGaugh JL, **Campolongo P**. Enhanced brain activity associated with memory access in highly superior autobiographical memory. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)* 2018;115(30):7795-7800. IF=9.580; cit. 48.
7. Morena M, Berardi A, Colucci P, Palmery M, Trezza V, Hill MN, **Campolongo P**. Enhancing endocannabinoid neurotransmission augments the efficacy of extinction training and ameliorates traumatic stress-induced behavioral alterations in rats. *Neuropsychopharmacology* 2018; 43(6):1284-1296. IF=7.160; cit. 64.
8. Ratano P, Petrella C, Forti F, Passeri PP, Morena M, Palmery M, Trezza V, Severini C, **Campolongo P**. Pharmacological inhibition of 2-arachidonoylglycerol hydrolysis enhances memory consolidation in rats through CB2 receptor activation and mTOR signaling modulation. *Neuropharmacology* 2018; 138: 210-218. IF=4.367, cit. 40.
9. Melancia F, Schiavi S, Servadio M, Cartocci V, **Campolongo P**, Palmery M, Pallottini V, Trezza V. Sex-specific autistic endophenotypes induced by prenatal exposure to valproic acid involve anandamide signalling. *British Journal of Pharmacology* 2018;175(18):3699-3712. IF=6.583; cit. 91
10. Colucci P, Marchetta E, Mancini GF, Alva P, Chiarotti F, Hasan MT, **Campolongo P**. Predicting susceptibility and resilience in an animal model of post-traumatic stress disorder (PTSD). *Translational Psychiatry* 2020 Jul 21;10(1):243. IF=6.222; cit. 24.
11. Santori A, Morena M, Hill MN, **Campolongo P**. Hippocampal 2-Arachidonoyl Glycerol Signaling Regulates Time-of-Day- and Stress-Dependent Effects on Rat Short-Term Memory. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; 21(19):7316. IF=5.924; cit. 13.

Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza' Procedura valutativa per la copertura di un posto di **Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia – Facoltà di Farmacia e Medicina. GSD 05/BIOS-11 (EX SC 05/G1) – Settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A (EX SSD BIO/14)**. Decreto Rettrice (D.R.) Università di Roma “La Sapienza” n. 1338/2024 del 13.06.2024, codice concorso 2024POR008

12. Mancini GF, Marchetta E, Pignani I, Trezza V, **Campolongo P**. Social defeat stress during early adolescence confers resilience against a single episode of prolonged stress in adult rats. *Cells* 2021; 10(2):360. IF=7.666; cit. 13.
13. Torrisi SA, Lavanco G, Maurel OM, Gulisano W, Laudani S, Geraci F, Grasso M, Barbagallo C, Caraci F, Bucolo C, Ragusa M, Papaleo F, **Campolongo P**, Puzzo D, Drago F, Salomone S, Leggio GM. A novel arousal-based individual screening reveals susceptibility and resilience to PTSD-like phenotypes in mice. *Neurobiology of Stress* 2021; 14:100286. IF= 7.142; cit. 44.
14. Chen, Y. F., Song, Q., Colucci, P., Maltese, F., Siller-Pérez, C., Prins, K., McGaugh, J. L., Hermans, E. J., **Campolongo, P**, Nadif Kasri, N., & Roozendaal, B. Basolateral amygdala activation enhances object recognition memory by inhibiting anterior insular cortex activity. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)* 2022; 119(22), e2203680119. IF=11.100; cit. 8.
15. Morena M., Santori A., **Campolongo P**. Circadian regulation of memory under stress: Endocannabinoids matter. *Neuroscience and biobehavioral reviews* 2022; 138, 104712. IF=8.200; cit. 4.
16. Mancini GF, Meijer OC, **Campolongo P**. Stress in adolescence as a first hit in stress-related disease development: Timing and context are crucial. *Frontiers in Neuroendocrinology* 2023; 69:101065. IF= 6.500; cit. 2.

IF Totale (16 pubblicazioni) 113,3

IF Medio (16 pubblicazioni) 7,1

Roma, 2 luglio 2024

In fede