

**FORMATO EUROPEO
PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **COLUCCI PAOLA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Settembre 2016 – Ottobre 2016 Collaboratore Coordinato Continuativo presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia “V. Erspamer”, della Sapienza.
Titolo del progetto di Ricerca: “Acquisizione ed analisi di dati comportamentali per lo studio della reattività emozionale e della memoria nel ratto”.
- Luglio 2013 – Gennaio 2014 Tirocinio Professionale in Farmacia come laureanda in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, svolto presso la Farmacia Calderazzo Filippo, Corso della Repubblica 190, 04012 Cisterna di Latina.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Febbraio 2020 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca con menzione di Doctor Europaeus per il Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia XXXII ciclo presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia “V. Erspamer”, dell’Università degli Studi di Roma Sapienza. Votazione finale: Ottimo e Lode.
- Gennaio 2019 Corso “Scienza degli animali da laboratorio”, specie specifico Topo e Ratto – accreditato FELASA (Federation of European Laboratory Animal Science Association). Seguito presso Radboud University Medical Centre (Radboud UMC), Nijmegen, The Netherlands.
- Novembre 2018 - Maggio 2019 Visiting PhD Student presso Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Radboud University Nijmegen, The Netherlands. Titolo del progetto: “Memory generalization by stress: a neurobiological investigation into the effects of stress hormones on memory accuracy over time”.
- Giugno 2016 Abilitazione alla professione di Farmacista conseguita presso l’Università degli Studi di Roma “Sapienza”.
- Novembre 2007 – Marzo 2016 Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università degli Studi di Roma “Sapienza”. Votazione finale 110/110

PUBBLICAZIONI

1. **P. Colucci***, G. F. Mancini*, A. Santori, C. Zwergel, A. Mai, V. Trezza, B. Roozendaal, P. Campolongo, Amphetamine and the smart drug 3,4-methylenedioxypropylvalerone (MDPV) induce generalization of fear memory in rats. *Frontiers in Molecular Neuroscience*. 2019, <https://doi.org/10.3389/fnmol.2019.00292>. * equal contribution.
2. A. Santori*, **P. Colucci***, G. F. Mancini, M. Morena, M. Palmery, V. Trezza, MN. Hill, P. Campolongo, Anandamide modulation of circadian- and stress-dependent effects on rat short-term memory. *Psychoneuroendocrinology*. 2019; 108:1055-162. * equal contribution.
3. V. Santangelo, C. Cavallina, **P. Colucci**, A. Santori, S. Macrì, JL McGaugh, P. Campolongo Enhanced brain activity associated with memory access in highly superior autobiographical memory. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2018; 24;115(30):7795-7800.
4. M. Morena, A. Berardi, **P. Colucci**, M. Palmery, V. Trezza, MN Hill, P. Campolongo Enhancing Endocannabinoid Neurotransmission Augments The Efficacy of Extinction Training and Ameliorates Traumatic Stress-Induced Behavioral Alterations in Rats. *Neuropsychopharmacology*. 2018; 43(6):1284-1296.
5. N. Almenrader*, **P. Colucci***, V. De Castro, D. Valeri, M. Palmery, V. Trezza, P. Campolongo 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. * equal contribution.
6. E. Zamberletti, F. Piscitelli, V. De Castro, M. Gabaglio, **P. Colucci**, C. Fanali, P. Prini, T. Bisogno, M. Maccarrone, P. Campolongo, T. Rubino, D. Parolaro Lifelong imbalanced ω -3 fatty 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.

ABSTRACT E PRESENTAZIONI A CONVEGNI

1. **P. Colucci**, Predicting susceptibility and resilience in an animal model of Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD). 3rd Research Retreat Fondazione Santa Lucia, 18-19 Novembre 2019 Roma. Invited speaker.
2. **P. Colucci**, E. Marchetta, G. F. Mancini, P. Sementilli, S. Puglisi Allegra, P. Campolongo, Predicting susceptibility and resilience in an animal model of Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD). ERA-NET Neuron Midterm Meeting 2019, September 17-18, Lisbon, Portugal.
3. **P. Colucci**, E. Marchetta, G. F. Mancini, F. Marangio, S. Puglisi Allegra, P. Campolongo, Predicting susceptibility and resilience in an animal model of Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD). 7th Mediterranean Neuroscience Society Meeting 2019, June 23-27, Marrakech, Marocco. Invited speaker.
4. **P. Colucci**, F. Fortini, M. Splendori, S. Scaccianoce, P. Campolongo, Amphetamine modulation of long term object recognition memory in rats: Influence of stress. Federation of European Neuroscience Societies, biennial meeting 7-11 July 2018, Berlin, Germany.
5. **P. Colucci**, G. F. Mancini, M. Splendori, B. Roozendaal, P. Campolongo, Amphetamine and the “bath salt” 3,4-methylenedioxypropylvalerone (MDPV) differentially affect the accuracy of memory for emotional experiences in rats. International Conference on Learning and Memory 2018, April 18-22, Huntington Beach, California USA.
6. **P. Colucci**, A. Santori, M. Morena, M. Palmery, V. Trezza, MN. Hill, P. Campolongo, Effects of different post-encoding stress intensities on short-term recognition memory in rats: The endocannabinoid buffering. International Conference on Learning and Memory 2018, April 18-22, Huntington Beach, California USA.
7. **P. Colucci**, G. F. Mancini, A. Santori, P. Campolongo, Amphetamine and the “bath salt” 3,4-methylenedioxypropylvalerone (MDPV) alter accuracy of memory for emotional arousing experiences in rats. Italian Society of Pharmacology 38th National Congress, 25-28 Ott 2017, Rimini, Italy.

8. **P. Colucci**, G. F. Mancini, A. Santori, B. Roozendaal, P. Campolongo, Amphetamine and the 'bath salt' MDPV enhance generalization of memory for emotional experiences in rats. 6th Mediterranean Neuroscience Society Meeting 2017, June 12-15, St Julian's, Malta.

FINANZIAMENTI RICEVUTI (Principal Investigator)

Finanziamento di Ateneo "Avvio alla Ricerca" Università Degli Studi di Roma "Sapienza". Titolo del progetto: "Predicting susceptibility and resilience in an animal model of Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD)" (2019-2020).

Finanziamento di Ateneo "Avvio alla Ricerca" Università Degli Studi di Roma "Sapienza". Titolo del progetto: "Studio della funzione del sistema oppioide in risposta allo stress durante la fase di consolidamento della memoria: il ruolo dell'amigdala basolaterale" (2017-2018).

PREMI E BORSE DI STUDIO

"Valentina De Castro fellowship for young symposium speakers" per studenti di dottorato partecipanti come giovani speakers in simposi presso 7th Mediterranean Neuroscience Society Meeting 2019, June 23-27, Marrakech, Marocco.

Borsa di ricerca rilasciata dalla Società Italiana di Farmacologia (SIF) per lo svolgimento di brevi periodi all'estero (Novembre 2018).

Best Poster Prize Elsevier/J Neuroscience Methods for the Best Methodological Poster, Mediterranean Neuroscience Society Meeting 2017, 12-15 Giugno, St Julian's, Malta.

CERTIFICAZIONI

Certificato FELASA (Federation of European Laboratory Animal Science Association) – Introduzione alla Scienza degli Animali da Laboratorio; Specie-specifico: Topo e Ratto – 30/01/2019.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI

- 2019 Membro del progetto "Smart drugs? No grazie!", autorizzato e finanziato dalla Regione Lazio e Asl Roma 6, con il patrocinio della Regione Lazio e del Comune di Velletri, in collaborazione con l'Ordine dei Farmacisti di Roma.
- 2018 Ateneo 2018 - Membro non strutturato del gruppo di ricerca
- 2017 PRIN 2017 - Membro non strutturato del gruppo di ricerca

ATTIVITÀ DIDATTICA

- A.A 2019-2020 Culture della materia per l'insegnamento di "Farmacologia generale e molecolare" (SSD BIO/14) e "Farmacologia speciale e farmacoterapia" (SSD BIO/14) per il Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza".

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003 del 30 giugno 2003

Roma, 13/03/2020

PAOLA COLUCCI