

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

RUZZA CHIARA

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2017 – in corso
Dipartimento di Scienze Mediche, sezione di Farmacologia, Università di Ferrara, Italia
Università
Ricercatrice post doc
Ricerca

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2013 – in corso
UFPeptides srl, via Bologna 146, 44121, Ferrara, Italia
Spin off dell'Università di Ferrara
Amministratrice delegata
Amministratrice delegata

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Agosto 2016 – in corso
Università di Ferrara, Italia
Università
Cultrice della Materia di Farmacologia
Assistenza alla didattica (lezioni di farmacologia per i corsi di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentarie e di farmacologia dei disturbi del comportamento alimentare per il corso di laurea in Dietistica).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2017 – Luglio 2017
Università di Ferrara, Italia
Università
Docente di Farmacologia nel Master "Regulatory, Patent and Economic Aspects of Drug and Medical Devices Development"
Didattica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Ottobre 2017 – Dicembre 2017
Università di Ferrara, Italia
Università
Attività seminariali, corso di laurea in Dietistica, modulo: farmacologia dei disturbi del comportamento alimentare

• Principali mansioni e responsabilità • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Didattica Dicembre 2015 – Dicembre 2016 Dipartimento di Scienze Mediche, sezione di Farmacologia, Università di Ferrara, Italia Università Ricercatrice post doc finanziata dalla Società Italiana di Farmacologia Ricerca
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Maggio 2014 – Maggio 2014 Università di Ferrara, Italia Università Relatrice al corso in scienza degli animali da laboratorio Didattica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Aprile 2013 – Dicembre 2015 Dipartimento di Scienze Mediche, sezione di Farmacologia, Università di Ferrara, Italia Università Ricercatrice post doc Ricerca
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Settembre 2013 – Dicembre 2013 Department of Biophysics and Pharmacology, University of Rio Grande do Norte, Natal, Brasile. Università Ricercatrice post doc in visita finanziata dal bando giovani ricercatori dell'Università di Ferrara Ricerca
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Gennaio 2012 – Dicembre 2012 Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, Miller School of Medicine, University of Miami, USA Università Ricercatrice post doc Ricerca
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Maggio 2011 – Dicembre 2011 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, sezione di Farmacologia, Università di Ferrara, Italia Università Ricercatrice post doc finanziata dall'Istituto Nazionale d Neuroscienze Ricerca
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Luglio 2009 – Settembre 2009 Department of Psychiatry & Biobehavioral Sciences Semel Institute for Neuroscience & Human Behavior University of California at Los Angeles, USA Università Dottoranda in visita Ricerca
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	Maggio 2007 – Dicembre 2007 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, sezione di Farmacologia, Università di Ferrara, Italia

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università
Ricercatrice post laurea
Ricerca

Corso FELASA categoria C (scienza degli animali da laboratorio, progettazione ed esecuzione degli esperimenti), EMBL di Monterotondo, Italia. Aprile 2015.

Corso FELASA categoria B (scienza degli animali da laboratorio, esecuzione degli esperimenti), Università di Zurigo, Svizzera. Agosto 2014.

Dottorato in Farmacologia e Oncologia Molecolare, 14 marzo 2011. Titolo della tesi: Pharmacological and neurobiological studies on neuropeptide S and its receptor. Tutor: Dr. Girolamo Calò, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, sezione di Farmacologia, Università di Ferrara, Italia.

Abilitazione alla professione di Farmacista, dicembre 2007, Università di Ferrara, Italia.

Laurea specialistica in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, 22 Marzo 2007, Università di Ferrara, Italia. Punteggio: 110/110 e lode. Titolo della tesi: Progettazione e sintesi di derivati nucleosidici con funzionalità mimetiche del gruppo fosfato in posizione 5' come potenziali ligandi dei recettori P2.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- PRIMA LINGUA
ALTRE LINGUE
- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

OTTIME

Acquisite lavorando come amministratrice dello spin off UFPeptides srl e coordinando l'attività di ricerca di 6 studenti laureandi (Gemma Lanzo, Jolanda Gaita, Davide di Biasio, Silvia Radrezza, Martina Bergonzoni, Ilenia Zalin), 1 studente laureato (Alice Pulga) e 3 dottorandi (Iris de Medeiros, Laila Asth e Victor Holanda).

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2014 – in corso Federation of European Neuroscience Societies

2012 – in corso Society for Neuroscience

2009 – in corso Società Italiana di Farmacologia

2008 – in corso European Neuropeptide Club

2008 – in corso European Opioid Conference

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI SCIENTIFICHE

2013 – in corso IUPHAR Receptor Nomenclature Committee, Subcommittee Neuropeptide S
2012 – in corso Peer reviewer per le riviste scientifiche Peptides, Revista Brasileira de Farmacognosia, Anais da Academia Brasileira de Ciências, British Journal of Pharmacology, Neuroscience Letters, Journal of Functional Foods

ONORI E PREMI

2013, Basel Declaration award for education in animal research
2014, travel grant da FENS/IBRO per partecipare al FENS Forum di Milano, Italia, Luglio, 2014.
2011, travel grant dalla Società Italiana di Neuroscienze (SINS) per partecipare a IBRO world conference a Firenze, Italia, Giugno, 2011.
2010, travel grant per partecipare al 7th Joint Meeting of the European Neuropeptide Club and the American Summer Neuropeptide Conference, Giugno, 2010 Pécs, Ungheria

RICERCA FINANZIATA

2015, borsa di studio della Società Italiana di Farmacologia, titolo della ricerca: the neuropeptide S / NPSR system – an innovative pharmacological target for the treatment of bipolar disorders
2013, bando giovani ricercatori dell'Università di Ferrara, titolo della ricerca: study of the antimanic effects of the neuropeptide s receptor ligands.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- European opioide conference-European neuropeptide club joint meeting, 8-11 April 2008, Ferrara (Italy)
- III Meeting "Nuove prospettive in Chimica Farmaceutica", 13-14 February 2009, Castelvechio Pascoli (Italy)
- 34° Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia "Il valore del farmaco per la tutela della salute" 14-17 Ottobre 2009, Rimini (Italy)
- 7th Joint Meeting of the European Neuropeptide Club and the American Summer Neuropeptide Conference" 21 - 24. June, 2010 Pécs (Hungary)
- XIV seminario nazionale per dottorandi in farmacologia e scienze affini. 20-23 Settembre 2010, Siena (Italy)
- 8th IBRO World Congress of Neuroscience 14 – 18 July, 2011 Florence (Italy)
- Society for Neuroscience, 13 – 17 Ottobre, 2012, New Orleans (USA)
- Convegno monotematico SIF: Mood Disorders: from Neurobiology to Novel Therapeutic strategies, 20-21 March 2014, Modena (Italy)
- 9th FENS forum of Neuroscience. 5-9 July, Milan (Italy)
- Seminario Nazionale Dottorandi ed Assegnisti in Farmacologia. 16 – 18 Settembre 2014, Rimini (Italy)
- Convegno Monotematico SIF The Stressed Brain: Psychopathologic Implications and Pharmacological Intervention. 03-04 March 2016, Milan (Italy).
- XIX Seminario SIF Dottorandi e Assegnisti, 20-22/09/2016, Rimini, (Italy).
- Convegno Monotematico SIF The pharmacological basis of novel pain therapeutics. 04-05 May 2017, Florence (Italy).
- 38° Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia "Farmaci, salute e qualità della vita" 25-28 Ottobre 2017, Rimini (Italy)

**RELATRICE A CONGRESSI E
SEMINARI**

1. 25/10/2017 C. Ruzza, F. Ferrari, D. Malfacini, L. Asth, A. Rizzi, N.T. Zaveri, R. Guerrini, G. Calò. NOP receptor and functional selectivity. 38° Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia Rimini (Italy). Selected from abstract submission.
2. 04/05/2017 C. Ruzza, A. Rizzi, R. Guerrini, C. Trapella, and G. Calò. Antinociceptive effects of Nociceptin/Orphanin FQ receptor (NOP) agonists and mixed NOP/opioid agonists in the orofacial formalin test in mice. Convegno Monotematico SIF The pharmacological basis of novel pain therapeutics. Florence (Italy). Selected from abstract submission.
3. 20/09/2016 C. Ruzza, L. Asth, R. Guerrini, C. Trapella, EC. Gavioli, and G. Calò. Neuropeptide S reduces mouse aggressiveness in the resident/intruder test through selective activation of the neuropeptide S receptor. XIX Seminario SIF Dottorandi e Assegnisti, 20-22/09/2016 (Rimini, Italy). Selected from abstract submission.
4. 31/05/2016 C. Ruzza. PWT, Peptide Welding Technology. Meeting with Farmindustria (Rome, Italy). Selected among 70 projects presented on the website InnovationFlow (www.innovationflow.it).
5. 15/04/2016, University of Ferrara, "New guidelines for publication in biomedical journal", seminary for PhD students. Invited by Prof. F. di Virgilio
6. 03/03/2016 C. Ruzza, L. Asth, D. Malfacini, I. Medeiros, R. Guerrini, N.T. Zaveri, EC. Gavioli, G. Calò. Effects of nociceptin/orphanin FQ receptor partial agonists in mouse models of anxiety and depression. Convegno Monotematico SIF The Stressed Brain: Psychopathologic Implications and Pharmacological Intervention, Milan (Italy). Selected from abstract submission.
7. 21/03/2014 C. Ruzza, L. Asth, EC. Gavioli, C. Trapella, R. Guerrini, and G. Calò. Neuropeptide S and mania – a pharmacological study in mice. Convegno monotematico SIF: Mood Disorders: from Neurobiology to Novel Therapeutic strategies, Modena (Italy). Selected from abstract submission.
8. 13/12/2013, Department of Biophysics and Pharmacology, Federal University of Rio Grande do Norte, Natal, Brazil "Study of the antimanic properties of neuropeptides S receptor ligands", seminary for undergraduate and PhD students. Invited by Prof. E. C. Gavioli
9. 22/09/2010 C. Ruzza. In vitro and in vivo pharmacological characterization of Neuropeptide S receptor ligands. XIV seminario nazionale per dottorandi in farmacologia e scienze affini, Siena (Italy). Selected from abstract submission.

INTERRUZIONI DI CARRIERA

07/05/2015 – 08/11/2015 congedo di maternità
26/04/2018 - in corso congedo di maternità

ALLEGATI

ALLEGATO 1, LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data Ferrara, 31 luglio 2018

Firma CHIARA RUZZA

Autorizzo la pubblicazione del presente CV sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara

Data Ferrara, 31 luglio 2018

Firma CHIARA RUZZA

Lista delle pubblicazioni

Full papers

h index: 11; citazioni: 445; primo autore o autore corrispondente: 11/28 pubblicazioni (dati Scopus)

1. Calo' G, Rizzi A, **Ruzza C.**, Ferrari F., Salvatore Pacifico S., PhD; Gavioli EC., Salvadori S., Guerrini, R (2018). Peptide welding technology - a simple strategy for generating innovative ligands for G protein coupled receptors. *Peptides*. 99:195-204. IF 2.78
2. Rizzi A, **Ruzza C.**, Bianco S, Trapella C, Calo' G (2017). Antinociceptive action of NOP and opioid receptor agonists in the mouse orofacial formalin test. *Peptides*. 94:71-77. IF 2.78
3. Cerlesi MC, Ding H, Bird MF, Kiguchi N, Ferrari F, Malfacini D, Rizzi A, **Ruzza C.**, Lambert DG, Ko MC, Calo G, Guerrini R (2017). Pharmacological studies on the NOP and opioid receptor agonist PWT2-[Dmt¹]N/OFQ(1-13). *Eur J Pharmacol*. 794:115-126. IF 2.89
4. **Ruzza C.**, Calò G, Di Maro S, Pacifico S, Trapella C, Salvadori S, Preti D, Guerrini R. (2017) Neuropeptide S receptor ligands: a patent review (2005-2016). *Expert Opin Ther Pat*. 27:3, 347-362. IF 3.04
5. Ferrari F, Cerlesi MC, Malfacini D, Asth L, Gavioli EC, Journigan BV, Kamakolanu UG, Meyer ME, Yasuda D, Polgar WE, Rizzi A, Guerrini R, **Ruzza C.**, Zaveri NT, Calo G. (2016) In vitro functional characterization of novel nociceptin/orphanin FQ receptor agonists in recombinant and native preparations. *Eur J Pharmacol*. 793:1-13. IF 2.89
6. Rizzi A, Cerlesi MC, **Ruzza C.**, Malfacini D, Ferrari F, Bianco S, Costa T, Guerrini R, Trapella C, Calo' G. Pharmacological characterization of cebranopadol a novel analgesic acting as mixed nociceptin/orphanin FQ and opioid receptor agonist. *Pharmacology Research & Perspectives*. 4(4): e00247. IF n.d.
7. Asth L, **Ruzza C***, Malfacini D, Medeiros I, Guerrini R, Zaveri NT, Gavioli EC, Calo' G. (2016) Beta-arrestin 2 rather than G protein efficacy determines the anxiolytic- versus antidepressant-like effects of nociceptin/orphanin FQ receptor ligands. *Neuropharmacology*. 105:434-42. IF 5.01
8. Medeiros IU, Ruzza C, Asth L, Guerrini R, Romão PR, Gavioli EC, Calo G. (2015) Blockade of nociceptin/orphanin FQ receptor signaling reverses LPS-induced depressive-like behavior in mice. *Peptides*. pii: S0196-9781(15)00162-X IF 2.78
9. **Ruzza C***, Asth L, Guerrini R, Trapella C, Gavioli EC. (2015) Neuropeptide S reduces mouse aggressiveness in the resident/intruder test through selective activation of the neuropeptide S receptor. *Neuropharmacology*. 97:1-6 IF 5.01
10. **Ruzza C.**, Rizzi A, Malfacini D, Molinari S, Giuliano C, Lovati E, Pietra C, Calo' G. (2015) In vitro and in vivo pharmacological characterization of Pronetupitant, a prodrug of the neurokinin 1 receptor antagonist Netupitant. *Peptides*. 69:26-32. IF 2.78
11. Rizzi A, Sukhtankar DD, Ding H, Hayashida K, **Ruzza C.**, Guerrini R, Calò G, Ko MC. (2015) Spinal antinociceptive effects of the novel NOP receptor agonist PWT2-nociceptin/orphanin FQ in mice and monkeys. *British Journal of Pharmacology*. 172:3661-70. IF 5.49
12. **Ruzza C.**, Rizzi A., Malfacini D., Pulga A., Pacifico S., Salvadori S., Trapella C., Reinscheid RK, Calo' G., and Guerrini R. (2015) In vitro and in vivo pharmacological characterization of a neuropeptide S tetrabranch derivative. *Pharmacology Research & Perspectives*. 3(1):e00108. IF n.d.
13. **Ruzza C.**, Rizzi A., Malfacini D., Cerlesi MC., Ferrari F., Marzola E., Ambrosio C. Gro' C., Salvadori S., Costa T., Calo' G., and Guerrini R. (2014). Pharmacological characterization of tachykinin tetrabranch derivatives. *British Journal of Pharmacology*. 171:4125-37 IF 5.49
14. Rizzi, A., Malfacini, D., Cerlesi, MC, Ruzza, C., Marzola, E., Bird, M., Rowbotham, DJ., Salvadori, S., Guerrini, R., Lambert, DG. and Calo, G. (2014) In vitro and in vivo pharmacological characterization of nociceptin/orphanin FQ tetrabranch derivatives. *British Journal of Pharmacology*. 171:4138-53 IF 5.49
15. Pelà, M, Del Zoppo L., Allegri L., Marzola E, Trapella C., **Ruzza C.**, Calo' G., Perissutti E., Frecentese F., Salvadori S., Guerrini R. (2014). Racemic synthesis and solid phase peptide synthesis application of the chimeric Valine/Leucine derivative 2-amino-3,3,4-trimethyl-pentanoic acid. *Pharmazie*. 69: 496–499 IF 1.13
16. **Ruzza C.**, del Zoppo L., Malfacini D., Pela' M., Trapella C., Grieco P, Salvadori S, Calo' G., and Guerrini R. (2014) [D-Pen(p-BuBzl)⁵]NPS, a novel ligand for the neuropeptide S receptor – structure activity and pharmacological studies. *Medicinal chemistry research*. 23:3503–09 IF 1.27
17. V. Camarda, **C. Ruzza***, A. Rizzi, C. Trapella, R. Guerrini, RK Reinscheid, G. Calo'. (2013) In vitro and in vivo pharmacological characterization of the novel neuropeptide S receptor ligands QA1 and P11. *Peptides*, 48:27-35 IF 2.78
18. A. Pulga, **C. Ruzza**, A. Rizzi, R. Guerrini, G. Calo'. (2012) Anxiolytic- and panicolytic-like effects of Neuropeptide S in the mouse elevated T-maze. *Eur J Neurosci*. 36:3531-7. IF 2.95
19. **C. Ruzza**, A. Rizzi, V. Camarda, A. Pulga, G. Marzola, M. Filaferro, C. Novi, V. Ruggieri, E. Marzola, G. Vitale, S. Salvadori, R. Guerrini, G. Calo'. (2012) [tBu-D-Gly⁵]NPS, a pure and potent antagonist of the neuropeptide S receptor: in vitro and in vivo studies. *Peptides*. 34:404-11. IF 2.78

20. **C. Ruzza***, A. Pulga, A. Rizzi, G. Marzola, R. Guerrini, G. Calò'. (2012) Behavioral phenotypic characterization of CD-1 mice lacking the neuropeptide S receptor. *Neuropharmacology*. 62:1999-2009 IF 5.01
21. C. Trapella, M. Pela, L. Del Zoppo, G. Calò, V. Camarda, **C. Ruzza**, A. Cavazzini, V. Costa, V. Bertolasi, RK Reinscheid, S. Salvadori, R. Guerrini. (2011) Synthesis and Separation of the Enantiomers of the Neuropeptide S Receptor Antagonist (9R/S)-3-Oxo-1,1-diphenyl-tetrahydro-oxazolo[3,4-a]pyrazine-7-carboxylic Acid 4-Fluoro-benzylamide (SHA 68). *J Med Chem*. 54:2738-44. IF 6.26
22. **C. Ruzza**, A. Rizzi, C. Trapella, M. Pela', V. Camarda, V. Ruggieri, M. Filaferrò, C. Cifani, RK. Reinscheid, G. Vitale, R. Ciccocioppo, S. Salvadori, R. Guerrini, G. Calò'. (2010) Further studies on the pharmacological profile of the neuropeptide S receptor antagonist SHA 68. *Peptides* 31:915-25. IF 2.78
23. R. Guerrini, V. Camarda, C. Trapella, G. Calò, A. Rizzi, **C. Ruzza**, S. Fiorini, E. Marzola, RK. Reinscheid, D. Regoli, S. Salvadori. (2009) Further studies at neuropeptide s position 5: discovery of novel neuropeptide S receptor antagonists. *J Med Chem*. 52:4068-71. IF 6.26
24. V. Camarda, A. Rizzi, **C. Ruzza**, S. Zucchini, G. Marzola, E. Marzola, R. Guerrini, S. Salvadori, R. K. Reinscheid, D. Regoli, G. Calò'. (2009) In vitro and in vivo pharmacological characterization of the neuropeptide S receptor antagonist [D-Cys⁵(Bu)⁵]NPS. *J Pharmacol Exp Ther*. 328:549-55. IF 3.87
25. R. Guerrini, V. Camarda, C. Trapella, G. Calò, A. Rizzi, **C. Ruzza**, S. Fiorini, E. Marzola, R. K. Reinscheid, D. Regoli, S. Salvadori (2009) Synthesis and Biological Activity of Human Neuropeptide S Analogues Modified in Position 5: Identification of Potent and Pure Neuropeptide S Receptor Antagonists. *J. Med. Chem*. 52:524-9. IF 6.26
26. V. Camarda, C. Trapella, G. Calò', R. Guerrini, A. Rizzi, **C. Ruzza**, S. Fiorini, E. Marzola, R. K. Reinscheid, D. Regoli, S. Salvadori (2008) Structure-activity study at positions 3 and 4 of human neuropeptide S. *Bioorg Med Chem*. 16:8841-5. IF 2.93
27. A. Rizzi, R. Vergura, G. Marzola, **C. Ruzza**, R. Guerrini, S. Salvadori, D. Regoli, G. Calò'. (2008) Neuropeptides S is a stimulatory anxiolytic – a behavioral study in mice. *Br J Pharmacol*. 154:471-9. IF 5.49
28. V. Camarda, C. Trapella, G. Calò', R. Guerrini, A. Rizzi, **C. Ruzza**, S. Fiorini, E. Marzola, R.K. Reinscheid, D. Regoli, S. Salvadori. (2008) Synthesis and biological activity of human neuropeptide S analogues modified in position 2. *J Med Chem*. 51:655-8. IF 6.26

*corresponding author

Abstracts

1. **C. Ruzza**, A. Rizzi, R. Vergura, G. Marzola, R. Guerrini, S. Salvadori, D. Regoli, G. Calò': Neuropeptides S is a stimulatory anxiolytic – a behavioral study in mice. *European opioide conference-European neuropeptide club joint meeting, 8-11 April 2008, Ferrara (Italy)*.
2. **C. Ruzza**, R. Guerrini, V. Camarda, C. Trapella, G. Calò, A. Rizzi, S. Fiorini, E. Marzola, R. K. Reinscheid, D. Regoli and S. Salvadori: Synthesis and Biological Activity of Human Neuropeptide S Analogues Modified in Position 5: Identification of Potent and Pure Neuropeptide S Receptor Antagonists. *III Meeting "Nuove prospettive in Chimica Farmaceutica", 13-14 February 2009, Castelveccchio Pascoli (Italy)*.
3. **C. Ruzza**, V. Camarda, A. Rizzi, C. Trapella, M. Pelà, R. Guerrini, D. Regoli, S. Salvadori, and Girolamo Calò. *In vitro and in vivo pharmacological characterization of the Neuropeptide S receptor antagonist SHA 68. 34° Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia "Il valore del farmaco per la tutela della salute" 14-17 Ottobre 2009, Rimini (Italy)*.
4. **C. Ruzza**, A. Rizzi, E. Marzola, R. Guerrini, S. Salvadori and G. Calò'. *In vivo pharmacological characterization of the Neuropeptide S receptor antagonist [Bu-D-Gly⁵]NPS. "Neuropeptides 2010, The 7th Joint Meeting of the European Neuropeptide Club and the American Summer Neuropeptide Conference" 21 - 24. June, 2010 Pécs (Hungary)*
5. **C. Ruzza**. *In vitro and in vivo pharmacological characterization of Neuropeptide S receptor ligands. XIV seminario nazionale per dottorandi in farmacologia e scienze affini. 20-23 Settembre 2010, Siena (Italy) – oral presentation -*
6. **C. Ruzza**, A. Rizzi, G. Marzola, A. Pulga, R. Guerrini, G. Calò. Locomotor activity stimulatory effects of neuropeptide S in mice are due to selective NPSR activation and display no tolerance liability. *"8th IBRO World Congress of Neuroscience" 14 – 18 July, 2011 Florence (Italy)*
7. **C. Ruzza**, L. Asth, EC. Gavioli, C. Trapella, R. Guerrini, and G. Calò. Neuropeptide S and mania – a pharmacological study in mice. *Convegno monotematico SIF: Mood Disorders: from Neurobiology to Novel Therapeutic strategies, 20-21 March 2014, Modena (Italy) – oral presentation -*
8. **C. Ruzza**, L. Asth, EC. Gavioli, C. Trapella, R. Guerrini, and G. Calò. Neuropeptide S and mania – a pharmacological study in mice. *9th FENS forum of Neuroscience. 5-9 July 2014, Milan (Italy)*
9. **C. Ruzza**, A. Rizzi, D. Malfacini, C. Pietra, G. Calò. In vitro and in vivo pharmacological characterization of Pronetupitant. *Seminario Nazionale Dottorandi ed Assegnisti in Farmacologia. 16 – 18 Settembre 2014, Rimini (Italy)*.
10. **C. Ruzza**, L. Asth, D. Malfacini, I. Medeiros, R. Guerrini, NT Zaveri, EC Gavioli, G. Calò'. Effects of nociceptin/orphanin FQ receptor partial agonists in mouse models of anxiety and depression. *Convegno Monotematico SIF The Stressed*

Brain: Psychopathologic Implications and Pharmacological Intervention. 03-04 March 2016, Milan (Italy). – oral presentation –

11. **C. Ruzza**, L. Asth, R. Guerrini, C. Trapella, EC. Gavioli, and G. Calo. Neuropeptide S reduces mouse aggressiveness in the resident/intruder test through selective activation of the neuropeptide S receptor. XIX Seminario SIF Dottorandi e Assegnisti, 20-22/09/2016 Rimini (Italy). – oral presentation –
12. **C. Ruzza**, A. Rizzi, R. Guerrini, C. Trapella, and G. Calo. Antinociceptive effects of Nociceptin/Orphanin FQ receptor (NOP) agonists and mixed NOP/opioid agonists in the orofacial formalin test in mice. Convegno Monotematico SIF The pharmacological basis of novel pain therapeutics. 04-05 May 2017, Florence (Italy). – oral presentation –
13. **C. Ruzza**, F. Ferrari, D. Malfacini, L. Asth, A. Rizzi, N.T. Zaveri, R. Guerrini, G. Calò. NOP receptor and functional selectivity. 38° Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia. 25-28 Ottobre 2017, Rimini (Italy). – oral presentation –