

Anita
Calevro



PRESENTAZIONE

Medico Chirurgo specialista in Farmacologia Medica

ESPERIENZA LAVORATIVA

Parma

● Medico per Emergenza Covid-19

Dipartimento di Sanità Pubblica di Ausl Parma

Organizzazione ed esecuzione tamponi diagnostici per il virus Covid-19

31/08/2019 – 30/11/2019 – Parma

● Medico specialista

Terme Monticelli

Prescrizione cure inalatorie con acque solfuree e salsobromiodiche

08/08/2013 – 26/06/2019

● Medico specializzando in Farmacologia Medica

Università di Modena e Reggio Emilia

1. Prestazione medica presso il Centro Cefalee e abuso farmaci, Strutture di Tossicologia e Farmacologia Clinica; AOUPoliclinico di Modena.

2. Partecipazione a studi pilota sulla determinazione di farmaci analgesici e psicofarmaci sul capello in pazienti cefalalgici;

Struttura di Tossicologia e Farmacologia Clinica- AOU Policlinico di Modena.

3. Attività di ricerca preclinica sull'azione di neuropeptidi melanocortinici dell'idrogeno solforato in modelli sperimentali, principalmente nel Morbo di Alzheimer; Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze dell'Università di Modena.

4. Prestazione medica presso il SerDP di Parma. Dal 15/11/2016 al 31/01/2017, ambulatorio sostanze d'abuso. Dal 31/07/2017 al 20/10/2017, ambulatorio alcolologia.

01/02/2015 – 28/02/2016 – Londra

● Clinical Research Fellow

King's College London

1. Attività di ricerca preclinica sull'effetto del trattamento con antipsicotici sui markers infiammatori nel tessuto adiposo.

2. Attività di ricerca clinica sui markers infiammatori e disturbi dell'umore.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/06/2019

Specializzazione in Farmacologia Clinica

Università di Modena e Reggio Emilia

110/110 e lode

01/01/2018 – 18/09/2020

Master in Agopuntura e Medicina Tradizionale Cinese

Accademia MTC Bologna

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano e russo

inglese (certificazione IELTS)

Ascolto
C2

Lettura
C2

Produzione orale
C1

Interazione orale
C1

Scrittura
C1

CONFERENZE E SEMINARI

09/12/2019 – Università degli studi di Modena, corso di laurea Farmacia.

Relatore ospite UNIMORE.

Lezione su "Sostanze d'abuso e focus sull'oro impattone in confronto del cervello degli adolescenti"

11/01/2018 – 12/01/2018 – CAV, PAVIA

ATOXCORSOAVANZATODITOSSICOLOGIACLINICA:TRATTAMENTI EPROCEDURENELLEINTOSSICAZIONIACUTE

Intossicazioni da neuropsicofarmaci, sostanze d'abuso, nuove sostanze psicoattive.

Intossicazioni da veleni animali e vegetali, pesticidi ed erbicidi, prodotti di combustione, funghi. Intossicazioni da farmaci antinfiammatori e farmacovigilanza nel sistema dell'urgenza, farmaci cardiovascolari.

Intossicazioni da caustici e da prodotti domestici, alcoli e glicoli. Incidenti chimici e grandi emergenze.

Attività del CAV di Pavia per la Scorta Nazionale Antidoti.

28/09/2017 – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

IV CONGRESSO REGIONALE DI TOSSICOLOGIA WORKSHOP ALCOLOGICO

25/10/2017 – 28/10/2017 – Rimini

38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia Rimini

Comunicazione orale

Titolo: Mechanism Of Hydrogen Sulde Against Progression Of Severe Alzheimer's Disease. Calevra A., Canalini F., Ottani A., Vandini E., Giuliani D., Guarini S.

21/06/2017 – Giornata di Studio organizzata da SITOX, Società italiana di Tossicologia

Cannabis Day

22/05/2017 – 27/05/2017 – Stresa

5° Summer School of Clinical Pharmacology-10° Forum Nazionale Pharma

23/05/2014 – Policlinico Universitario di Verona

Convegno Nazionale: Oppioidi di prescrizione: uso, abuso ed addiction

19/10/2013 – Modena

1° CONVEGNO REGIONALE DI TOSSICOLOGIA

"Gli adolescenti e la chimica problematica"

ONORIFICENZE ERICONOSCIMENTI

19/12/2018

Premiazione da parte del Rettore di Modena per giovani ricercatori, 2018 – UNIVERSITA' DI MODENA

Cerimonia di premiazione per giovani ricercatori che si sono distinti nella ricerca conseguendo riconoscimenti nazionali e internazionali di carattere competitivo.

24/05/2018

2018 Poster premiato presso il "5th Maudsley Mediterrean Forum" – Maudsley Mediterrean Forum

Poster Titolo: Mechanism of Hydrogen Sulde against progression of severe Alzheimer's Disease in transgenic micemodells.

Calevro A., Giuliani D., Canalini F., Ottani A., Vandini E., Guarini S.

21/03/2016

Premiazione da parte del Rettore di Modena per giovani ricercatori, 2016 – UNIVERSITA' DI MODENA

Attestato di benemerenzaper giovani ricercatori che si sono distinti nella ricerca conseguendo riconoscimenti nazionali e internazionali di carattere competitivo.

2015 BAP Training Bursary, Summer Meeting, Bristol – British Association for Psychopharmacology

Poster

Titolo: Neuroinflammation in depression: The M1/M2 microglia paradigm.
Calevro A, Pariante C.M, Mondelli V.

18/09/2015

Borsa SIF per giovane ricercatore con progetti di ricerca all'estero

– SIF, Società Italiana Farmacologia

Progetto: Effetti del trattamento con antipsicotici sull'attivazione macrofagica nel tessuto adiposo in modello animale sperimentale.

King's College London

PUBBLICAZIONI

Articoli pubblicati I

Mechanisms of Hydrogen Sulfide against the Progression of Severe Alzheimer's Disease in Transgenic Mice at Different Ages.

Vandini E, Ottani A, Zaffe D, Calevro A, Canalini F, Cavallini GM, Rossi R, Guarini S, Giuliani D. *Pharmacology*. 2019;103(1-2):50-60.

Effects of chronic antipsychotic drug exposure on the expression of Translocator Protein and inflammatory markers in rat adipose tissue. **Calevro A, Cotel MC, Natesan S, Modo M, Vernon AC, Mondelli V.** *Psychoneuroendocrinology*. 2018 Sep;95:28-33.

NDP- α -MSH attenuates heart and liver responses to myocardial reperfusion via the vagus nerve and JAK/ERK/STAT signaling.

Ottani A, Giuliani D, Neri L, Calevro A, Canalini F, Vandini E, Cainazzo MM, Ruberto IA, Barbieri A, Rossi R, Guarini S. *Eur J Pharmacol*. 2015 Dec 15;769:22-32.

NDP- α -MSH induces intense neurogenesis and cognitive recovery in Alzheimer transgenic mice through activation of melanocortin MC4 receptors. Giuliani D, Neri L, Canalini F, Calevro A, Ottani A, Vandini E, Sena P, Zaffe D, Guarini S. *Mol Cell Neurosci*. 2015 Jul;67:13-21. PMID:26003413

Articoli pubblicati II

Protective effects of the melanocortin analog NDP- α -MSH in rats undergoing cardiac arrest

Ottani A, Neri L, Canalini F, Calevro A, Rossi R, Cappelli G, Ballestri M, Giuliani D, Guarini S. *Eur J Pharmacol*. 2014 Dec 15;745:108-16.

Melanocortins protect against brain damage and counteract cognitive decline in a transgenic mouse model of moderate Alzheimer's disease.

Giuliani D, Galantucci M, Neri L, Canalini F, Calevro A, Bitto A, Ottani A, Vandini E, Sena P, Sandrini M, Squadrito F, Zaffe D, Guarini S. *Eur J Pharmacol*. 2014 Oct 5;740:144-50.

Effects of medical therapies for acromegaly on glucose metabolism.

Urbani C, Sardella C, Calevro A, Rossi G, Scattin L, Lombardi M, Lupi L, Manetti L, Martino E, Bogazzi F. *Eur J Endocrinol*. 2013 Jun 7;169(1):99-108.

Modulation of the JAK/ERK/STAT signaling in melanocortin-induced inhibition of local and systemic responses to myocardial ischemia/reperfusion. Ottani A, Galantucci M, Ardimento E, Neri L, Canalini F, Calevro A, Zaffe D, Novellino E, Grieco P, Giuliani D, Guarini S. *Pharmacol Res.* 2013;72:1-8.

● Poster I

Mechanism of Hydrogen Sulphide against progression of severe Alzheimer's Disease in transgenic mice

Calevro A., Giuliani D., Canalini F., Ottani A., Vandini E., Guarini S. 5 Maudsley Mediterranean Forum, Palermo Forum, Palermo, 21-24 May 2018

Study on Protective Action of Hydrogen Sulphide in Rat and Mouse Models of Alzheimer's Disease

Vandini E., Giuliani D., Ottani A., Calevro A., Canalini F., Guarini S. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia Rimini, 25-28 Ottobre 2017

Effects of antipsychotic treatment on macrophage activation in the adipose tissue

Calevro A, Cotel M, Kapur S, Pariante C, Vernon A, Mondelli V. "2016 BAP Summer Meeting" – 17-20 of July 2016 Brighton, UK.

Neuroprotection and Neurogenesis induced by peptide Ndp- α -msh in transgenic mice models of AD.

Calevro A, Giuliani D, Canalini F, Ottani A, Vandini E, Sena P, Zaffe D, Grieco P, Guarini S. "15th Naples Workshop on Bioactive Peptides" 23rd-25th 2016 of June, Naples, Italy.

Melanocortins Protect Rats Undergoing Cardiac Arrest.

Giuliani D, Ottani A, Neri L, Canalini F, Calevro A, Rossi R, Cappelli G, Vandini E, Ballestri M, Guarini S. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia 27th-30th of October 2015, Naples, Italy.

Stimulation of brain melanocortin MC4 receptors Stimulation of brain melanocortin MC4 receptors enhances neurogenesis and counteracts cognitive decline in a transgenic mouse model of Alzheimer's disease.

Neri L, Canalini F, Calevro A, Ottani A, Vandini E, Sena P, Zaffe D, Giuliani D, Guarini S. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia 27th-30th October 2015, Naples, Italy.

NDP- α -MSHP Preserves Brain Morphology and Cognitive Performance in Tg2576 Mice with Moderate AD

Canalini F, Giuliani D, Neri L, Calevro A, Bitto A, Ottani A, Vandini E, Sena P, Altavilla D, Squadrito F, Zaffe D, Guarini S (Modena, Messina). 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia 27th-30th October 2015, Naples, Italy.

● **Poster II**

JAK/ERK/STAT signaling is remodulated by melanocortins in myocardial reperfusion: melanocortins in myocardial reperfusion via the vagus nerve.

Vandini E, Ottani A, Giuliani D, Neri L, Calevro A, Canalini F, Rossi R, Guarini S. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia 27th-30th October 2015, Naples, Italy.

Neuroinflammation in depression: The M1/M2 microglia paradigm.

Calevro A, Pariante C.M, Mondelli V. Summer Meeting of the British Association of Psychopharmacology 26th July 2015-29th July 2015, University of Bristol, UK.

Melanocortins modulate the JAK/ERK/STAT pathways in myocardial ischemia/reperfusion. Ottani A, Galantucci M, Neri L, Canalini F, Calevro A, Zaffe D, Guarini S, Giuliani D. 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia 23th-26th October 2013, Turin, Italy.

● **Capitoli Libri**

2013

Cap: Differenziale benzodiazepine

Luigi A.P, Guerzoni S, Calevro A.

Testo: Benzodiazepine: uso, abuso e dipendenza Dall'epidemiologia al trattamento

2013 VERONA EDIZIONI CLAD-ONLUS

RETI E AFFILIAZIONI

- **Iscrizione Ordine dei Medici di Parma, n°**
- **6603** Iscrizione General Medical Council, Londra, n° 752
- **9269** Iscrizione SUMAI
- **Iscrizione Società Italiana Farmacologia, SIF.**