

CURRICULUM VITAE

DR.SSA MARIA VITTORIA MICIONI DI BONAVENTURA

NOME E COGNOME: Maria Vittoria Micioni Di Bonaventura

NAZIONALITA': Italiana

RECAPITI: Email: mariavittoria.micioni@unicam.it

FORMAZIONE PROFESSIONALE E TITOLI CONSEGUITI

Aprile 2017

Conseguimento **Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia** per il settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia. Bando D.D. 1532/2016. Dal 12/04/2017 al 12/04/2023. Giudizio della commissione ASN in allegato.

Aprile - Maggio 2017

Corsi di formazione sulle procedure di riconoscimento e gestione del dolore negli animali da laboratorio, su legislazione, benessere e gestione degli animali impiegati in progetti di ricerca sperimentali (topi e ratti). Certificati in allegato.

24 Settembre 2016

Corso di perfezionamento universitario "Gestione Manageriale del Dipartimento Farmaceutico" presso l'Università di Camerino. Diploma in allegato.

1- 5 Settembre 2014

International Summer School on Nutrigenomics, University of Camerino.

28 Giugno - 4 Luglio 2014

XII International Summer School of Neuroscience "Dopamine", Catania. Federation of European Pharmacological Societies (EPHAR), Italian Society of Pharmacology (SIF), Italian Society of Neuropsychopharmacology (SINPF).

22 Febbraio 2013

Titolo di Master Universitario di II Livello "Manager di Dipartimenti Farmaceutici" presso l'Università di Camerino. Pergamena in allegato.

26-28 Settembre 2012

Summer School: "Drug Addiction: from basic science to clinical management", Busto Arsizio (Varese), Società Italiana di Farmacologia e Università dell'Insubria.

24 Febbraio 2012

Dottorato di ricerca in “Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology”, XXIV ciclo, Università di Camerino. Tesi di dottorato: *Innovative pharmacological strategies for treatment of binge-type eating disorders*. Relatori: Prof. Maurizio Massi, Dr. Carlo Cifani. Pergamena in allegato.

Agosto 2008

Soggiorno estero per il perfezionamento della lingua inglese tramite la partecipazione al corso intensivo EF Summer course di Londra (UK).

28 Marzo 2008

Laurea in Farmacia presso l'Università di Camerino con valutazione 110/110 e lode.

Tesi sperimentale in Farmacologia dal titolo: *Congenetic data show females are suitable models to elucidate the genetics of binge eating disorder?*

Relatori: Prof.ssa Ingrid Kloeting, Prof. Carlo Polidori e Prof. Maurizio Massi. Pergamena in allegato.

Agosto 2005

Soggiorno studio di 4 settimane presso University of Victoria, Canada.

ESPERIENZE PROFESSIONALI E POSIZIONI ACCADEMICHE

Febbraio 2017 - Maggio 2018

Visiting Researcher University of Experimental Therapeutics Institute, Mount Sinai Hospital, Icahn School of Medicine, New York (USA). Supervisor: Prof. Paul J Kenny, PhD, Ward-Coleman Professor and Chair of Arthur M. Fishberg Department of Neuroscience Experimental Therapeutics Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai. **Lettera di referenza in allegato.**

Marzo - Maggio 2015

Visiting Researcher University of Zurich, Institute of Veterinary Physiology, Veterinary Faculty and Centre for Integrative Human Physiology. Supervisor: Prof. Thomas A. Lutz (Director of the Institute). **Lettera di referenza in allegato.**

Luglio 2013 - Luglio 2016

Assegnista di ricerca presso Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino, Settore Scientifico Disciplinare BIO/14: *Epigenetic modulation of eating disorders and obesity: searching for new pharmacotherapies*. Supervisor: Prof. Carlo Cifani.

Assegno di Ricerca nell'ambito del **Progetto FIRB2012 finanziato dal MIUR.**

2014-2016

Rappresentante degli assegnisti di ricerca nel Consiglio della Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino.

Luglio 2012 - Giugno 2013

Assegnista di ricerca presso Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino, Settore Scientifico Disciplinare BIO/14: *Innovative strategies for the pharmacotherapy of Binge Eating Disorder and Bulimia Nervosa*. Supervisor: Prof. Carlo Cifani.

Settembre 2011- Febbraio 2012

Attività di ricerca come PhD student presso University of Zurich, Institute of Veterinary Physiology, Vetsuisse Faculty and Centre for Integrative Human Physiology, Zurich, Switzerland, focalizzata allo studio dell'influenza del ciclo ovarico negli episodi di binge eating in ratte.
Supervisor: Prof. Thomas A. Lutz.

2009-2011

Attività di ricerca come PhD student presso l'Unità di Farmacologia della Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute dell'Università degli Studi di Camerino. In tale periodo la Dr.ssa Micioni Di Bonaventura si è occupata principalmente di studi di farmacologia comportamentale focalizzati allo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per il trattamento di disturbi alimentari (bulimia, binge eating disorder e anoressia binge eating-purging type) caratterizzati da episodi di binge eating. Gli studi sono stati mirati ad investigare il ruolo dello stress e delle restrizioni caloriche per lo sviluppo del disturbo e testare diversi composti che influenzano tali sistemi in un modello animale di binge eating. Le ricerche sono state anche rivolte al: 1) sistema Nocicettina/Orfanina FQ-recettore NOP nell'assunzione di cibo; 2) agonisti e antagonisti del recettore adenosinico dell'A_{2a} nell'assunzione di alcohol e cibo in diversi modelli animali; 3) nuovi antagonisti e parziali agonisti del recettore del neuropeptide S nel consumo di cibo palatabile; 4) influenza degli ormoni ovarici sul consumo di cibo e impatto sull'episodio di binge eating.

Settembre - Dicembre 2008

Contratto di ricerca: *Effects of Nociceptin/Orphanin FQ in a Model of Binge-Eating Elicited by Yo-Yo Dieting and Stressful Exposure to Food in Female Rats*, presso Dipartimento di Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, Università di Camerino. Supervisor: Prof. Maurizio Massi.

Settembre 2007 - Marzo 2008

Progetto ERASMUS presso Department of Laboratory Animal Science, Medical Faculty, University of Greifswald, Germania, nel gruppo di ricerca diretto dalla Prof.ssa Ingrid Kloeting. Studio volto ad investigare la relazione tra le differenze genetiche e lo sviluppo del binge eating utilizzando diverse linee di ratti: Wistar Ottawa Karlsburg W (WOKW), caratterizzati fenotipicamente e geneticamente per la sindrome metabolica; ratti resistenti Dark Agouti (DA) e infine in linee congeniche DA.WOKW derivanti dal loro incrocio.

Giugno 2006 - Luglio 2007

Attività di ricerca scientifica volta alla preparazione della tesi sperimentale di laurea presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Medicina Sperimentale dell'Università di Camerino rivolta in particolar modo a studi di farmacologia comportamentale mirati allo sviluppo di modelli animali per lo studio ed il trattamento del binge eating, sintomo comune della bulimia, binge eating disorder e anoressia binge eating-purging type.

14 PREMI SCIENTIFICI CONSEGUITI

2017

Premio della Società Italiana Di Farmacologia e Merck Sharp Dohme Corporation per uno dei 5 migliori progetti di ricerca in ambito farmacologico da svolgere presso un centro di ricerca all'estero: 25.000 euro. Premio in allegato.

Roma, 13 luglio 2017

2016

Premio l'Oréal-UNESCO for Women in Science come miglior curriculum scientifico e miglior progetto di ricerca presentato: 20.000 euro. Premio in allegato.

Milano, 13 Giugno 2016

2015

EBPS Travel Award for Joint Meeting EBPS (European Behavioural Pharmacology Society)-EBBS (European Brain and Behaviour Society): 500 euro. Premio in allegato.

Verona, 12-15 Settembre 2015.

2015

IBRO PERC-FENS World Congress Travel Grants per il 9th World Congress of the International Brain Research Organization (IBRO): 1.200 euro. Premio in allegato.

Rio de Janeiro, Brasile, 7-11 Luglio 2015.

2014

IBRO InEurope Short Stay Grants Programme award: 3.000 euro. Premio in allegato.

2014

Relatrice della tesi: *Effetto di agonisti del recettore adenosinico A_{2A} sull'assunzione di cibo standard e palatabile in ratte*, premiata come miglior tesi di Farmacologia nell'anno 2013 dal comitato scientifico di "FarmacistaPiù, Il futuro della professione", Federazione Ordini Farmacisti Italiani (FOFI). Il premio è stato consegnato alla Dr.ssa Stefania Mazzotta dal Ministro degli affari regionali Maria Carmela Lanzetta, dal Presidente FOFI Sen. Andrea Mandelli e dal Presidente di Farindustria Dr. Massimo Scaccabarozzi. Premio in allegato. Roma, 5 Aprile 2014.

2014

TRAVEL AWARD all' ECNP (European College of Neuropsychopharmacology) Workshop per Junior Scientists in Europe. Premio in allegato.

Nizza, Francia, 3-6 Marzo 2014

2014

TRAVEL AWARD al FENS (Federations of European Neuroscience Societies) FORUM: 750 euro. Premio in allegato. Milano, 5-9 Luglio 2014

2014

TRAVEL AWARD alla XII International Summer School of Neuroscience "Dopamine". Federation of European Pharmacological Societies (EPHAR), Italian Society of Pharmacology (SIF), Italian Society

of Neuropsychopharmacology (SINPF): 400 euro. Premio in allegato. Catania 28 giugno – 4 luglio 2014.

2013

PREMIO FARMINDUSTRIA della Società Italiana di Farmacologia.

Premio di 10.000 per miglior articolo del 2012 e migliore produzione scientifica su ricerche in ambito farmacologico. Premio in allegato.

Torino, 25 Ottobre 2013.

2013

Premio miglior poster alla 36th Conference of the Italian Society of Pharmacology: “Influence of the ovarian cycle on binge eating evoked in female rats by stress and food restrictions”: 500 euro.

Premio in allegato. Torino, 23-26 Ottobre 2013.

2012

TRAVEL AWARD per la Summer School "Drug Addiction: from Basic Science to Clinical Management": 500 euro. Premio in allegato.

Busto Arsizio, Varese, 26-28 Settembre 2012

Giugno 2008

Vincitrice del concorso nazionale *PROGRAMMA LEONARDO DA VINCI 2007-2008 "UNIPHARMA-GRADUATES 4"*, Roma. Premio in allegato.

2002 - 2008

Vincitore Borse di Studio Università di Camerino – Ersu di Camerino. Certificato in allegato.

Anni accademici: 2002/2003 - 2003/2004 - 2005/2006 - 2007/2008 e durante il progetto Erasmus.

ATTIVITA' DIDATTICA

Titolare Insegnamento e Presidente della Commissione esami del corso “PRODOTTI SALUTISTICI DI ORIGINE VEGETALE I - II” nei seguenti 5 anni accademici:

2013-2014 / 2014-2015 / 2015-2016 / 2016-2017 / 2017-2018.

Corso di laurea in *Informazione scientifica sul farmaco e scienze e tecnologie del fitness*, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute. **8 CFU, 56 ore lezioni frontali.**

Totale ore di insegnamento dei 5 anni di Incarico da parte della Scuola: **280 ore.**

Insegnamenti all’interno del corso di “FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA I” nei seguenti 5 anni accademici:

2012-2013: 12 ore

2014-2015: 4 ore

2015-2016: 6 ore

2017-2018: 8 ore

Corso di laurea in *Informazione scientifica sul farmaco e scienze e tecnologie del fitness*, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute.

Totale ore di insegnamento dei 4 anni: **30 ore.** Come riportato nei registri di lezione.

Relatrice di 22 Tesi di Laurea nei seguenti 6 anni accademici:

2011-2012 / 2012-2013 / 2013-2014 / 2014-2015 / 2015-2016 / 2016-2017

Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino:

15 tesi in *Farmacologia e Farmacoterapia I* (Farmacia): Giacomo Contigiani, Gaia Qualtieri*, Stefania Mazzotta, Mariarita Vigliotta, Mariadele Agostini*, Maria Elena Giusepponi, Lucia Di Nardo*, Tania Baigi*, Martina Rotelli, Benedetta Zizi, Giulia Rossini, Cecilia Buzzi*.

4 tesi in *Farmacologia e Farmacoterapia I* (Chimica e tecnologia farmaceutiche): Benedetta Fofi*, Jessica Scagnoli, Marianna Giuliani, Cristina Ionni.

1 tesi in *Farmacologia e Farmacoterapia I* (Informazione scientifica sul farmaco e scienze e tecnologie del fitness): Daniele Costantini.

1 tesi in *Prodotti salutistici di origine vegetale I - II* (Informazione scientifica sul farmaco e scienze e tecnologie del fitness): Vincenzo Soardo.

1 tesi in *Anatomia* (Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria): Lucia Corsetti.

(* tesi con lode)

Da Ottobre 2014 ad oggi

Membro delle commissioni di esame di “Farmacologia e Farmacoterapia II”, per il corso di laurea di Farmacia della Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino.

Da Marzo 2012 ad oggi

Membro delle commissioni di esame di “Farmacologia e Farmacoterapia I”, per il corso di laurea di Informatore Scientifico sul Farmaco della Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino.

Tutor didattico del Master Universitario di II livello “Manager di Dipartimenti Farmaceutici” dell’Università di Camerino nei seguenti 4 anni accademici:

2009-2010 / 2010-2011 / 2012-2013 / 2013-2014

Il Master è realizzato in collaborazione con la Società Italiana di Farmacologia (SIF), la Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO), l’Azienda Sanitaria Unica Regionale area vasta n. 5 dell’ASUR Marche, l’Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo e la Regione Marche.

200 ore frontali, 50 studenti ad edizione. All’interno del programma didattico e dei convegni sono presenti diversi insegnamenti del settore scientifico disciplinare BIO/14 (I Farmaci biosimilari, Scenario attuale e futuro dei Biosimilari in oncologia, Metodologie di informazione sui farmaci, Dalla informazione sui farmaci alla appropriatezza terapeutica, Farmacologia di genere, Sperimentazione clinica e Comitati etici, Aspetti farmacologici dei Nuovi Anticoagulanti Orali (NAO), Oncologia di Precisione: Elementi di Scelta e di Appropriatezza).

PROGETTI DI RICERCA E CAPACITA' DI ATTRAZIONE FONDI
TOTALE FONDI
1.941.258 EURO

Da Gennaio 2016 ad oggi

Staff scientist del gruppo di ricerca del Prof. Carlo Cifani, di studi e ricerche scientifiche affidati da **Actelion Pharmaceuticals Ltd. Allschwil Switzerland**: *Effect of Actelion compounds in frustration stress-induced binge-like palatable food consumption in female rats with a history of food restriction*. Progetto ancora in corso. I risultati saranno oggetto di pubblicazione che sarà inviata a *Neuropsychopharmacology* entro Gennaio 2018. I brevetti collegati ai presenti studi non hanno permesso di pubblicare immediatamente i risultati ottenuti.

Da Febbraio 2017 a Febbraio 2020

Collaboratrice nell'Unità di Farmacologia dell'Università di Camerino nell'ambito del Progetto Finanziato dal MIUR **PRIN 2015 KP7T2Y**: *Le basi neurobiologiche del consumo compulsivo di cibo: ricerca di nuovi approcci terapeutici*. Costo totale progetto 185.415 euro. Finanziamento MIUR: **60.000 euro** + quota premiale **25.415 euro**. Coordinatore nazionale Prof. Carlo Cifani.

2016

Membro dell'Unità di Farmacologia dell'Università di Camerino nell'ambito del Progetto Europeo Finanziato REP-EAT (Food quality and food innovative strategies to prevent reproductive and eating disorders) **H2020 MSCA COFUND** all'Università di Teramo che prevede di ospitare presso l'Unità di Camerino un dottorando per gli esperimenti del progetto in collaborazione.

Da Luglio 2015 a Luglio 2017

Membro dell'Unità di Farmacologia dell'Università di Camerino che collabora con il gruppo del Prof. Daniele Tomassoni - Prof. Francesco Amenta dell'Università di Camerino, Unità di Anatomia Umana nell'ambito del Progetto di ricerca finanziato **FAR 2014-2015**: *Obesity-related nervous system injury: treatment strategies linked to pathophysiology*. Importo finanziato: **34.500 euro**.

Da Marzo 2014 a Marzo 2018 (1 anno di proroga per terremoto)

Collaboratrice nell'Unità di Farmacologia dell'Università di Camerino nell'ambito del Progetto Finanziato dal MIUR, **PRIN 2012 JTX3KL**: *The endocannabinoid system as possible target for the treatment of obesity-related disorders: beyond cannabinoid receptors*. Costo totale progetto: 252.000 euro. Finanziamento MIUR: **72.370 euro**.

Da luglio 2013 a Luglio 2016

Assegnista di ricerca del Progetto Finanziato **FIRB 2012 RBFR12DELS**: *Studio dei meccanismi epigenetici coinvolti nei disordini alimentari e nell'obesità per la scoperta di nuovi target farmacologici*. 36 mesi impiegati nel progetto FIRB 2012. Costo totale progetto: 864.000 euro. Finanziamento MIUR Unità Università di Camerino: **176.774 euro**.

Da Giugno 2013 a Giugno 2015

Membro dell'Unità di Farmacologia dell'Università di Camerino che collabora con il gruppo del Prof. Gianni Sagratini dell'Università di Camerino, Unità di Chimica degli alimenti nell'ambito del Progetto di ricerca finanziato **FAR 2011-2012**: *Food and health: lentis as tool for a novel nutraceutical*

approach. Studi che hanno portato allo sviluppo del brevetto: Lentil extract with cholesterol lowering and prebiotic activity, e alla pubblicazione 2) indicata sotto, di cui la sottoscritta è primo autore. Importo finanziato: **58.000 euro**.

Da Settembre a Dicembre 2013

Corresponsabile di studi e ricerche scientifiche affidate dall'azienda farmaceutica **Helsinn Healthcare SA**, Research and Preclinical Development. *Preclinical evaluation of the therapeutic potential of Helsinn Compounds in Binge Eating*. Research and Development Agreement entered between Helsinn Healthcare SA and the University of Camerino, School of Pharmacy. I brevetti collegati ai presenti studi non hanno permesso di pubblicare i risultati ottenuti. Importo finanziato: **35.620 euro**.

Da Dicembre 2012 a Giugno 2013

Corresponsabile di studi e ricerche scientifiche affidate dall'azienda farmaceutica **Helsinn Healthcare SA**, Research and Preclinical Development. *Preclinical evaluation of the therapeutic potential of Helsinn Compounds in Binge Eating*. Research and Development Agreement entered between Helsinn Healthcare SA and the University of Camerino, School of Pharmacy. Exhibit B, Procedura A. I brevetti collegati ai presenti studi non hanno permesso di pubblicare i risultati ottenuti. Importo finanziato: **28.640 euro**.

Da Maggio a Ottobre 2012

Corresponsabile di studi e ricerche scientifiche affidate dall'azienda farmaceutica **Helsinn Healthcare SA**, Research and Preclinical Development. *Preclinical evaluation of the therapeutic potential of Helsinn Compounds in Binge Eating*. Research and Development Agreement entered between Helsinn Healthcare SA and the University of Camerino, School of Pharmacy Exhibit A, Procedura B. I brevetti collegati ai presenti studi non hanno permesso di pubblicare i risultati ottenuti. Progetto finanziato: **31.870 euro**.

Da Aprile 2010 a Giugno 2010

Staff Scientist in progetti di ricerca con azienda farmaceutica **GlaxoSmithKline: Psychiatry Center of Excellence for Drug Discovery**. PSYBIOVR-CT058-2008_05: *Effect of GSK 11 and Topiramate in rat binge eating model, after acute administration*. Importo finanziato: **43.492 euro**. I risultati del presente progetto sono stati pubblicati sulla prestigiosa rivista internazionale *Neuropsychopharmacology: Role of orexin-1 receptor mechanisms on compulsive food consumption in a model of binge eating in female rats*. Piccoli L*, Micioni Di Bonaventura MV*, Cifani C* et al. 2012 *Neuropsychopharmacology* 37(9):1999-2011. *Equally contributed to this paper. Questa pubblicazione è stata premiata con il Premio SIF-Farindustria (10.000 euro) alla sottoscritta durante il 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Torino (23-26 Ottobre 2013).

Da Dicembre 2009 a Febbraio 2010

Staff Scientist in progetti di ricerca con azienda farmaceutica **GlaxoSmithKline: Psychiatry Center of Excellence for Drug Discovery**. PSYBIOVR-CT058-2008_04: *Effect of GSK 8 and GSK 9 (Topiramate) in rat binge eating model, after acute administration*. Importo finanziato: **43.492 euro**. I risultati del presente progetto sono stati pubblicati sulla prestigiosa rivista internazionale *Neuropsychopharmacology: Role of orexin-1 receptor mechanisms on compulsive food consumption in a model of binge eating in female rats*. Piccoli L*, Micioni Di Bonaventura MV*, Cifani C* et al. 2012 *Neuropsychopharmacology* 37(9):1999-2011. *Equally contributed to this paper. Questa pubblicazione è stata premiata con il Premio SIF-Farindustria (10.000 euro) alla sottoscritta durante il 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Torino (23-26 Ottobre 2013).

2017

Titolare dei fondi derivanti dalle quote di iscrizioni e dai contratti di sponsorizzazioni con 39 aziende in qualità di **Vice Direttore del Master Universitario di II Livello “Manager dei dipartimenti farmaceutici”**: Astellas Pharma, Janssen-Cilag, Roche, Biogen-Idec, Daiichi Sankyo, Baxter, Amgen, Boston Scientific, Novartis, Grunenthal, Santa Lucia Pharma App, Abbvie, Celgene, Zambon, Lundbeck, Otsuka, Bayer, Medac, Sandoz, Takeda, Angelini, Chiesi, Molteni, Teva, BD, ALK, Shire, Viivhealthcare, Ipsen, MSD, Allergan, Gedeon Richter, Sanofi, Gilead, AlfaWasserman, Boehringer-Ingelheim, Lilly, Merck Serono.

2017

Titolare dei fondi derivanti dalle quote di iscrizioni del Corso di Perfezionamento universitario **“Management degli acquisti di beni sanitari alla luce del nuovo codice degli appalti”**.

2017

Titolare dei fondi derivanti dalle quote di iscrizioni del Corso di Perfezionamento universitario **“Gestione manageriale del dipartimento farmaceutico”**.

2017

Titolare dei fondi derivanti dalle quote di iscrizioni del Corso di Aggiornamento universitario **“Market access in oncologia”**.

2016

Titolare dei fondi derivanti dalle quote di iscrizioni e dai contratti di sponsorizzazioni con 21 aziende in qualità di **Vice Direttore del Master Universitario di II Livello “Manager dei dipartimenti farmaceutici”**: Astellas Pharma, Janssen-Cilag, Roche, Biogen-Idec, Daiichi Sankyo, Baxter, Amgen, Boston Scientific, Novartis, Santa Lucia Pharma App, Abbvie, Zambon, Lundbeck, Otsuka, Bayer, Sandoz, Takeda, Angelini, Molteni, Teva, BD.

2016

Organizzazione e Membro del Comitato scientifico del Convegno: “Nuove sfide e strategie professionali del farmacista delle Aziende Sanitarie”. Bergamo, 21 Maggio 2016. Organizzazione in collaborazione con: Società Scientifiche SIF e SIFO; FOFI, ASUR Marche, Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII Bergamo. Responsabile dei contratti di sponsorizzazione del Convegno con 34 Aziende: Abbvie, Alfa Wasserman, Allergan, Amgen, Angelini, Astellas Pharma , Bayer, BD, Biogen-Idec, Boehringer-Ingelheim, Boston Scientific, Celgene, Chiesi, Coloplast, Daiichi Sankyo, Gedeon Richter Italia S.r.l, Sanofi, Gilead, Janssen-Cilag, Lilly, Lundbeck, Medac, Molteni, MSD, Novartis, Otsuka, Pfizer, Roche, Sandoz, Shire, Takeda, Teva, Viivhealthcare, Zambon.

2015

Titolare dei fondi derivanti dalle quote di iscrizioni e dai contratti di sponsorizzazioni con 18 aziende in qualità di **Vice Direttore del Master Universitario di II Livello “Manager dei dipartimenti farmaceutici”**: Astellas Pharma, Janssen-Cilag, Roche, Biogen-Idec, Daiichi Sankyo, Baxter, Amgen, Boston Scientific, Novartis, Ingegneria Biomedica Santa Lucia, Abbvie, Zambon, Lundbeck, Otsuka, Bayer, Sandoz, AstraZeneca, BD.

SEGRETERIA SCIENTIFICA ED ORGANIZZATIVA DEI SEGUENTI CONVEGNI

- *"Le nuove sfide professionali per il Farmacista delle Aziende Sanitarie"*. Camerino, 23 Novembre 2008: 200 partecipanti.
- *"Sostenibilità e snellezza dei processi organizzativi in Sanità"*, Camerino 9 ottobre 2011: 275 partecipanti.
- *"La preparazione delle soluzioni infusionali dei chemioterapici antitumorali: good manufacturing practices (GMP)"*, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII (Bergamo), 23-24 ottobre 2014. 100 partecipanti.
- *"Nuove sfide e strategie professionali del farmacista delle Aziende Sanitarie"*, Bergamo, 21 Maggio 2016. 450 partecipanti
- *"Analisi della letteratura scientifica: la valutazione critica, uno strumento a supporto del farmacista"*, San Benedetto del Tronto (AP) il 19 - 20 maggio 2017. 90 partecipanti.

7 INCARICHI ISTITUZIONALI

Vice Direttore del Master Universitario di II Livello "Manager di Dipartimenti Farmaceutici", Edizioni XIV (50 iscritti), XV (53 iscritti), XVI (55 iscritti) e XVII (iscrizioni in corso). 5 Anni accademici: 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018. Totale 158 iscritti.

Vice Direttore del Corso di Perfezionamento universitario "Gestione Manageriale del Dipartimento Farmaceutico", Edizione II (50 iscritti). Anno accademico: 2017-2018.

Vice Direttore del Corso di Perfezionamento universitario "Market Access in oncologia", Edizione I (45 iscritti). Anno accademico: 2016-2017.

Vice Direttore del Corso di Perfezionamento universitario "La gestione manageriale dei dispositivi medici: competenze e strumenti per il farmacista del SSN", Edizione I (iscrizioni in corso). Anno accademico: 2017-2018.

Membro del Comitato scientifico del Corso di Perfezionamento Universitario "Management degli acquisti di beni sanitari alla luce del nuovo codice degli appalti". Edizioni I (75 iscritti) e II (iscrizioni in corso). 2 Anni accademici 2016 – 2017, 2017 - 2018.

Membro del Comitato scientifico del Corso di Perfezionamento Universitario "La gestione manageriale del farmacista clinico nei reparti: cardiologia". Edizione I (iscrizioni in corso). Anno accademico 2017 – 2018.

Membro del Comitato scientifico del Corso di Perfezionamento Universitario "La gestione manageriale del farmacista clinico nei reparti: Antimicrobial Stewardship". Edizione I (iscrizioni in corso). Anno accademico 2017 – 2018.

16 COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

Da Novembre 2016 ad oggi

Mount Sinai Hospital, New York (USA), gruppo di ricerca diretto dal **Prof. Paul Kenny**, Director of the Experimental Therapeutics Institute. Posizione: Visiting Researcher.

Il progetto che la sottoscritta sta sviluppando è stato premiato dalla Società Italiana di Farmacologia e Merck Sharp Dohme Corporation con un premio di 25.000 euro: *Anterior Dorsolateral Striatal Dopamine Receptors Regulate Obesity Associated Changes to Feeding Behavior*.

Dal 2016 ad oggi

Università di Teramo, gruppo di ricerca diretto dal **Prof. Claudio D'Addario** nell'ambito del Progetto Europeo REP-EAT (Food quality and food innovative strategies to prevent reproductive and eating disorders) H2020 MSCA COFUND, coordinato dall'Università di Teramo.

Da Febbraio 2017 ad oggi

Dr.ssa Caterina Scuderi (Università di Roma La Sapienza), **Dr. Paolo Tucci (Università di Foggia)**. La collaborazione è iniziata nell'ambito del Progetto PRIN 2015 KP7T2Y.

Da Gennaio 2016 ad oggi

Actelion Pharmaceuticals Ltd. Allschwil Switzerland: Effect of Actelion compounds in frustration stress-induced binge-like palatable food consumption in female rats with a history of food restriction. Collaborazione come Staff scientist (gruppo di ricerca del Prof. Carlo Cifani).

I risultati saranno oggetto di pubblicazione nel corso del 2018. I brevetti collegati ai presenti studi non hanno permesso di pubblicare immediatamente i risultati ottenuti.

Da Settembre 2016 ad oggi

Prof. Dr. Matthias Blüher, Endocrinology and Nephrology Medical Research e Dr. Nora Klötting, Clinic Center IFB Adiposity Diseases Medical Research Center, University of Leipzig. Il progetto in corso prevede lo studio del tessuto adiposo in parallelo in ratti obesi e in campioni prelevati da soggetti umani obesi. In particolar modo sarà investigato l'espressione del gene OLR.

Marzo 2016

Membro selezionato nel progetto 100 donne contro gli stereotipi che raccoglie 100 nomi di esperte dall'area STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), presentato il 3 novembre 2016 al **Festival della Scienza di Genova**. Il progetto è promosso dall' Osservatorio di Pavia e l'Associazione di Giornaliste GiULiA, in collaborazione con Fondazione Bracco, con il supporto della Commissione Europea, Rappresentanza in Italia. Sito internet: <http://100esperte.it/search?id=micioni-di-bonaventura-maria-vittoria-153>.

Da Luglio 2015 ad oggi

Gruppo di ricerca del Prof. Daniele Tomassoni e Prof. Francesco Amenta nell'ambito del Progetto di ricerca finanziato FAR 2014-2015: Obesity-related nervous system injury: treatment strategies linked to pathophysiology. Sono stati presentati i risultati a diverse conferenze elencate nel curriculum.

Da Marzo 2014 a Marzo 2017

Prof.ssa Silvana Gaetani (Università di Roma La Sapienza) e Prof. Roberto Russo (Università di Napoli Federico II) nell'ambito del Progetto Finanziato PRIN 2012 JTX3KL. I risultati saranno

presentati al Simposio del 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia: *Neurofunctional and metabolic alterations induced by maladaptive eating and stress: searching for novel pharmacological targets*, con la presentazione dal titolo: *High palatable food exposure and pain behavior: beyond cannabinoid receptors*.

Da Gennaio 2013 ad oggi

Prof. Thomas Lutz dell'Università di Zurigo, Centre for Integrative Human Physiology, Zurich, Switzerland. Collaborazione focalizzata al seguente studio: "Estrogenic suppression of binge-like eating elicited by cyclic food restriction and frustrative-nonreward stress in female rats" pubblicato sulla rivista *International Journal of Eating Disorder*, 2017 Jun;50(6):624-635, come primo autore. Soggiorni continuativi (della durata ogni volta di uno o 2 mesi) da Marzo 2012 ad ora. Ulteriore studio completato recentemente: Romano A, Gallelli CA, Koczwara JB, Braegger FE, Vitalone A, Falchi M, Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Cassano T, Lutz TA, Gaetani S. Role of the area postrema in the hypophagic effects of oleoylethanolamide. *Pharmacol Res.* 2017 Aug;122:20-34.

Da Gennaio 2013 ad oggi

Prof.ssa Rosanna Matucci (Università di Firenze), Prof.ssa Wilma Quaglia e Prof. Mario Giannella (Università di Camerino) evidenziata da 3 pubblicazioni indicate nel Curriculum e un capitolo di libro.

2013 ad oggi

Prof. Gianni Sagratini dell'Università di Camerino, Unità di Chimica degli alimenti nell'ambito del Progetto di ricerca finanziato FAR 2011-2012: Food and health: lentis as tool for a novel nutraceutical approach. Studi che hanno portato allo sviluppo del brevetto: Lentil extract with cholesterol lowering and prebiotic activity, di cui la sottoscritta è autore e dalla pubblicazione: Micioni di Bonaventura MV, Cecchini C, Vila-Donat P, Caprioli G, Cifani C, Coman MM, Cresci A, Fiorini D, Ricciutelli M, Silvi S, Vittori S, Sagratini G. Evaluation of the hypocholesterolemic effect and prebiotic activity of a lentil (*Lens culinaris Medik*) extract. *Mol Nutr Food Res.* 2017 Jul 21.

Da Gennaio 2012 ad oggi

Prof.ssa Nicoletta Brunello e Dr.ssa Silvia Alboni (Università di Modena e Reggio Emilia). Il lavoro di collaborazione è stato recentemente pubblicato: Alboni S, Micioni Di Bonaventura MV, Benatti C, Giusepponi ME, Brunello N, Cifani C. Hypothalamic expression of inflammatory mediators in an animal model of binge eating. *Behav Brain Res.* 2017 Mar 1;320:420-430.

2012 ad oggi

Prof.ssa Silvana Gaetani (Università di Roma La Sapienza), Dr. Claudio D'Addario (Università di Teramo), Dr.ssa Valeria Vezzoli (Università di Milano), nell'ambito del Progetto Finanziato FIRB 2012 RBFR12DELS, di cui la sottoscritta è stata titolare di Assegno di ricerca completamente impegnato nel progetto (Unità di Ricerca dell'Università di Camerino). La collaborazione è evidenziata da 10 pubblicazioni e molte comunicazioni a congresso riportate nel Curriculum. Frequenti periodi di soggiorno presso i laboratori dell'Università di Roma e di Teramo.

Settembre 2011- Febbraio 2012

Prof. Thomas Lutz, Università di Zurigo, Centre for Integrative Human Physiology, Zurich, Switzerland. Collaborazione focalizzata al seguente studio: "High dietary fat intake influences the activation of specific hindbrain and hypothalamic nuclei by the satiety factor oleoylethanolamide",

pubblicato sulla rivista Physiology and Behavior 2014: 136:55-62. Soggiorno presso il laboratorio per 6 mesi consecutivi.

2011 ad oggi

Prof.ssa Rosaria Volpini, dell'Università di Camerino, per lo studio degli effetti di agonisti ed antagonisti del recettore adenosinico A_{2A} sia sull'assunzione di alcohol che di cibo e hanno portato alla pubblicazione di 2 articoli: Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Lambertucci C, Volpini R, Cristalli G, Frolidi R, Massi M. Effects of A_{2A} Adenosine Receptor blockade or stimulation on alcohol intake in alcohol-preferring rats. Psychopharmacology 2012: 219(4):945-57; Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Lambertucci C, Volpini R, Cristalli G, Massi M. A_{2A} adenosine receptor agonists reduce both high-palatability and low-palatability food intake in female rats. Behavioural Pharmacology 2012: 23(5-6):567-74.

Da Giugno 2010 ad oggi

Prof. Girolamo Calò (Università di Ferrara), Dr. Giovanni Vitale (Università di Modena e Reggio Emilia) e Dr.ssa Monica Filafarro (Università di Modena e Reggio Emilia) che hanno portato a 7 pubblicazioni indicate nel Curriculum.

SPIN OFF

Dal 1 Settembre 2016

Socio e membro del gruppo di ricerca dello Spin off "Synbiotec". Le attività dello spin off sono principalmente focalizzate allo sviluppo di nuovi alimenti funzionali inclusi i simbiotici (probiotici + prebiotici) con la capacità di migliorare l'ecosistema intestinale umano. Recenti studi condotti dalla sottoscritta si sono incentrati sul ruolo della microflora intestinale nell'obesità.

I risultati di questi esperimenti hanno portato allo sviluppo di un nuovo prodotto che sarà immesso a breve in commercio da Synbiotec.

TECNICHE E CONOSCENZE ACQUISITE

Tecniche di studi comportamentali:

Test sull'ansia (elevated plus-maze, defensive burying, open field, light-dark exploration test, marble burying test, social interaction test).

Open field exploration test: analisi dell'attività locomotoria.

Test sulla depressione: forced swimming test and chronic mild stress.

Paradigmi sperimentali di drug and food addiction (two bottle choice; operant self administration; prime, stress and cue-induced reinstatement of extinguished drug/food -reinforced responding top o ratto; conditioned place preference).

Paradigmi sperimentali di cognition (passive avoidance, object-discrimination test, radial arm maze, morris water maze).

Tecniche di somministrazione dei farmaci:

Iniezioni orali, intraperitoneali, sottocutanee, intracerebrali.

Prelievi di sangue dalla cosa nei ratti.

Prelievi di sangue submandibolari nei topi.

Metodologie:

Designer receptors exclusively activated by designer drugs (DREADDs) methods (hM3Dq, hM4Di).

Utilizzo di vector-based delivery systems: CreLox recombination and viral-genetic tools: flip-excision (FLEX)-switch approach, adeno-associated virus (AAV) delivery.

Calcium imaging in topi e ratti liberi di muoversi, nVista endomicroscopy system da Inscopix.

Western blotting.

Tecniche chirurgiche:

Chirurgia intracranica con metodo stereotassico.

Impianto di Endomicroscopic lenti e baseplate fixation.

Viral-mediated gene transfer.

Perfusione di fissaggio in topi e ratti.

Tecniche neuroanatomiche:

Tecniche di microdissezione di aree cerebrali.

Utilizzo del criostato e microtomo.

Immunoistochimica:

Fos immunohistochemistry.

pERK immunohistochemistry.

Immunofluorescence.

Conoscenze informatiche

Ottima conoscenza informatica: Office (Microsoft Word, Excel, Access, Power Point), programmi di statistica e grafica (Superanova, Systat, Origin, Graphpad Prism); uso di internet per consultazione banche dati biomediche, Micromedex per reperire informazioni approfondite sui farmaci e riviste scientifiche on line. ImageJ Cell Counter software (ImageJ, NIH). Reference management (EndNote).

Conoscenze lingua inglese

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta ed orale.

MEMBERSHIP SOCIETA' SCIENTIFICHE

SIF: Italian Society of Pharmacology
SFN: Society for Neuroscience
SSIB: Society for the Study of the Ingestive Behavior
IBNS: International Behavioral Neuroscience Society
EBPS: European Behavioural Pharmacology Society
ECNP: European College of Neuropsychopharmacology

29 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Micioni Di Bonaventura MV, Ubaldi M, Giusepponi ME, Rice KC, Massi M, Ciccocioppo R, Cifani C. Hypothalamic CRF1 receptor mechanisms are not sufficient to account for binge-like palatable food consumption in female rats. **International Journal of Eating Disorder** 2017 Aug 18. doi: 10.1002/eat.22767 in press.
2. Micioni di Bonaventura MV, Cecchini C, Vila-Donat P, Caprioli G, Cifani C, Coman MM, Cresci A, Fiorini D, Ricciutelli M, Silvi S, Vittori S, Sagratini G. Evaluation of the hypocholesterolemic effect and prebiotic activity of a lentil (*Lens culinaris* Medik) extract. **Molecular Nutrition & Food Research** 2017 Jul 21. doi: 10.1002/mnfr.201700403 in press.
3. Romano A, Gallelli CA, Koczwara JB, Braegger FE, Vitalone A, Falchi M, Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Cassano T, Lutz TA, Gaetani S. Role of the area postrema in the hypophagic effects of oleoylethanolamide. **Pharmacological Research** 2017 Aug; 122:20-34.
4. Micioni Di Bonaventura MV, Lutz TA, Romano A, Pucci M, Geary N, Asarian L, and Cifani C. Estrogenic suppression of binge-like eating elicited by cyclic food restriction and frustrative-nonreward stress in female rats. **International Journal of Eating Disorders** 2017 Jun;50(6):624-635.
5. Vitale G, Filafferro M, Micioni Di Bonaventura MV, Ruggieri V, Cifani C, Guerrini R, Simonato M and Zucchini S. Effects of [Nphe¹, Arg¹⁴, Lys¹⁵] N/OEQ-NH₂ (UEP-101), a potent NOP receptor antagonist, on molecular, cellular and behavioral alterations associated with chronic mild stress. **Journal of Psychopharmacology** 2017 Jun;31(6):691-703.
6. Alboni S, Micioni Di Bonaventura MV, Benatti C, Giusepponi ME, Brunello N, Cifani C. Hypothalamic expression of inflammatory mediators in an animal model of binge eating. **Behavioural Brain Research** 2017 Mar 1;320:420-430.
7. Romano A, Koczwara JB, Gallelli CA, Vergara D, Micioni Di Bonaventura MV, Gaetani S, Giudetti AM. Fats for thoughts: an update on brain fatty acid metabolism. **The International Journal of Biochemistry & Cell Biology** 2017 Mar;84:40-45.

8. Giusepponi ME, Cifani C, Micioni Di Bonaventura MV, Mattioli L, Hudson A, Diamanti E, Del Bello F, Giannella M, Mammoli V, Paoletti CD, Piergentili A, Pigni M, Quaglia W. Combined Interactions with I1-, I2-Imidazoline Binding Sites and α 2-Adrenoceptors To Manage Opioid Addiction. **ACS Medicinal Chemistry Letters** 2016 Sep 8;7(10):956-961.
9. Pompei P, Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C. The “Legal Highs” of Novel Drugs of Abuse. **Journal of Drug Abuse** 2016, 2:2.
10. Del Bello F, Bonifazi A, Giannella M, Giorgioni G, Piergentili A, Petrelli R, Cifani C, Micioni Di Bonaventura MV, Keck TM, Mazzolari A, Vistoli G, Cilia A, Poggesi E, Matucci R, Quaglia W. The replacement of the 2-methoxy substituent of N-((6,6-diphenyl-1,4-dioxan-2-yl)methyl)-2-(2-methoxyphenoxy)ethan-1-amine improves the selectivity for 5-HT1A receptor over α 1-adrenoceptor and D2-like receptor subtypes. **European Journal of Medicinal Chemistry** 2017 Jan 5;125:233-244.
11. Romano A, Tempesta B, Micioni Di Bonaventura MV, Gaetani S. From autism to eating disorders and more: the role of oxytocin in neuropsychiatric disorders. **Frontiers in Neuroscience** 2016 Jan 12;9:497.00497.
12. Pucci M*, Micioni Di Bonaventura MV*, Giusepponi ME, Romano A, Filaferrero M, Maccarrone M, Ciccocioppo R, Cifani C, D’Addario C. Epigenetic regulation of nociceptin/orphanin FQ and corticotropin-releasing factor system genes in frustration stress-induced binge-like palatable food consumption *Equally contributed to this paper. **Addiction Biology** 2016 Nov;21(6):1168-1185.
13. Cifani C, Micioni Di Bonaventura MV, Pucci M, Giusepponi ME, Romano A, Di Francesco A, Maccarrone M, D’Addario C. Regulation of hypothalamic neuropeptides gene expression in diet induced obesity resistant rats: possible targets for obesity prediction? **Frontiers in Neuroscience** 2015 8;9:187.
14. Bedse G, Romano A, Tempesta B, Lavecchia MA, Pace L, Bellomo A, Duranti A, Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Cassano T, Gaetani S. Inhibition of anandamide hydrolysis enhances noradrenergic and GABAergic transmission in the prefrontal cortex and basolateral amygdala of rats subjected to acute swim stress. **Journal of Neuroscience Research** 2015 93(5):777-87.
15. Del Bello F, Bargelli V, Cifani C, Gratterer P, Bazzicalupi C, Diamanti E, Giannella M, Mammoli V, Matucci R, Micioni Di Bonaventura MV, Piergentili A, Quaglia W, Pigni M. Antagonism/Agonism Modulation in the Building of Selective I1-Imidazoline Receptor Agonists as Antihypertensive Agents. **ACS Medicinal Chemistry Letters** 2015 3;6(5):496-501.
16. Di Francesco A, Falconi A, Di Germanio C, Micioni Di Bonaventura MV, Costa A, Caramuta S, Del Carlo M, Compagnone D, Dainese E, Cifani C, Maccarrone M, D’Addario C. Extravirgin olive oil up-regulates CB1 tumor suppressor gene in human colon cancer cells and in rat colon via epigenetic mechanisms. **Journal of Nutritional Biochemistry** 2015 26(3):250-8.
17. Di Francesco A, Arosio B, Falconi A, Micioni Di Bonaventura MV, Karimi M, Mari D, Casati M, Maccarrone M, D’Addario C. Global changes in DNA methylation in Alzheimer's disease peripheral blood mononuclear cells. **Brain Behavior and Immunity** 2015 45:139-44.

18. Micioni Di Bonaventura MV, Ciccocioppo R, Ubaldi M, Rice KC, Bossert JM, St. Laurent RM, Romano A, Gaetani S, Massi M, Shaham Y, Cifani C. Role of BNST CRF receptors in frustration stress-induced binge-like palatable food consumption in female rats with a history of food restriction. **Journal of Neuroscience** 2014 **34(34):11316-24**.
19. D'Addario C, Micioni Di Bonaventura MV, Pucci M, Romano A, Gaetani S, Ciccocioppo R, Cifani C, Maccarrone M. Endocannabinoid signaling and food addiction. **Neuroscience and Biobehavioral Reviews** 2014;**47:203-24**.
20. Romano A, Karimian Azari E, Tempesta B, Mansouri A, Micioni Di Bonaventura MV, Ramachandran D, Lutz TA, Bedse G, Langhans W, Gaetani S. High dietary fat intake influences the activation of specific hindbrain and hypothalamic nuclei by the satiety factor oleoylethanolamide. **Physiology & Behavior** 2014 **136:55-62**.
21. Filafferro M, Ruggieri V, Novi C, Calò G, Cifani C, Micioni Di Bonaventura MV, Sandrini M, Vitale G. Functional antagonism between nociceptin/orphanin FQ and corticotropin-releasing factor in rat anxiety-related behaviors: Involvement of the serotonergic system. **Neuropeptides** 2014 **48(4):189-97**.
22. Micioni Di Bonaventura MV, Ubaldi M, Liberati S, Ciccocioppo R, Massi M, Cifani C. Caloric restriction increases the sensitivity to the hyperphagic effect of Nociceptin/Orphanin FQ limiting its ability to reduce binge eating in female rats. **Psychopharmacology** 2013 **228(1):53-63**.
23. Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Vitale G, Massi M. Effect of Hypericum perforatum extract in an experimental model of Binge Eating in female rats. **Journal of obesity** 2012: **956137**.
24. Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Lambertucci C, Volpini R, Cristalli G, Massi M. A2A adenosine receptor agonists reduce both high-palatability and low-palatability food intake in female rats. **Behavioural Pharmacology** 2012 **23(5-6):567-74**.
25. Piccoli L*, Micioni Di Bonaventura MV*, Cifani C*, Costantini VJ, Massagrande M, Montanari D, Martinelli P, Antolini M, Ciccocioppo R, Massi M, Merlo-Pich E, Di Fabio R, Corsi M. Role of orexin-1 receptor mechanisms on compulsive food consumption in a model of binge eating in female rats. **Neuropsychopharmacology** 2012 **37(9):1999-2011**. *Equally contributed to this paper.
26. Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Lambertucci C, Volpini R, Cristalli G, Frolidi R, Massi M. Effects of A2A Adenosine Receptor blockade or stimulation on alcohol intake in alcohol-preferring rats. **Psychopharmacology** 2012 **219(4):945-57**.
27. Cifani C, Micioni Di Bonaventura MV, Cannella N, Fedeli A, Guerrini R, Calò G, Ciccocioppo R, Ubaldi M. Effect of Neuropeptide S Receptor Antagonists and Partial Agonists on Palatable Food Consumption in the Rat. **Peptides** 2011 **32(1):44-50**.
28. Calò G, Rizzi A, Cifani C, Micioni Di Bonaventura MV, Regoli D, Massi M, Salvadori S, Lambert DG, Guerrini R. UFP-112 a potent and long lasting agonist selective for the nociceptin/orphanin FQ receptor. **CNS Neuroscience & Therapeutics** 2011 **17(3):178-198**.

29. Cifani C, Micioni Di Bonaventura MV, Vitale G, Ciccocioppo R, Massi M. Effect of Salidroside, active principle of *Rhodiola rosea* extract, on binge eating. **Physiology & Behavior** **2010**; **101(5):555-62**.

2 CAPITOLI DI LIBRI

1. Cifani C, Micioni Di Bonaventura MV, Ciccocioppo R, Massi M. Binge eating in female rats induced by yo-yo dieting and stress. In: Animal models of Eating Disorders, Neuromethods series (Springer Protocols, Humana Press) Ed. Nicole Avena. **Neuromethods, Vol. 74, 2013**.
2. Quaglia W, Cifani C, Del Bello F, Giannella M, Giorgioni G, Micioni Di Bonaventura MV, Piergentili A. 4WD to travel inside the 5-HT1A. In Serotonin, ISBN **978-953-51-5290-3**.

74 COMUNICAZIONI A CONGRESSI

1. M. Pucci, M.V. Micioni Di Bonaventura, F. Bellia, A. Falconi, M. Maccarrone, C. Cifani, C. D'Addario. Characterization of endocannabinoid system in an animal model of binge eating. **Mediterranean Neuroscience Society – 6th Conference 2017 Radisson BLU St Julian's Malta, June 12 – 15, 2017**
2. M.V. Micioni Di Bonaventura, M. Moruzzi, I. Martinelli, M.E. Giusepponi, G. Gabrielli, A. Fruganti, A. Marchegiani, F. Dini, C. Marini, M. Cuccioloni, M. Mozzicafreddo, C. Polidori, F. Amenta, C. Cifani, G. Lupidi, S. K. Tayebati, D. Tomassoni. Effects of Tart Cherry supplementation in Diet-Induced Obesity (DIO) rats. **Alimenti e nutraceutici: qualità e salute del consumatore, Camerino, 4 July 2017**
3. A. Romano, C.A. Gallelli, J.B. Koczwara, F.E. Braegger, M.V. Micioni Di Bonaventura, C. Cifani, T. Cassano, T.A. Lutz, S. Gaetani. Role of the area postrema in the hypophagic effects of oleoylethanolamide. **EBPS Biennial Meeting Crete, Greece, 31 August - 3 September 2017**.
4. C.A. Gallelli, A. Romano, J.B. Koczwara, M.V. Micioni Di Bonaventura, Giusepponi M.E., T. Cassano, C. Cifani, S. Gaetani. Effects of oleoylethanolamide on mesolimbic dopaminergic transmission in an animal model of binge eating. **EBPS Biennial Meeting Crete, Greece, 31 August - 3 September 2017**.
5. M.V. Micioni Di Bonaventura, S. Alboni, C. Benatti, M. E. Giusepponi, N. Brunello, C. Cifani. Transcriptional effects on hypothalamic inflammatory mediators in an animal model of binge eating. **46th SfN annual meeting San Diego (USA), 12-16 November 2016**.
6. M. Moruzzi, M.V. Micioni Di Bonaventura, A. Fruganti, F. Dini, A. Marchegiani, I. Martinelli, M.E. Giusepponi, C. Martini, C. Polidori, S.K. Tayebati, F. Amenta, C. Cifani, D. Tomassoni. Evidence of obesity-related brain injury in Diet-Induced Obesity (DIO) rats: macro-and micro-anatomical analysis. **XXVI Convegno Nazionale del Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia (G.I.S.N.), Verona (Italy) 24-25 November 2016**.
7. Pucci M., Micioni Di Bonaventura M.V., Vezzoli V., Scacchi M., Persani L., Mai S., Maccarrone M., Cifani C., D'Addario C. Regolazione epigenetica sesso dipendente di CNR1 nell'obesità. **XIX Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Neuropsicofarmacologia: "Il farmaco e le neuroscienze" Acireale (CT), 11-14 October 2016**.
8. Gianni Sagratini, Carlo Cifani, Cinzia Cecchini, Pilar Vila Donat, Maria Vittoria Micioni Di Bonaventura, Giovanni Caprioli, Maria Magdalena Coman, Alberto Cresci, Dennis Fiorini, Massimo Ricciutielli, Stefania Silvi, Sauro Vittori. **Lentils as tool for a novel nutraceutical approach. XI Congresso Italiano di chimica degli alimenti Cagliari (Italia) 4-7 October 2016**.

9. D. Tomassoni, M. V. Micioni di Bonaventura, A. Fruganti, F. Dini, A. Marchegiani, M. Moruzzi, M.E. Giusepponi, L. Turchetti, C. Marini, M.G. Gabrielli, C. Polidori, S.K. Tayebati, F. Amenta, C. Cifani. Obesity-related nervous system injury: preliminary evidences in diet induced obesity (DIO) rats. **70th Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology Roma (Italy), 15-17 September.**
10. M.V. Micioni Di Bonaventura, T. Lutz, A. Romano, C. D'Addario, L. Asarian, C. Cifani. Estradiol-dependent decreases in emotional binge-like eating are associated with decreased brain pERK expression in ovariectomized rats. **10th FENS Forum of Neuroscience 2-6 July, 2016 Copenhagen, Denmark.**
11. Giovanni Caprioli, Cinzia Cecchini, Alberto Cresci, Carlo Cifani, Dennis Fiorini, Maria Vittoria Micioni di Bonaventura, Pilar Vila-Donat, Sauro Vittori, Gianni Sagratini. Lentils: a healthy food and a possible source of nutraceuticals with cholesterol-lowering and prebiotic actions. **Meeting "Alimenti funzionali e nutraceutici per la salute" Camerino (Italy), 28 June 2016.**
12. ME Giusepponi, C Cifani, MV Micioni Di Bonaventura, F Del Bello, M Giannella, V Mammoli, A Piergentili, W Quaglia. Novel imidazoline molecules inspired by the pharmacological profile of agmatine as potential tools in managing opioid addiction. **33th Camerino-Cyprus Symposium, Camerino (Italy), May 15-19 2016.**
13. MV Micioni Di Bonaventura, M Pucci, ME Giusepponi, C Lambertucci, R Volpini, M Maccarrone, C D'Addario, C Cifani. Epigenetic regulation of adenosine A_{2A} and dopamine D₂ receptor gene transcription on compulsive food consumption. **37° Congress of the Italian Society of Pharmacology (SIF), Napoli, October 27-30 2015.** Abstract book: P1/129
14. Micioni Di Bonaventura MV, Lutz TA, Romano A, Asarian L, Cifani C. Estradiol-dependent decreases in emotional binge-like eating are associated with decreased brain pERK expression in ovariectomized rats. **37° Congress of the Italian Society of Pharmacology (SIF), Napoli, October 27-30 2015.** Abstract book: Abstract book. P1/128
15. C Cifani, MV Micioni Di Bonaventura, ME Giusepponi, M Pucci, A Romano, A Di Francesco, M Maccarrone, C D'Addario. Regulation of hypothalamic neuropeptides gene expression in diet induced obesity resistant rats: possible targets for obesity prediction? **37° Congress of the Italian Society of Pharmacology (SIF), Napoli, October 27-30 2015.** Abstract book: P1/142
16. ME Giusepponi, MV Micioni Di Bonaventura, M Pucci, A Romano, M Maccarrone, R Ciccocioppo, C D'Addario, C Cifani. Epigenetic regulation of nociceptin/orphanin FQ and corticotropin-releasing factor system genes in frustration stress-induced binge-like palatable food consumption. **37° Congress of the Italian Society of Pharmacology (SIF), Napoli, October 27-30 2015.** Abstract book: P1/143
17. ME Giusepponi, MV Micioni Di Bonaventura, A Romano, Gaetani S, C Cifani. Effect of oleoylethanolamide in an animal model of binge eating and in a model of reinstatement of high-fat food seeking. **37° Congress of the Italian Society of Pharmacology (SIF), Napoli, October 27-30 2015.** Abstract book: P1/86.
18. C. D'addario, B. Dell'osso, M. Palazzo, M. Pucci, A. Falconi, M.V. Micioni Di Bonaventura, C. Cifani, C.A. Altamura, M. Maccarrone. Transcriptional regulation of endocannabinoid system genes in psychiatric disorders. **45th SfN annual meeting Chicago, 7-21 October 2015.**
19. MV Micioni Di Bonaventura, TA Lutz, A Romano, C D'Addario, L Asarian, Cifani C. Influence of the ovarian cycle and estradiol on binge eating evoked in female rats by food restriction followed by frustration stress. **EBPS-EBBS Meeting Verona, Italy; 12-15 September 2015**
20. MV Micioni Di Bonaventura, M Pucci, ME Giusepponi, C Lambertucci, R Volpini, Maccarrone C, C D'Addario, C Cifani. Epigenetic regulation of adenosine A_{2A} and dopamine D₂ receptor gene transcription on compulsive food consumption. **EBPS-EBBS Meeting Verona, Italy; 12-15 September 2015**
21. C. Cifani, M.V. Micioni Di Bonaventura, M. Pucci, M. E. Giusepponi A. Romano, A. Di Francesco, M. Maccarrone, C. D'Addario. Regulation of hypothalamic neuropeptides gene expression in diet induced obesity resistant rats: possible targets for obesity prediction? **EBPS-EBBS Meeting Verona, Italy; 12-15 September 2015**
22. Giusepponi ME, Micioni Di Bonaventura MV, Pucci M, Romano A, Maccarrone M, Ciccocioppo R, D'Addario C, Cifani C. Epigenetic regulation of nociceptin/orphanin FQ and corticotropin-releasing factor

system genes in frustration stress-induced binge-like palatable food consumption. **EBPS-EBBS Meeting Verona, Italy; 12-15 September 2015**

23. MV Micioni Di Bonaventura, M Pucci, ME Giusepponi, A Romano, M Maccarrone, R Ciccocioppo, C Cifani, C D'Addario. Epigenetic regulation of nociceptin/orphanin FQ and corticotropin-releasing factor system genes in frustration stress-induced binge-like palatable food consumption. **28th ECNP Congress Amsterdam, 29 August-1 September 2015**. European Neuropsychopharmacology 2015;25(Suppl 2):S627.
24. M Pucci, MV Micioni Di Bonaventura, V Vezzoli, M Scacchi, L Persani, S Mai, A Di Francesco, M Maccarrone, C Cifani, C D'Addario. Genetic and epigenetic regulation of cannabinoid receptor type-1 in obesity. **28th ECNP Congress Amsterdam, 29 August-1 September 2015**. European Neuropsychopharmacology 2015;25(Suppl 2):S169
25. C D'Addario, MV Micioni Di Bonaventura, M Pucci, ME Giusepponi, A Di Francesco, M Maccarrone, C Cifani. Epigenetic regulation of hypothalamic neuropeptides gene expression in diet induced obesity resistant rats. **Obesity Summit 2015 14–16 April**.
26. MV Micioni Di Bonaventura, M Pucci, ME Giusepponi, C Lambertucci, R Volpini, M Maccarrone, C D'Addario, C Cifani. Epigenetic regulation of adenosine A_{2a} and dopamine D2 receptor gene transcription on compulsive food consumption. **9th World Congress of the International Brain Research Organization (IBRO), Rio de Janeiro, Brazil, 7-11 July 2015**. Abstract ID: 117.
27. C Cifani, MV Micioni Di Bonaventura, M Pucci, ME Giusepponi, A Romano, M Maccarrone, R Ciccocioppo, C D'Addario. Epigenetic regulation of nociceptin/orphanin FQ and corticotropin releasing factor system genes in frustration stress induced binge like palatable food consumption. **9th World Congress of the International Brain Research Organization (IBRO), Rio de Janeiro, Brazil, 7-11 July 2015**. Abstract ID: 1408.
28. B. Tempesta, A. Romano, E. Karimian, Azari, A. Mansouri, MV Micioni Di Bonaventura, T. Lutz, G. Bedse, W. Langhans, S. Gaetani; High dietary fat intake influences the activation of specific hindbrain and hypothalamic nuclei by the satiety factor oleoylethanolamide. **44th Annual Meeting of Neuroscience: Washington (USA), 15-19 November 2014**. Abstract n.833.04/OO10
29. MV Micioni Di Bonaventura, M Pucci, ME Giusepponi, C Lambertucci, R Volpini, C Maccarrone, C D'Addario, C Cifani. Epigenetic regulation of adenosine A_{2A} and dopamine D2 receptor gene transcription on compulsive food consumption. **27th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), Berlin, October 18-21 2014**. European Neuropsychopharmacology 2014; 24(Suppl 2):S168.
30. M. Pucci, MV Micioni Di Bonaventura, R. Ciccocioppo, M. Maccarrone, C. Cifani, C. D'Addario. Epigenetic regulation of endogenous neuropeptide genes in resistance to diet-induced obesity. **27th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), Berlin, October 18-21 2014**. European Neuropsychopharmacology 2014; 24(Suppl 2):S168.
31. MV Micioni Di Bonaventura, M Pucci, ME Giusepponi, A Romano, C Lambertucci, R Volpini, M Maccarrone, C D'Addario, C Cifani. Effect of adenosine A_{2A} receptor ligands on binge eating episodes in female rats. **17th Seminar of PhD Students and Research Fellows of the Italian Society of Pharmacology. Rimini September 16-18 2014**.
32. V Donat, G Caprioli, C Cifani, F Maggi, MV Micioni, M Ricciutelli, MJ Ruiz, G Sagratini, E Torregiani, S Vittori. Bioactive compounds in lentils and nutraceutical effects. **TUMA 2014. Pesaro September 16-18 2014**. Abstract Book CO23.
33. MV Micioni Di Bonaventura, M Ubaldi, JB Bossert, RM St. Laurent, ME Giusepponi, A Romano, S Gaetani, R Ciccocioppo, Y Shaham, C Cifani. Role of CRF receptors in compulsive food consumption in a model of binge eating in female rats. **9th FENS Forum, Milan, July 5-9 2014**. Abstract book: Abstract n. FENS-2691.
34. C Cifani, MV Micioni Di Bonaventura, M Pucci, ME Giusepponi, R Ciccocioppo, M Maccarrone, V Cuomo, S Gaetani, C D'Addario. Different regulation of prodynorphin and pronociceptin genes expression in resistance to diet-induced obesity. **9th FENS Forum, Milan, July 5-9 2014**. Abstract book: Abstract n. FENS-2928.

35. C Cifani, MV Micioni Di Bonaventura, M Pucci, ME Giusepponi, C Lambertucci, R Volpini, A Romano, S Gaetani, M Massi, M Maccarrone, C D'Addario. Epigenetic regulation of A_{2A} gene transcription in a model of binge eating in the amygdala complex of female rats. **18th National Congress of the Italian Society of Neuropsychopharmacology, June 3-6 2014**. Abstract book P050.
36. MV Micioni Di Bonaventura, C Cifani, M Pucci, C Lambertucci, R Volpini, M Maccarrone, C D'Addario. Epigenetic regulation of A_{2A} gene transcription in a model of binge eating in the amygdala complex of female rats. **ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe. Nice (France), March 6-9 2014**. European Neuropsychopharmacology 01/2014; 24:S23.
37. MV Micioni Di Bonaventura, M Ubaldi, M Massi, R Ciccocioppo, C Cifani. Caloric restriction increases the sensitivity to the hyperphagic effect of Nociceptin/Orphanin FQ limiting its ability to reduce binge eating in female rats. **36^o Congress of the Italian Society of Pharmacology (SIF), Torino, October 23-26 2013**. Abstract book: Abstract n. P-V/176.
38. S Alboni, MV Micioni Di Bonaventura, V Righi, L Schenetti, N Brunello, C Cifani. Serum Metabolic Signature in an animal model of binge eating by Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy. **36^o Congress of the Italian Society of Pharmacology (SIF), Torino, October 23-26 2013**. Abstract book: Abstract n. P-V/174.
39. M Pucci, MV Micioni Di Bonaventura, M Maccarrone, V Cuomo, R Ciccocioppo, S Gaetani, C D'addario, C Cifani. Regulation of Nociceptin/Orphanin FQ system gene expression in Binge Eating episodes. **36^o Congress of the Italian Society of Pharmacology (SIF), Torino, October 23-26 2013**. Abstract book: Abstract n. P-V/175.
40. MV Micioni Di Bonaventura, R Ciccocioppo, M Massi, C Cifani. Influence of the ovarian cycle on Binge Eating evoked in female rats by stress and food restrictions. **36^o Congress of the Italian Society of Pharmacology (SIF), Torino, October 23-26 2013**. Abstract book: Abstract n. P-X/39.
41. S Alboni, MV Micioni Di Bonaventura, C Novi, C Benatti, N Brunello, R Ciccocioppo, C Cifani. Regulation of the expression of the IL-18/IL-18R system in the hypothalamus of a rat model of binge eating: effect of the phase of the estrous cycle. **36^o Congress of the Italian Society of Pharmacology, 23-26 October 2013**.
42. MV Micioni Di Bonaventura, C Lambertucci, R Volpini, G Cristalli, M Massi, C Cifani. Effect of adenosine A_{2A} receptor ligands on voluntary ethanol intake in msp rats and on binge eating in female rats. **36^o Congress of the Italian Society of Pharmacology, Torino, 23-26 October 2013**.
43. MV Micioni Di Bonaventura, M Pucci, M Maccarrone, V Cuomo, R Ciccocioppo, S Gaetani, C D'Addario, C Cifani. Resistance to Diet-Induced Obesity is associated to Selective epigenetic regulation of hypothalamic neuropeptides gene expression. **43rd Annual Meeting of Neuroscience: San Diego (USA), 9-13 November 2013**. Abstract n. 2013-S-9044-SfN
44. Pucci M., Micioni Di Bonaventura M.V., Ciccocioppo R., Maccarrone M., Cifani C., D'Addario C. Different regulation of endogenous neuropeptides gene expression in resistance to diet-induced obesity. **26th Congress ECNP Congress, Barcelona (Spain), October 5-9 2013**. European Neuropsychopharmacology 2013; 23:S174.
45. MV Micioni Di Bonaventura, M Ubaldi, K Rice, M Massi, R Ciccocioppo, C Cifani. Selective antagonism at CRF1 receptor as a novel pharmacological treatment for binge-type eating disorders. **26th Congress ECNP Congress, Barcelona (Spain), October 5-9 2013**. European Neuropsychopharmacology 2013; 23:S259
46. Micioni Di Bonaventura MV, Pucci M, Ciccocioppo R, Maccarrone M, Gaetani S, D'addario C, Cifani C. Different regulation of prodynorphin and pronociceptin genes expression in resistance to diet-induced obesity. **21st Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior (SSIB), New Orleans (USA), July 28-August 2 2013**. Abstract book: Abstract n. 192.
47. Lambertucci C, Buccioni M, Cifani C, Cristalli G, Dal Ben D, Marucci G, Massi M, Micioni Di Bonaventura MV, Volpini R. Influence of A_{2A} adenosine receptor ligands on behavioral disorders. **31st Camerino-Cyprus-Noordwijkerhout Symposium, May 19-23 2013**.

48. M.Pucci , M.V. Micioni Di Bonaventura , R. Ciccocioppo , M. Maccarrone , C. D'Addario , C. Cifani. Different regulation of prodynorphin and pronociceptin genes expression in resistance to diet-induced obesity. **European Opioid Conference Guildford, UK, 10th -12th April 2013.**
49. MV Micioni Di Bonaventura, M Ubaldi, KC Rice, R Ciccocioppo, M Massi, C Cifani. Selective antagonism at CRF1 receptor as a novel pharmacological treatment for binge eating and other eating disorders with a compulsive component. **XVI National Seminar of PhD Students in Pharmacology and Related Sciences. Drug Safety Section. Rimini, Italy, 16-19 September 2012.** Oral Communication
50. MV Micioni Di Bonaventura, M. Ubaldi, R. Ciccocioppo, M. Massi, C. Cifani. Increased sensitivity to the hyperphagic effect of nociceptin/orphanin FQ after caloric restriction in female rats. **EBPS Workshop on Eating Behaviour and Obesity: Lecce, Italy, 7-9 September 2012.** Behavioural Pharmacology 2012; 23:626-635.
51. MV Micioni Di Bonaventura, C. Cifani, C. Lambertucci, R. Volpini, G. Cristalli, M. Maurizio. Effect of A2A adenosine receptor agonists on compulsive binge eating of highly palatable food. **20th Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior: SSIB, 10-14 July 2012, Zurich (Switzerland).** Appetite 59 (2012) e41.
52. C. Cifani, MV Micioni Di Bonaventura, G. Vitale, M. Massi. Effect of Hypericum perforatum extract in an experimental model of binge eating in female rats. **20th Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior: SSIB, 10-14 July 2012, Zurich (Switzerland).** Appetite 59 (2012) e13.
53. Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Rice KC, Ciccocioppo R, Massi M. Effect of the selective CRF-1 receptor antagonist R121919 in an animal model of binge eating. **41st Annual Meeting of Neuroscience: Washington (USA), 12-16 November 2011.** Abstract n. 598.29/QQ36.
54. MV Micioni Di Bonaventura. Effect of the selective CRF-1 receptor antagonist R121919 in an animal model of binge eating . **XV National Seminar of PhD Students In Pharmacology and Related Sciences: Bologna (Italy), 15 September 2011.** Oral communication
55. C Cifani, MV Micioni Di Bonaventura, N Cannella, M Ubaldi, R Guerrini, G Calò, M Massi, R Ciccocioppo. Effect of neuropeptide S receptor antagonists and partial agonists on highly palatable food consumption in rats. **35° Congress of the Italian Society of Pharmacology, Bologna, 14-17 September 2011.** Abstract book: Abstract n. 5/18.
56. MV Micioni Di Bonaventura, C Cifani, M Corsi, D Montanari, R Ciccocioppo, M Massi, E Merlo-Pich L Piccoli. Effect of the orexin receptors antagonists in a model of binge eating in female rats. **35° Congress of the Italian Society of Pharmacology, Bologna, 14-17 September 2011.** Abstract book: Abstract n. 5/20.
57. MV Micioni Di Bonaventura, C Cifani, C Lambertucci, R Volpini, G Cristalli, M Massi. Effect of adenosine A_{2A} receptor ligands on voluntary ethanol intake in msP rats. **35° Congress of the Italian Society of Pharmacology, Bologna, 14-17 September 2011.** Abstract book: Abstract n. 5/19.
58. Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Rice KC, Ciccocioppo R, Massi M. Effect of the selective CRF-1 receptor antagonist R121919 in an animal model of binge eating. **19th Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior: SSIB, 12-16 July 2011, Clearwater (USA).** Appetite 57S (2011) S1-S49.
59. Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Corsi M, Montanari D, Ciccocioppo R, Massi M, Merlo-Pich E, Piccoli L. Effect of the orexin receptors antagonists in an animal model of binge eating. **19th Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior: SSIB, 12-16 July 2011, Clearwater (USA).** Appetite 57S (2011) S1-S49.
60. Cifani C, Micioni Di Bonaventura MV, Cannella N, Ubaldi M, Massi M, Ciccocioppo R. Effect of neuropeptide S receptor antagonists and partial agonists on palatable food consumption in the rat. **19th Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior: SSIB, 12-16 July 2011, Clearwater (USA).** Appetite 57S (2011) S1-S49.
61. Cifani C, Micioni Di Bonaventura MV, Ubaldi M, Ciccocioppo R, Massi M. Cycles of food restriction increase the orexigenic effect of Nociceptin/Orphanin FQ (N/OFQ) and Neuropeptide Y (NPY) in Female Rats. **19th Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior: SSIB, July 12-16 July 2011, Clearwater (USA).** Appetite 57S (2011) S1-S49.

62. Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Lambertucci C, Volpini R, Cristalli G, Massi M. Effect of adenosine A_{2A} receptor ligands on voluntary ethanol intake in msP rats. **Alcoholism and Stress: A Framework for Future Treatment Strategies, 3-6 May 2011, Volterra (PI), Italy**. Alcohol volume 45 number 3 pag. 291.
63. Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Ciccocioppo R, Massi M. A preclinical model of binge eating elicited by yo-yo dieting and stressful exposure to highly palatable food. **40th Annual Meeting of Neuroscience: San Diego (USA)**, 13-17 November 2010. Abstract book: Abstract n. 810.3/LLL37.
64. MV Micioni Di Bonaventura, C Cifani, M Massi. Effects of Nociceptin/Orphanin FQ (N/OFFQ) in a Model of Binge Eating in Female Rats. **18th Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior: SSIB, July 13-17 2010, Pittsburgh (USA)**. Appetite 54 (2010) 663.
65. MV Micioni Di Bonaventura, C Cifani, R Ciccocioppo, M Massi. Influence of the Ovarian Cycle on Binge Eating Evoked in Female Rats by stress and food restrictions. **18th Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior: SSIB, July 13-17 2010. Pittsburgh (USA)**. Appetite 54 (2010) 663.
66. C Cifani, MV Micioni Di Bonaventura, M Massi. Effect of the NOP receptor antagonist UFP-101 in an experimental model of binge eating. **18th Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior: SSIB, July 13-17 2010, Pittsburgh (USA)**. Appetite 54 (2010) 640.
67. C Cifani, MV Micioni Di Bonaventura, G Vitale, M Massi. Effect of Rhodiola Rosea extracts on Binge Eating in Female Rats. **18th Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior: SSIB, July 13-17 2010. Pittsburgh (USA)**. Appetite 54 (2010) 639.
68. MV Micioni Di Bonaventura, C Cifani, M Massi. Effect of Rhodiola Rosea extracts and active principles in an Experimental Model of Binge Eating in Female Rats. **The second Swiss Winter Conference on Ingestive Behavior February 27 - March 5, 2010, St Moritz, Switzerland**. Abstract book pag.17.
69. C Cifani, MV Micioni Di Bonaventura, R Ciccocioppo, M Massi. Effect of Rhodiola Rosea extracts on Binge Eating in Female Rats. **International Conference of Natural Products and Traditional Medicine October 16-18, 2009, Xi'an, China**. Abstract book 2009 SPRINGER
70. Micioni Di Bonaventura MV, Cifani C, Wilke B, Massi M, Polidori C, Klötting I. Congenic DA.WOKW females could be suitable models to elucidate the genetics of binge eating? **34° Congress of the Italian Society of Pharmacology, Rimini, 14-17 October 2009**. Abstract book n. P-1/1/67.
71. Cifani C, Zanoncelli A, Tessari M, Righetti C, Di Francesco C, Micioni Di Bonaventura MV, Ciccocioppo R, Massi M, Melotto S. A model of binge eating in female rats under operant self-administration conditions. **34° Congress of the Italian Society of Pharmacology, Rimini, 14-17 October 2009**. Abstract book: Abstract n. P-1/7/8.
72. Cifani C, Micioni Di Bonaventura MV, Polidori C, Melotto S, Ciccocioppo R, Massi M. A new model of binge eating in female rats: Effect of sibutramine, fluoxetine, topiramate and midazolam. **34° Congress of the Italian Society of Pharmacology, Rimini, 14-17 October 2009**. Abstract book: Abstract n. C-3/9/5.
73. Cifani C, Zanoncelli A, Tessari M, Righetti C, Di Francesco C, Micioni Di Bonaventura MV, Ciccocioppo R, Massi M, Melotto S. Pre-exposure to environmental cues predictive of food availability elicits HPA axis activation and increases operant responding for food. **17th Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior: SSIB, Portland (USA), 28 July 2009-1 August 2009**. Appetite 52 (2009) 823.
74. Micioni Di Bonaventura MV. A preclinical model of binge-eating in female rats: Effect of sibutramine, fluoxetine, topiramate and midazolam. **XIII National Meeting for PhD Student of the Italian Society of Pharmacology, Siena, Certosa di Pontignano, 27 – 30 June 2009**. Pharmacologyonline 2:16-96 (2009). Oral communication

Certifico che quanto sopra esposto corrisponde al vero.

Autorizzo ai sensi del D. lgs.196/2003, al trattamento, ai fini consentiti dei miei dati sensibili

16 Settembre 2017

Maria Vittoria Micioni Di Bonaventura
Maria Vittoria Micioni Di Bonaventura