

## VINCENZO MICALE CURRICULUM VITAE (Giugno 2019)

### 1. INFORMAZIONI PERSONALI:

Nome: Vincenzo Micale

Data e luogo di nascita: XXXXX, XXXXX

---

### 2. ISTRUZIONE:

2008: Dottorato di Ricerca in Neurofarmacologia, Università degli Studi di Catania. Tesi pubblicata in: Micale V., et al., 2009 Neuropsychopharmacol.; Micale V., et al., 2009 Neurobiol Dis.; Micale V., et al., 2010 Pharmacol. Res.

2004: Specializzazione in Farmacologia, Università degli Studi di Catania. Tesi pubblicata in: Micale V., et al., 2008 Eur. Neuropsychopharmacol.

1999: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania. Tesi pubblicata in: Micale V., et al., 2006 Eur. Neuropsychopharmacol.

---

### 3. POSIZIONE ATTUALE:

01/09/2018-oggi: Ricercatore a tempo determinato (tempo pieno) (art.24c3-b L.240/10) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Sezione di Farmacologia (SSD: BIO-14), Università degli Studi di Catania.

---

### 4. TITOLI:

2017: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia, per il settore concorsuale 05/G1.

2018: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia, per il settore concorsuale 05/G1.

---

### 5. ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO ISTITUTI STRANIERI:

1) 2003-2004: “*Visiting Scholar*” presso il Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute, Rockville, MD (USA). Direttore: Dr. D.L. Alkon.

2) Febbraio 2007-oggi: “*Visiting Scholar*” presso il Max-Planck Institute of Psychiatry, Monaco di Baviera, Germania, nell’ambito della collaborazione scientifica tra il Programma Internazionale del Dottorato di Ricerca in Neurofarmacologia (Direttore: Prof. Filippo Drago), Università degli Studi di Catania ed il "Neuronal Plasticity" group (Group leader: Dr. Carsten T. Wotjak).

3) Marzo 2012-oggi: “*Visiting Scholar*” presso il CEITEC/Masaryk University, Brno, Repubblica Ceca, nell’ambito della collaborazione scientifica tra il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania (Direttore Prof. Filippo Drago) e l’Experimental and Applied Neuropsychopharmacology Group (Group Leader: Prof. Alexandra Sulcova).

---

## **6. PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E/O INTERNAZIONALI:**

- 1) 2002-2012: Partecipazione alla collaborazione scientifica tra il Dottorato di Ricerca Internazionale in Neurofarmacologia (Coordinatore: Prof. Filippo Drago) dell'Università degli Studi di Catania e Sanofi-Aventis (Italia).
- 2) 2010-2012: Partecipazione alla collaborazione Scientifica tra il Dottorato di Ricerca Internazionale in Neurofarmacologia (Coordinatore: Prof. Filippo Drago) dell'Università degli Studi di Catania e Eli-Lilly (Italia).
- 3) 2005-oggi: Partecipazione alla collaborazione Scientifica tra il "Endocannabinoid Research Group"-CNR (Direttore: Dr. V. Di Marzo), Pozzuoli (NA) ed il Dottorato di Ricerca Internazionale in Neurofarmacologia (Coordinatore: Prof. Filippo Drago), Università degli Studi di Catania.
- 4) 2005-oggi: Partecipazione alla collaborazione Scientifica tra il Dottorato di Ricerca Internazionale in Neurofarmacologia (Coordinatore: Prof. Filippo Drago), Università degli Studi di Catania ed il "Translational Addiction Research Laboratory" (Group Leader: Dr. B. Le Foll), Università di Toronto, Canada.
- 5) 2010: Partecipazione alla collaborazione Scientifica tra il "Neuronal Plasticity group" (Group Leader: Dr. Carsten T. Wotjak), Max-Planck Institute of Psychiatry, Monaco di Baviera, Germania ed il "Endocannabinoids and Neuro Adaptation group" (Group Leader: Dr. Giovanni Marsicano), INSERM, NeuroCentre Magendie, Bordeaux, Francia.
- 6) 2013-oggi: Partecipazione alla collaborazione Scientifica tra "Experimental and Applied Neuropsychopharmacology Group" (Group leader: Prof. Alexandra Sulcova), CEITEC/Masaryk University, Brno, Repubblica Ceca, ed "Institute for Drug Research" (Prof. Raphael Mechoulam), Hebrew University, Gerusalemme, Israele.
- 7) 2014-oggi: Partecipazione alla collaborazione Scientifica tra il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (Direttore: Prof. Filippo Drago) e l'"Experimental and Applied Neuropsychopharmacology Group" (Group leader: Prof. Alexandra Sulcova), CEITEC/Masaryk University, Brno, Repubblica Ceca, e l'Università di Teramo, Italia (Dr. Claudio D'Addario).
- 8) 2017-oggi: Partecipazione alla collaborazione Scientifica tra il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (Direttore: Prof. Filippo Drago), Università degli Studi di Catania ed il National Institute Mental Health (Direttore: Prof. C. Hoschl), Klecany Repubblica Ceca.
- 9) 2018-oggi: Responsabile della collaborazione Scientifica tra il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (Direttore: Prof. Filippo Drago), Università degli Studi di Catania ed l'Istituto Superiore di Sanità, Roma (Dott.ssa Maria Rosaria Domenici) .

---

## **7. PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI SU BASE COMPETITIVA**

### **(Principal Investigator):**

- 1) 2010: ECNP Research Grant for Young Scientists. Titolo del progetto: *"Involvement of the endocannabinoid system in an animal model of schizophrenia"*.

- 2) 2012: SoMoPro 3<sup>rd</sup> call (South Moravian Programme for Distinguished Researchers-co-funded by Marie Curie Actions). Titolo del progetto: *“Precipitation of schizophrenia-like phenotype by prenatal influences: Assessing the role of the endocannabinoid system”*.
- 

#### **8. PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:**

- 1) 2003: “Travel Grant” della Società Italiana di Farmacologia (SIF).
  - 2) 2006: “Travel Award” della European College of Neuropsychopharmacology meeting, Parigi, Francia.
  - 3) 2006: “Travel Grant” della Società Italiana di Farmacologia (SIF).
  - 4) 2007: “Travel Grant” della Società Italiana di Farmacologia (SIF).
  - 5) 2010: Premio SIF- Farindustria per le ricerche farmacologiche.
  - 6) 2010: “Travel Grant” della Società Italiana di Farmacologia (SIF).
  - 7) 2012: “Travel Award” dell’International Cannabinoid Research Society (ICRS).
  - 8) 2017: Premio alla migliore pubblicazione nella ricerca preclinica della Società Ceco-Slovacca di Psicofarmacologia.
  - 9) 2017: Premio alla migliore pubblicazione nella ricerca clinica della Società Ceco-Slovacca di Psicofarmacologia.
- 

#### **9. PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SU INVITO:**

- 1) Ottobre 2009, Milano: Società Italiana di Neuroscienze (SINS) meeting.
  - 2) Settembre 2011, Brno (CZ): EPHAR symposium.
  - 4) Ottobre 2013, Roma: Società Italiana di Neuroscienze (SINS) meeting.
  - 5) 59<sup>th</sup> Jeseník (CZ): Czech-slovak psychopharmacology meeting.
  - 6) Aprile 2015, Praga (CZ): Medical Cannabis and Cannabinoids: Policy, Science and Medical Practice.
  - 7) Settembre 2016, Brno (CZ): SoMoPro Precipitation of Schizophrenia Workshop.
  - 8) Marzo 2017, Barcelona (SP): Arcview Investor Pitch Forum.
  - 9) Giugno 2018, Vienna (AT): CINP meeting
  - 10) Ottobre 2018, Berna (CH): 4<sup>th</sup> Endocannabinoid Pharmacology meeting.
  - 11) Maggio 2019, Palermo (IT): 1st POND
- 

#### **10. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN RIVISTE INTERNAZIONALI CON PEER-REVIEW (2001-2019):**

Scopus ID: 6602554330; Documenti: 54; H-Index: 25; Numero Totale di citazioni: 2309.

---

**11. COMPETENZE DI LABORATORIO:**

Abilitazione all'utilizzo di animali da laboratorio secondo le linee guida della Federation of European Laboratory Animal Science Association (FELASA Categoria B).

---

**12. BREVETTI:** Titolare di 3 brevetti internazionali pubblicati (Patent Number: WO2006005631; Patent Number: EP1623705; Patent Number: US20080033041).

---

**13. MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE:**

European College of Neuropsychopharmacology Society; Society for Neuroscience; Società Italiana di Farmacologia (SIF); International Cannabinoid Research Society; Czech-Slovak Psychopharmacology Society.

---

**14. COMPETENZE LINGUISTICHE:** Italiano madrelingua; Inglese, competenza professionale avanzata (C2-Proficiency).

---

**15. COMPETENZE INFORMATICHE:** Microsoft Office Professional, Sigma Stat. 3.5, Graph Pad Prism 5.