

Flavia di Michele

nata a Roma
residente a Roma

Studi Accademici:

Aprile '95: Laurea in Medicina e Chirurgia,

Università degli Studi di Roma Tor Vergata, votazione di 110/110 e lode, Tesi in Psichiatria dal titolo: "La Depressione nella Schizofrenia, uno Studio Clinico su 98 Pazienti Ricoverati".

1995/96:

I° Anno di Specializzazione in Psichiatria presso l'Università di Roma Tor Vergata:
- Tirocinio Clinico presso l'SPDC dell'Ospedale Forlanini ed il Servizio di Psichiatria di Consultazione dell'Ospedale S. Camillo di Roma.
- Attività di Ricerca Clinica presso il Servizio Neuropsichiatrico del Centro di Medicina Legale della Cecchignola Militare e presso l'SPDC dell'Ospedale Forlanini.
- Attività di Ricerca nel campo delle Neuroscienze, sui Neurosteroidi, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma Tor Vergata.

1996/98:

II° e III° Anno di Specializzazione in Missione Scientifica presso la New York University (NYU) di New York:

. Attività di Ricerca in Elettroencefalografia Quantitativa su pazienti psichiatrici,
. presso il Brain Research Laboratory, Dept. Psychiatry, NYU, diretto dal Prof. Roy John
. in collaborazione col Cuban Neuroscience Center, diretto dal Prof. M. Valdes-Sosa.

1998/99:

IV° anno di Specializzazione presso l'Università di Roma Tor Vergata:
- Tirocinio Clinico presso il CSM con sede all'Ospedale Spallanzani ed il Servizio di Psichiatria di Consultazione dell'Ospedale S. Camillo di Roma.
- Attività di Ricerca nel campo delle Neuroscienze, sui Neurosteroidi nella Depressione, presso l'IRCCS S. Lucia di Roma.

Ottobre '99: Specializzazione in Psichiatria,

Università degli Studi di Roma Tor Vergata, votazione di 50/50 e lode, Tesi di Specializzazione dal titolo: "Ruolo Fisiopatologico dei Neurosteroidi nel Sistema Nervoso Centrale: uno Studio Clinico su Pazienti Affetti da Depressione Maggiore".

Aprile '06: Dottorato di Ricerca in Neuroscienze,

. Università di Roma Tor Vergata. Tesi di Dottorato dal titolo: "Neurosteroidi e Psicosi:
. Uno Studio Clinico sui livelli plasmatici di DHEA in Pazienti Affetti da Schizofrenia".
Pubblicata presso la Banca Dati della Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze, 2006.

Attività lavorativa:

2000/02: - Psichiatra a convenzione presso il Servizio Psichiatrico del Centro Militare di Medicina Legale, Cecchignola di Roma (CMML), con un incarico conferito dal Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Tor Vergata (Aprile '00-'02) e con contratto diretto col CMML (Maggio- Agosto '02).
- Medico di Guardia (Ott.'99- Giu.'01) c/o la Casa di Cura Psichiatrica convenzionata "Villa Giuseppina" di Roma.

Genn. '00/ - Sostituta nella Specialistica ambulatoriale, branca di psichiatria,
Maggio '04: presso vari Centri di Salute Mentale delle ASL romane (RM-B; RM-C; RM-D;RM-E).
- Attività di ricerca presso il Laboratorio di Neuroendocrinologia dell'IRCCS S. Lucia di Roma, -Progetto di Ricerca sugli Steroidi Neuroattivi- in collaborazione col Max Planck Institute of Munich e il Dept. of Psychiatry, University of Munich.

Giugno '04: ASL-NA/5. Dirigente Medico Psichiatra a Tempo Determinato c/o il CSM di Castellammare di Stabia, per 16 mesi (8+8).

Ottobre '05: ASL-AV/1, Dirigente Medico Psichiatra a Tempo Determinato c/o il CSM di Ariano Irpino, con rinnovo incarico fino al 31/08/10.

Ott. '06: Idoneità in graduatoria Concorso Pubblico in Psichiatria, Ospedale S. Andrea di Roma.

Sett. '10: ASL-VT, Dirigente Medico Psichiatria a Tempo Determinato c/o l'SPDC Ospedale di Viterbo e CSM di Tarquinia.

Maggio '11: ASL-RM/D, Dirigente Medico psichiatra a Tempo determinato c/o CSM di Ostia e il SPDC dell'Ospedale Grassi di Ostia.

Dic. '13-'16: ASL di Frosinone: Dirigente Medico psichiatra a Tempo Indeterminato SPDC di Sora, con Incarico di alta specializzazione "Esordi psicotici e loro cura".

Gen. '17-Dic. '22: Policlinico Tor Vergata Roma, Dirigente Medico psichiatra presso il SPDC con Incarico di alta specializzazione "Terapie integrate in psichiatria".

Gen. 2023-oggi: ASL RM3, Dirigente Medico psichiatra, CSM Municipio XI, con Incarico di alta specializzazione "Esperto in accoglienza e trattamento della fascia giovanile 18 - 24 anni".

Principali Interessi in Ambito Clinico:

- La relazione medico-paziente
- Psicofarmacologia con interesse per la farmacogenomica
- Terapie integrate
- Interventi Psicoeducativi
- Psichiatria di Consultazione
- Interventi di Rete

Principali Interessi in Ambito di Ricerca:

- Neurosteroidi, conoscenza della Spettrometria di Massa
- QEEG e metodiche di Neuroimaging (VARETA) in Psichiatria

Ulteriore Attivita' di Formazione:

- Corso di Formazione in Brief Therapy ad approccio Ericksoniano, New York, 1998.
- Analisi personale lacaniana, presso la Dr.ssa B. Benvenuto, Roma, anni 2000-04; 2010-16.
- Corso di formazione sulla Psicoeducazione della Famiglia, tenuto da Falloon, Roma, 2000.
- Corsi di Formazione in Riabilitazione Psichiatrica: "Camberwell assessment of need, la valutazione dei bisogni nei servizi di salute mentale", 2004; "Il processo riabilitativo: dallo sviluppo della motivazione al cambiamento alla performance di ruolo", 2006.
- "La riabilitazione psicosociale, lo stato dell'arte", 2008.
- Corso di Formazione in EMDR I livello, Roma, Giugno 2010.
- Corso di Formazione in EMDR II livello, Roma, Novembre 2021.
- Socia dell'EMDR Italia.

Attivita' di Aggiornamento Professionale:

Ha partecipato a Congressi, Seminari e Tavole Rotonde Nazionali e Internazionali riguardanti la Psichiatria e le Neuroscienze, dal 1994 ad oggi.

Esperienza Didattica e Universitaria:

- Docente di "Psicofarmacologia di base" al Corso accreditato ECM di perfezionamento in Psicogeriatrica, IRCCS S. Lucia di Roma, anno 2001.
- Docente a contratto di "Neuropsichiatria infantile" al Corso di Laurea di Fisioterapia, Seconda Università di Napoli, Polo Didattico Ospedale Moscati di Avellino, a.a. 2003-04; 2004-05.
- Relatrice al corso di formazione accreditato: "Protocolli di valutazione psichiatrica in pazienti ricoverati in SPDC", organizzato dalla ASL di Frosinone, Aprile 2014.

-Tutor clinico e accademico presso il SPDC del Policlinico Tor Vergata degli specializzandi della scuola di specializzazione in Psichiatria dell'Università di Tor Vergata, dal 2017 al 2023.

- Autrice di oltre 75 pubblicazioni edite su riviste scientifiche internazionali (cfr. bibliography),
H-Index: 28: (Citations: 3593).

- Peer Reviewer per 11 riviste internazionali: "Journal of Clinical Psychiatry", "Journal of Psychiatry and Neuroscience", dal 2006 ; "JNNP" dal 2011; "Canadian Journal of Psychiatry" dal 2015; "Psychoneuroendocrinology" dal 2017; "Primary Health Care Research and Development" "Brazilian Journal of Psychiatry", "Frontiers in Bioscience" dal 2021; "Clinical Epidemiology" dal 2023. "BMJ Nutrition, Prevention & Health" dal 2024; "Discover Medicine" dal 2025.

-Guest Editor per la rivista: "Current Pharmaceutical Design" nell'aa 2020.

- Relatrice nei seguenti congressi (cfr. abstracts corrispondenti): World Biological Psychiatry Conference, Rome 1997; Cuban Neuroscience Conference, Havana 1997; Neuroimaging Meeting, Montreal 1998; Psychogeriatric Conference, Berlin 1999; American Psychiatric Association Conference, Chicago 2000; Steroids and Nervous System Meeting, Torino 2001; Neuroscience Meeting, S. Diego 2001; European Neuroscience Conference, Paris 2002; Congresso Nazionale sulla Malattia di Parkinson, Lecce 2002; SOPSI, Rome 2003; World Psychiatric Association International Congress, Florence 2004.

- Ha tenuto seminari sulle attività di ricerca svolte, presso l'Università di Roma Tor Vergata, l'IRCCS S.Lucia di Roma, l'EBRI di Roma, l'NYU di New York, il Centro di Neuroscienze di Cuba e l'Università di Berlino.

Conoscenza delle Lingue:

Parla fluentemente l'Inglese e discretamente lo Spagnolo.

BIBLIOGRAPHY:

PAPERS:

1) M. Lancel, J. Faulhaber, T. Shiffelholz, E. Romeo, **F. di Michele**, F. Holsboer, R. Rupprecht: Allopregnanolone affects sleeps in a benzodiazepine-like fashion. *J Pharmacol Exp Ther*, 282:1213-18, 1997.

2) E. Romeo, A. Strohle, G. Spalletta, **F. di Michele**, B. Hermann, F. Holsboer, A. Pasini, R. Rupprecht: Effects of antidepressant treatment on neuroactive steroids in major depression. *Am J Psychiatry*, 155(7):910-3, 1998.

3) R. Rupprecht, A. Strohle, B. Hermann, **F. di Michele**, G. Spalletta, A. Pasini, F. Holsboer, E. Romeo: Neuroactive steroid concentrations following metyrapone administration in depressed patients and healthy volunteers. *Biol Psychiatry*, 44(9):912-4, 1998.

4) A. Strohle, E. Romeo, B. Hermann, A. Pasini, G. Spalletta, **F. di Michele**, F. Holsboer, R. Rupprecht: Concentrations of 3-alpha-reduced neuroactive steroids and their precursors in plasma of patients with major depression and after clinical recovery. *Biol Psychiatry*, 45(3):274-7, 1999.

5) **F. di Michele**, D. Lekieffre, A. Pasini, G. Bernardi, E. Romeo, J. Benavides: Increased neurosteroids synthesis after brain and spinal cord injury. *Neurosci Lett*, 284(1-2):65-68, 2000.

- 6) A. Strohle, A. Pasini, E. Romeo, B. Hermann, G. Spalletta, **F. di Michele**, F. Holsboer, R. Rupprecht: Fluoxetine decreases concentrations of THDOC in major depression. *J Psychiatr Res*, 34(3):183-186, 2000.
- 7) E. Romeo, E. Pompili, **F. di Michele**, R. Rupprecht, G. Bernardi, A. Pasini: A comparative study of the effects of fluoxetine, indomethacine and placebo on 3,5-alpha-THP (tetrahydroprogesterone) plasma levels in uncomplicated alcohol withdrawal. *World J Biol Psychiatry*, 1:101-104, 2000.
- 8) R.J. Chabot, **F. di Michele**, L.S. Prichep, E.R. John: The clinical role of computerized EEG in the evaluation and treatment of learning and attention disorders in children and adolescents. *J Neuropsychiatry Clin Neurosci*, 13(2):171-86, 2001.
- 9) G. Spalletta, A. Troisi, S. Alimenti, **F. di Michele**, F. Pau, A. Pasini, C. Caltagirone: Reduced prefrontal cognitive activation associated with aggression in schizophrenia. *Schizophr Res*, 50(1-2):134-5, 2001.
- 10) E.R. Korpi, R. Makela, E. Romeo, A. Guidotti, M. Uusi-Oukari, C. Furnari, **F. di Michele**, M. Sarviharju, M. Xu, H. Rosenberg: Increased behavioral neurosteroid sensitivity in a rat line selectively bred for high alcohol sensitivity. *Eur J Pharmacol*, 421(1):31-38, 2001.
- 11) E.R. John, L.S. Prichep, W. Kox, P. Valdes, J. Bosch, E. Aubert, M. Tom, **F. di Michele**, L.D. Gugino: Invariant reversible QEEG effects of anesthetics. *Conscious Cogn*, 10:165-83, 2001.
- 12) R. Rupprecht, **F. di Michele**, B. Hermann, A. Ströhle, M. Lancel, A. Pasini, E. Romeo, F. Holsboer: Neuroactive steroids: Molecular mechanisms of action and implication for neuropsychopharmacology. *Brain Res Rev*, 37:59-67, 2001.
- 13) A. Strohle, E. Romeo, **F. di Michele**, A. Pasini, A. Yassouridis, F. Holsboer, R. Rupprecht: GABAA receptor modulatory neuroactive steroid composition in panic disorder and during paroxetine treatment. *Am J Psychiatry*, 159:145-147, 2002.
- 14) F. Padberg, **F. di Michele**, P. Zwanzger, E. Romeo, G. Bernardi, T. Baghai, R. Ella, A. Pasini, R. Rupprecht: Plasma concentrations of neuroactive steroids before and after repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in major depression. *Neuropsychopharm*, 27(5):874-8, 2002.
- 15) A. Strohle, E. Romeo, **F. di Michele**, A. Pasini, A. Yassouridis, F. Holsboer, R. Rupprecht: Dr. Strohle and colleagues reply to letter to the Editor. *Am J Psychiatry*, 160(3):594, 2003.
- 16) A. Strohle, E. Romeo, **F. di Michele**, A. Pasini, B. Hermann, G. Gajewsky, F. Holsboer, R. Rupprecht: Panic attacks shift GABAA receptor modulatory neuroactive steroid composition. *Arch Gen Psychiatry*, 60(2):161-8, 2003.
- 17) C. Schule, **F. di Michele**, T. Baghai, E. Romeo, P. Zwanzger, F. Padberg, A. Pasini, G. Bernardi, R. Rupprecht: Influence of sleep deprivation on neuroactive steroids in major depression. *Neuropsychopharm*, 28(3):577-81, 2003.
- 18) **F. di Michele**, M. Verdecchia, M. Dorofeeva, L. Costamagna, G. Bernardi, P. Curatolo, E. Romeo: GABA receptor active steroids are altered in epilepsy patients with tuberous sclerosis. *J Neurol, Neurosurg & Psychiatry*, 74(5):667-670, 2003.
- 19) **F. di Michele**, P. Longone, E. Romeo, S. Luchetti, L. Brusa, G. Bernardi, P. Stanzione: Decreased plasma and CSF content of neuroactive steroids in Parkinson's disease. *Neurol Sci*, 24(3):172-3, 2003.
- 20) P. Zwanzger, D. Eser, F. Padberg, T.C. Baghai, C. Schule, R. Rupprecht, **F. di Michele**, E. Romeo, A. Pasini, A. Strohle: Neuroactive steroids are not affected by panic induction with 50 µg Cholecystokinin-tetrapeptide (CCK-4) in healthy volunteers. *J Psychiatr Res*, 38(2):215-7, 2004.
- 21) C. Schule, **F. di Michele**, T. Baghai, E. Romeo, G. Bernardi, P. Zwanzger, F. Padberg, A. Pasini, R. Rupprecht: Neuroactive steroids in responders and nonresponders to sleep deprivation. *Ann N Y Acad Sci*, 1032:216-23, 2004.
- 22) R.J. Chabot, **F. di Michele**, L.S. Prichep: The role of neurophysiology in child and adolescent psychiatric disorders. *Child Adolesc Psychiatr Clin N Am*, 14(1):21-53, 2005.

- 23) D. Eser, **F. di Michele**, P. Zwanzger, A. Pasini, T.C. Baghai, C. Schule, R. Rupprecht, E. Romeo: Panic induction with Cholecystokinin-tetrapeptide (CCK-4) increases plasma levels of the neuroactive steroid THDOC in healthy volunteers. *Neuropsychopharm*, 30(1):192-195, 2005.
- 24) G. Spalletta, E. Romeo, G. Bonaviri, G. Bernardi, C. Caltagirone, **F. di Michele**: Preliminary evidence for association between aggression, hostility and 5alpha-3alpha-tetrahydroprogesterone levels in schizophrenia. *J Psychiatry Neurosci*, 30(1):49-52, 2005.
- 25) T.C. Baghai, **F. di Michele**, C. Schule, D. Eser, P. Zwanzger, A. Pasini, E. Romeo, R. Rupprecht: Plasma concentrations of neuroactive steroids before and after electroconvulsive therapy in major depression. *Neuropsychopharm*, 30(6):1181-6, 2005.
- 26) **F. di Michele**, C. Caltagirone, G. Bonaviri, E. Romeo, G. Spalletta: DHEA plasma levels are strongly increased in schizophrenia. *J Psychiatr Res*, 39(3):267-273, 2005.
- 27) **F. di Michele**, L.S. Prichep, E.R. John, R.J. Chabot: The neurophysiology of attention deficit/ hyperactivity disorder. *Int J Psychophysiol*, 58(1):81-93, 2005.
- 28) D. Eser, C. Schule, E. Romeo, T.C. Baghai, **F. di Michele**, A. Pasini, P. Zwanzger, F. Padberg, R. Rupprecht: Neuropsychopharmacological properties of neuroactive steroids in depression and anxiety disorders. *Psychopharmacol (Berl)*, 25:1-15, 2005.
- 29) G. Spalletta, C. Caltagirone, **F. di Michele**: Reply to letter to editor. *J Psychiatr Res*, 40(2):185, 2006.
- 30) C. Schule, R. Romeo, D.P. Uzunov, D. Eser, **F. di Michele**, T.C. Baghai, A. Pasini, M. Schwarz, T. Kempter, R. Rupprecht: Influence of mirtazapine on plasma concentrations of neuroactive steroids in major depression and on 3alpha-hydroxysteroid dehydrogenase activity. *Mol Psychiatry*, 11(3):261-72, 2006.
- 31) D. Eser, E. Romeo, T.C. Baghai, **F. di Michele**, C. Schule, A. Pasini, P. Zwanzger, F. Padberg, R. Rupprecht: Neuroactive steroids as modulators of depression and anxiety. *Neuroscience*, 138(3):1041-8, 2006.
- 32) S. Luchetti, **F. di Michele**, E. Romeo, L. Brusa, G. Bernardi, B.J. Cummings, P. Longone: Comparative non-radioactive RT-PCR assay: An approach to study the neurosteroids biosynthetic pathway in humans. *J Neurosci Methods*, 153(2):290-8, 2006.
- 33) E.R. John, L.S. Prichep, G. Winterer, W.M. Herrmann, **F. di Michele**, J. Halper, T.G. Bolwig, R. Cancro. Electrophysiological subtypes of psychotic states. *Acta Psychiatr Scand*, 116(1):17-35, 2007.
- 34) **F. di Michele**: Utility of systematic studies of the immune function in Obsessive-Compulsive Disorder patients. *Aust NZ J Psychiatry*, 41(5):460-461, 2007.
- 35) C. Schule, TC Baghai, **F. di Michele**, D. Eser, A. Pasini, M. Schwarz, R. Rupprecht E. Romeo: Effects of combination treatment with mood stabilizers and mirtazapine on plasma concentrations of neuroactive steroids in depressed patients. *Psychoneuroendocrinol*, 32:669-680, 2007.
- 36) P. Zwanzger, D. Eser, E. Romeo, **F. di Michele**, T.C. Baghai, A. Pasini, Padberg, R. Rupprecht. Changes in CCK-4 induced panic after treatment with the GABA-reuptake inhibitor tiagabine are associated with an increase in 3alpha,5alpha-tetrahydrodeoxycorticosterone concentrations. *Psychoneuroendocrinol*, 34(10):1586-9, 2009.
- 37) C. Schule, T.C. Baghai, **F. di Michele**, D. Eser, A. Pasini, E. Romeo, R. Rupprecht: Mirtazapine does not influence tetrahydrodeoxycorticosterone levels in depressed patients. *World J Biol Psych*, 7:11:308-13, 2010.
- 38) P. Longone, **F. di Michele**, E. D'Agati, A. Pasini, E. Romeo, R. Rupprecht: Neurosteroids as neuromodulators in the treatment of anxiety disorders. *Front Endocrinology*, 2:55, 2011.
- 39) **F. di Michele**, S. Luchetti, G. Bernardi, E. Romeo, P. Longone: Neurosteroid and neurotransmitter alterations in Parkinson's Disease. *Front Neuroendocrinol* 34(2):132-42, 2013.
- 40) **F. di Michele**. Improving the management of Obsessive-compulsive disorder by considering the autoimmune diathesis. *Aust NZ J Psychiatry*, 51(11):1159-1160, 2017.

- 41) **F. di Michele**, A. Siracusano, A. Talamo, C. Niolu. N-Acetyl cysteine and Vitamin D supplementation in treatment resistant Obsessive-compulsive disorder patients: a general review. *Curr Pharm Des*, 24(17):1832-1838, 2018. doi: 10.2174/1381612824666180417124919.
- 42) **F. di Michele**. Vitamin D supplementation in Obsessive-compulsive disorder. *Psychiatry Res*, 270:1174, 2018. doi: 10.1016/j.psychres.2018.06.059.
- 43) **F. di Michele**, A. Talamo, C. Niolu, A. Siracusano. Vitamin D and N-Acetyl cysteine supplementation in treatment resistant Depression: a general review. *Curr Pharm Des*, 26(21):2442-2459, 2020. doi: 10.2174/1381612826666200406090051.
- 44) **F. di Michele**. Why Vitamin D is important for well being and mental health. Editorial. *Curr Pharm Des*, 26(21):2439-2441, 2020.
- 45) P. Brogna, R. Colasuonno, **F. di Michele**, A. Paterniti, A. Talamo, Jannini T, Ribolsi M, C. Niolu, A. Siracusano. Diagnostic and therapeutic challenges in Neuroleptic Malignant Syndrome : a severe medical case. *Rivista di Psichiatria*, 55(4):236-239, 2020.
- 46) **F. di Michele**. Why use nutraceutical strategies for the Irritable Bowel Syndrome. *Curr Med Chem*, 2021; 29(12):2075-2092. doi: 10.2174/092986732866621091711525
- 47) **F. di Michele**, A. Talamo, G. Di Lorenzo, C. Niolu, A. Siracusano. The Emergency Department's management of a severe acute psychomotor agitation: a rare case of an adult presentation of Rasmussen's Syndrome? *Riv Psichiatria*, 2021;56(5):281-282. doi: 10.1708/3681.36676.
- 48) **F. di Michele**. Asthma exacerbation associated with glucosamine supplement: an association between airways disorders and inflammatory bowel diseases? *Curr Med Chem*, 2022;29(35):5688-5689. doi: 10.2174/0929867329666220620124804.
- 49) **F. di Michele**, E. Romeo. What do we need to know about neurosteroids and emotions? *AIMS Molecular Science*, 2023; 10 (2), 70-78.
- 50) **F. di Michele**. Neurosteroids and their Therapeutic Potential: remembering the contribution of Dr. Sabina Luchetti, Netherlands Institute for Neuroscience, Amsterdam, Netherlands. *Curr Med Chem*. 2024;31(20):2895-2899. DOI: 10.2174/0109298673270157231120072205.
- 51) **F. di Michele**, F. Rinaldi. The symbolism in a case of Hysterical Psychosis. *Acta Esp Psy*, 2024; Feb;52(1):66-69.
- 52) F. Rinaldi, S. Sacchetto, A. Di Francia, C. Niolu, A. Siracusano, **F. di Michele**. The Hysterical psychosis dilemma: a narrative review. *Psychopathology*. 2024 Mar 5:1-11. doi: 10.1159/000536377.
- 53) **F. di Michele**. Lithium unpredictability after bariatric surgery: when a different way of administration should be prescribed. *Indian J Psy*. 2024. 66(12):1176-1177.
- 54) **F. di Michele**. The symbiotic relationship in a case of Hysterical Psychosis. *Psychiatria Danubi* 108-109; 2025.
- 55) **F. di Michele**. Another use of mood stabilizer long-acting injectables: treating dysregulation mood disorder comorbid with eating disorders purging type. *Psychiatria Danubi*, 37 (2), 263-264, 2025.
- 56) **F. di Michele**. Do Borderline personality disorder and epileptic personality overlap? *Psy Danubi*, submitted.

CHAPTERS in BOOKS:

E. Romeo, P. Curatolo, **F. di Michele**, G. Spalletta, E. Pompili, C. Furnari, P. Fucci, A. Pasini: Neurosteroid alterations in mood disorders associated with alcohol withdrawal. In "The brain: source and target for sex steroid hormones". pp.113-119, 1996. Eds. AR Genazzani, F Petraglia, RH Purdy (Partenon Publishing).

F. di Michele, C. Caltagirone, G. Spalletta: The relationship between neuropsychiatric symptomatology and neurosteroids perturbation in schizophrenia. In "Neurosteroids, Brain Function, and Mental Health: From Experiments to Clinical Practice". Eds. Michael S. Ritsner, Abraham Weizman, AG Alias, 2008.

P. Longone, **F. di Michele**, E. D'Agati, A. Pasini, E. Romeo, R. Rupprecht: Neurosteroids as neuromodulators in the treatment of anxiety disorders. In *Frontiers Research Topic eBook titled "Neurosteroids"*. pp 256-264. Eds. Hubert Vaudry, Kazuyoshi Tsutsui, 2017.

A. Talamo, **F. di Michele**, P. Brogna, A. D'Argenio, A. Paterniti, A. Facchi, V. Infante, F. Bianchi, G. Di Lorenzo, A. Pomilio, A. Riconi, A. Amodeo, C. Di Taranto, E. Loppi, C. Palazzetti, A.R. Speranza, A. Siracusano, C. Niolu. Il nuovo Servizio psichiatrico di diagnosi e cura: l'integrazione tra trattamento farmacologico e riabilitazione in acuzie. *Noos* 2017;23(3):61-68.

F. di Michele. Therapeutic use of N-Acetylcysteine for Obsessive Compulsive Disorder treatment: a new avenue. In "Cysteine: Sources, Uses and Health Effects." Pp. 31-56. Taran Saunders, Nova Eds. 2020.

Santini R, Mariano A, Fiorinastro F, Pelle M, Siracusano A, Niolu C, **F. di Michele**. Obsessive Compulsive Disorder: a general overview. In "Obsessive-Compulsive Disorder: Symptoms, Therapy and Clinical Challenges." Pp 1-56. Jeffrey L. Nelson, Nova Eds, 2021.

ABSTRACTS & CONFERENCE PAPERS:

1. D. Lekieffre, J. Benavides, **F. di Michele**, E. Fernandez, E. Romeo: Increased neurosteroid synthesis in the rat brain induced by global ischemia. Abst in vol.21, part 1, Society for Neuroscience, 1995.
2. A. Pasini, G. Spalletta, **F. di Michele**, C. Furnari, P. Fucci, N. Ciani, E. Romeo: Fluoxetine increases plasma levels of allopregnanolone in depressed patients. Abst in vol.21, part 2, Society for Neuroscience, 1995.
3. E. Romeo, E. Pompili, **F. di Michele**, G. Spalletta, P. Fucci, C. Furnari, C. Pace, L. Masala, A. Pasini: Indomethacin increases allopregnanolone plasma levels and reverts ethanol psychopathology in alcoholics withdrawal. Abst in vol.21, part 3, Society for Neuroscience, 1995.
4. E. Romeo, E. Pompili, **F. di Michele**, C. Furnari, A. Pasini: Is there a role for neurosteroids in alcoholism? Conference paper in *Eur Neuropsychopharm*, 5:192-94, 1995.
5. E. Romeo, P. Curatolo, E. Colagrande, **F. di Michele**, M. Reale, C. Furnari: GABAA receptor active neurosteroids plasma profile in children with tuberous sclerosis complex. Conference Paper in *Ann Neurol*, 40,2(145): 323-324, 1996.
6. E. Romeo, J. Benavides, D. Lekieffre, **F. di Michele**, P. Curatolo: Increased neurosteroids synthesis after brain injury. Abst in Conference Paper in *Ann Neurol*, 40,2(145):315, 1996.
7. E. Romeo, P. Curatolo, E. Colagrande, **F. di Michele**, M. Reale, C. Porfirio, C. Furnari: Decreased plasma levels of GABA A receptor active neurosteroids in epileptic children with tuberous sclerosis complex. 25th Annual meeting of Child Neurology Society, Minneapolis, Sept 1996.
8. E.R. John, R.J. Chabot, P. Valdès, **F. di Michele**, G. Serfontein: Low Resolution Electrophysiological Tomography (LORETA) of differential QEEG responses to Dexamphetamine, Methylphenidate and Thioridazine in ADD children. Abst in *Psychiatry in the three ages of man*, World Psychiatric Ass, Rome, June 1997.
9. E.R. John, L.S. Prichep, L.D. Gugino, **F. di Michele**, P. Valdès: The anatomical substrate of consciousness studied by Quantitative Electroencephalography and Low Resolution Electrical Tomography. Workshop Adv Techn Clin Neurophys, La Havana, Sept 1997.
10. E. Romeo, P. Curatolo, E. Colagrande, **F. di Michele**, M. Reale, C. Porfirio, C. Furnari: Decreased plasma levels of GABA A receptor active neurosteroids in epileptic children with tuberous sclerosis complex. Abst in *Brain and Development*; 20,6:420, 1998.

11. E. Romeo, A. Di Paolo, **F. di Michele**, M. Verdecchia, M. Prota, A. Compagnone, P. Curatolo: Decreased dehydroepiandrosterone plasma levels in infants after perinatal hypoxia-ischemia. Abst in Brain and Development; 20,6:338, 1998.
12. M. Verdecchia, P. Temin, M. Dorofeeva, **F. di Michele**, M.C. Porfirio, C. Furnari, E. Romeo, P. Curatolo: Relationship between neurosteroids GABA A modulators and seizures frequency in epileptic children. Abst published on Conference Paper in Ann Neurol; 44,3:565, 1998.
13. E.R. John, L.S. Prichep, L.D. Gugino, **F. di Michele**, P. Valdès: The anatomical substrate of consciousness studied by Quantitative Electroencephalography and Low Resolution Electrical Tomography. Am Society of Anesthesiology, 1998.
14. R.J. Chabot, **F. di Michele**, E.R. John, P. Valdès: QEEG-LORETA statistical imaging in Attention Deficit Disorder. Abst published on Neuroimage, 7(4):102, June 1998.
15. E.R. John, L.S. Prichep, L.D. Gugino, P. Valdès, M. Tom, H. Merkin, **F. di Michele**: QEEG-LORETA Statistical images of loss and recovery of consciousness with different anesthetic agents. Abst published on Neuroimage, 7(4): 101, June 1998.
16. F. Mas, L.S. Prichep, **F. di Michele**, E.R. John, P. Valdès: QEEG-LORETA statistical images of obsessive-compulsive disorder heterogeneity. Abst published on Neuroimage, 7(4):922, June 1998.
17. L.S. Prichep, E.R. John, P. Valdès, **F. di Michele**: QEEG-LORETA statistical images of cognitive deterioration in elderly. Abst published on Neuroimage, 7(4):518, June 1998.
18. E.R. John, L.S. Prichep, L.D. Gugino, R.J. Chabot, P. Valdès, **F. di Michele**: Quantitative electroencephalographic (QEEG) changes accompanying loss and return of consciousness during inhalation anesthesia. 4th Int Symposium on Memory and Awareness in Anesthesia, London, July 1998.
19. E.R. John, L.S. Prichep, R. Cancro, **F. di Michele**, F. Mas, P. Valdès: Low Resolution Electrical Tomography of psychiatric disorder using QEEG. 21st CINF Congress, Glasgow, July 1998.
20. R.J. Chabot, **F. di Michele**, E.R. John, P. Valdès: Quantitative EEG profiles and LORETA imaging of children with attention deficit and learning disorders. 6th Conference Society for the Study of Neuronal Regulation, Austin, TX, Sept 1998.
21. E.R. John, L.S. Prichep, **F. di Michele**, P. Valdès: Low Resolution electrical tomographic images of QEEG subtypes of psychiatric disorders with differential treatment responsiveness. 9th World Congress of the Int Society for Brain Electromagnetic Tomography (ISBET), published on Brain Topography, 11(1), Oct 1998.
22. L.S. Prichep, E.R. John, P. Valdès, J. Bosch, **F. di Michele**: Evaluation of cognitive deterioration in elderly by a new neuroimaging technique: Low Resolution Electric Tomography (LORETA). 4th European Congress of Gerontology, Berlin, July 1999.
23. E.R. John, L.S. Prichep, L.D. Gugino, W. Kox, R.J. Chabot, L. Rausch, P. Valdes-Sosa, **F. di Michele**, M. Tom, H. Merkin, B. Howard, S. Wolter. The Anatomical Substrate of Consciousness, Studied by Quantitative EEG and Low Resolution Electrical Tomography. Annual Meeting of Society for Technology in Anesthesia, San Diego (CA) 1999.
24. **F. di Michele**, R. Rupprecht, A. Pasini, E. Romeo: Effects of fluoxetine on allopregnanolone (THP) plasma levels in uncomplicated alcohol withdrawal. Abst in Proceedings Book of the American Psychiatric Association Conference, Chicago, May 2000. Cited in the Medical Post, vol 36, n.22, June 13, 2000.
25. M. Verdecchia, E. Romeo, **F. di Michele**, P. Curatolo. Epileptogenesis in Tuberous Sclerosis Complex: a putative role of neurosteroids GABAa modulators. Conference Paper in Ann Neurol, June 2000.
26. **F. di Michele**, M. Verdecchia, M. Dorofeeva, M.C. Porfirio, L. Costamagna, P. Curatolo, G. Bernardi, E. Romeo. Neuroactive steroids and epileptogenesis in tuberous sclerosis complex. Abst in Society for Neuroscience, S. Diego (CA), Nov 2001.
27. **F. di Michele**, S. Luchetti, P. Longone, E. Romeo, L. Brusa, M. Pierantozzi, G. Bernardi, P. Stanzione. Neuroactive steroids in Parkinson's disease. Abst in FENS Forum Paris, July 2002.

28. **F. di Michele**, S. Luchetti, P. Longone, E. Romeo, L. Brusa, M. Pierantozzi, G. Bernardi, P. Stanzione. I Neurosteroidi nigrali nel Morbo di Parkinson: markers o causa di malattia? Abst in LIMPE National Conference, Lecce, Oct 2002.
29. **F. di Michele**, S. Luchetti, P. Longone, E. Romeo, A. Pasini, L. Brusa, M. Pierantozzi, G. Bernardi, P. Stanzione. Nigral Neuroactive steroids in Parkinson's disease: markers or cause of disease? Abst in 32nd Annual Meeting of the Society of Neuroscience, Orlando (FL) Nov 2002. Cited in the Annual Meeting Press Book.
30. **F. di Michele**, S. Luchetti, P. Longone, E. Romeo, L. Brusa, G. Bernardi, P. Stanzione. Neuroactive steroids in Parkinson's disease. Abst in Second Meeting of the Italian and Dutch Pharmacological Societies, Lunteren (NE), Febr 2003.
31. A. Pasini, R. Rupprecht, E. Romeo, **F. di Michele**. I neurosteroidi nella psicofarmacoterapia dei disturbi depressivi. Abst in SOPSI VIII Conference, Rome, Febr 2003.
32. **F. di Michele**, A. Pasini, R. Rupprecht, E. Romeo. I neurosteroidi nella patofisiologia dell'attacco di panico. Abst in SOPSI VIII Conference, Rome, Febr 2003.
33. E. Romeo, **F. di Michele**, A. Strohle, F. Holsboer, A. Pasini, G. Bernardi. Changing plasma levels of GABAA active steroids in depression and anxiety disorders. Abst in Int Soc Psychoneuroendocrinol, Pisa, March 2003.
34. **F. di Michele**, R. Rupprecht, P. Longone, S. Luchetti, P. Stanzione, A. Pasini, E. Romeo. Neuroactive steroids in anxiety, depression and Parkinson's disease. Abst in CCNP, Montreal, June 2003.
35. F Padberg, **F. di Michele**, P Zwanzger, E Romeo, G Bernardi, C Schule, ...Plasma concentrations of neuroactive steroids before and after repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in major depression. Biol Psy 53 (8), 127S-127S. 2003.
36. C Schule, P Zwanzger, **F. di Michele**, E Romeo, T Baghai, G Bernardi, ...Influence of sleep deprivation on neuroactive steroids in major depression. Int J Neuropsychopharmacol 7, S357-S358. 2004.
37. **F. di Michele**, M. d'Alessandro, R. Mennella, F. Bortolotti, C. Orazio, A. Lucariello, V. Falabella. Studio dell'esordio psicotico nel territorio di Castellammare di Stabia in 12 anni di servizio: un'analisi descrittiva. Abst in Congresso SIP, Telesse Terme, Sept. 2004.
38. F. Bortolotti, C. Orazio, A. Saggi, **F. di Michele**, V. Magliano, V. Falabella. Valutazione della stabilità della diagnosi psichiatrica nell'arco 10 anni. Abst in Congresso SIEP, Nocera Inferiore, Oct. 2004.
39. **F. di Michele**, C. Caltagirone, G. Bonaviri, E. Romeo, G. Spalletta. DHEA plasma levels are highly increased in chronic schizophrenic patients. Abst in World Psychiatric Association international congress, Florence, Nov. 2004.
40. Talamo A, Bianchi F, Brogna P, D'Argenio A, **di Michele F**, Di Lorenzo G, Facchi A, Fortuna E, Infante V, Paterniti A, Amodeo A, Colasuonno R, Coviello M, Falato R, Miri Lavasani D, Liberato D, Lombardozi G, Pomilio A, Riconi A, Alcini S, Loppi E, Di Taranto C, Misciuscia G, Speranza AR, Niolu C. Il Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura del Policlinico Tor Vergata: l'esperienza iniziale di nuovi modelli di assistenza in SPDC. Abst in SOPSI XXIII, Rome, Febr. 2017.
41. Talamo A, Bianchi F, Brogna P, D'Argenio A, **di Michele F**, Di Lorenzo G, Facchi A, Fortuna E, Infante V, Paterniti A, Amodeo A, Colasuonno R, Coviello M, Falato R, Miri Lavasani D, Liberato D, Lombardozi G, Pomilio A, Tarantino G, Riconi A, Alcini S, Loppi E, Di Taranto C, Misciuscia G, Speranza AR, Gallizzi D, Scoccia A, Niolu C. SPDC tra assistenza e riabilitazione: epidemiologia, clinica e terapia presso il Servizio del Policlinico Tor Vergata. Abst in International Pathways of Psychiatry - Tenth Meeting. Percorsi Integrati di Trattamento in Psichiatria, Rome, Nov. 2017.
42. Niolu C., Talamo A, **di Michele F.**, Brogna P, Bianchi F, D'Argenio A, Di Lorenzo G, Facchi A, Fortuna E, Infante V, Paterniti A, Amodeo A, Colasuonno R, Coviello M, Falato R, Miri Lavasani D, Liberato D, Lombardozi G, Pomilio A, Tarantino G, Riconi A, Bisanti M, Di Corinto E, Marinelli E, Tomassini L, Alcini S, Loppi E, Di Taranto C, Palazzetti C, Speranza AR, Gallizzi D, Scoccia A, Siracusano A. Il burden della comorbidità medica in individui con patologia mentale severa (SMI) e correlati clinico-terapeutici: l'esperienza presso il SPDC del Policlinico di Tor Vergata. Abst in SOPSI XXIV, Rome, Febr. 2018.

43. Niolu C., Talamo A., Caporusso E, **di Michele F.**, Brogna N., D'Argenio A., Paterniti A., Facchi A., Infante V., Liberato D., Miri Lavasani D., Pomilio A., Tomassini L., Siracusano A. Vitamin D Supplement Therapy among hospitalized patients with psychosis spectrum disorder: clinical and therapeutic correlates. Abstr in EPA, Nice, March, Vol. 48 pp S726, 2018.

44. Niolu C., Talamo A., Lombardozzi G., Colasuonno R, Coviello M, Palazzetti C, **di Michele F.**, Brogna P., D'Argenio A., Paterniti A., Facchi A., Infante V., Urso S, Lisi G., Riconi A., Amodeo A., Marsella, Milano F, Siracusano A. Violent behavior in acute psychiatric inpatients: Clinical characteristics, neuropsychological and therapeutic correlates. Abstr in ECNP, Barcelona, Oct. 2018.

45. Amodeo A., Talamo A., Riconi A., Contini L, Coviello M, Adulti I., **di Michele F.**, Brogna P., D'Argenio A., Paterniti A., Facchi A., Infante V., Tarantino G, Lisi N., Procinesi C, Siracusano A., Niolu C. A framework based on the Research Domain Criteria (RDoC) comparing individuals with severe mental illness with and without history of child sexual abuse: Clinical Evaluation and Characteristics. Abstr in EPA, 56, S58-S59, 2019.

46. Talamo A., Fiori Nastro F, Pelle M, Di Mario A, Medici C, Di Francia A, Sacchetto S, Felici R, Rinaldi F, **di Michele F.**, Brogna P, D'Argenio A, Paterniti A, Infante V., Siracusano A., Niolu C. Recent stressful life events and relation to an acute psychiatric episode among individuals with severe mental illness: sociodemographic and clinical characteristics. Abstr in EPA, Madrid, 2020.

47. Procenesi L, Colasuonno E, Brogna P, Talamo A, **di Michele F.**, Siracusano A., Niolu C. Substance abuse in acute psychiatric unit inpatients. Abstr in EPA, 63, S15-S16, 2020.

48. Fiori Nastro F, Pelle M. **di Michele F.**, Talamo A, Siracusano A, Niolu C. A Cross-Sectional Study on outcomes of individuals with first hospitalization and psychosis spectrum disorder diagnosis. Abstr in SIRS, Florence 2020 published on Schizophrenia Bulletin 46(Suppl_1):S275-S276 · May 2020.

49. Pelle M., Fiori Nastro F., **di Michele F.**, Talamo A, Siracusano A, Niolu C. L'aggressività nel paziente psichiatrico in acuzie: prevalenza e correlazione con variabili cliniche e sociodemografiche. Abstr in SIP giovani, Rome 2020.

50. Fiori Nastro F, Mariano A, Santini R, **di Michele F.**, Bianchi F, Siracusano A, Niolu C. Comparison of psychiatric emergency service admission rates in an Italian Covid-19 Hospital during the lockdown period and the same period in the prior year. Abstr in EPA, 64 (1), S286-S286, 2021.

51. Pelle M, Fiori Nastro F, **di Michele F.**, D'Argenio A, Di Lorenzo G, Facchi A, Infante V, Paterniti A, Talamo A, Brogna P, Siracusano A, Niolu C. L'aggressività nel paziente psichiatrico in acuzie: prevalenza e correlazione con variabili cliniche e sociodemografiche. Abstr in SOPSI 2022.

52. Mariano A, Santini R, **di Michele F.**, Bianchi F, Siracusano A, Niolu C. Covid-19 and impulsivity: an evaluation of self-harm admissions in emergency care. Abstr in EPA, Budapest 2022.

Curriculum redatto ai sensi del DPR 445/2000

Autorizzo al trattamento dei dati personali e sensibili ivi contenuti e dichiaro il possesso di tutti i Requisiti suddetti.