

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MICHELE
Cognome ROCCELLA
Recapiti Dipartimento di Scienze Psicologiche, Pedagogiche e della Formazione (SPPF), , Edificio 15
E-mail michele.roccella@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Titoli universitari:

- **1989:** Dottore in MEDICINA ET CHIRURGIA, Università di Palermo, Facoltà di Medicina, Palermo 25 Luglio 1989
- **1996:** Spécializzazione in NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, Università di Palermo, Facoltà di Medicina, 28 Novembre 1996.
- **1997:** Dottorato (PhD) in NEUROSCIENZE : NEUROPSYCOLOGIA DEI PROCESSI DI APPRENDIMENTO IN ETA' EVOLUTIVA, Università di Napoli, Napoli , Facoltà di Medicina, 07 Febbraio 1997.
- **1999:** Diploma 2° Corso di Perfezionamento in "Il corpo e la mente nella psicopatologia dell' adolescente, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà de Medicina, Roma 15 Maggio 1999,
- **2000:** Board of Qualification in Headache Disorders, Università La Sapienza di Roma, Facoltà de Medicina, Roma 12 Febbraio 2000.
- **2002:** Diplome Interuniversitaire de MYOLOGIE des Universites AIX-Marseille II et Paris VI-Pierre et Marie Curie, Faculté de Medicine , Paris 28 Ottobre 2002.
- **2003:** Ecole d'été de Myologie, Institut de Myologie, Université Pierre et Marie Curie, Paris VI, (UFR Pitié-Salpêtrière), Paris , Luglio 2003

ATTIVITA' DIDATTICA

Docenze universitarie:

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (Laurea a Ciclo Unico)

Scienze della Formazione Primaria, Università di Palermo

Periodo dal: AA. 2014-2015 al AA. 2021-2022

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

TFA - Università di Palermo

Periodo dal: AA. 2016-2017

- NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Scienze della Formazione Primaria

Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Palermo

Periodo dal : AA. 1999-2000 al AA. 2013-2014

- NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Psicologia Clinica dell'arco di Vita

Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Palermo

Periodo dal : AA. 2008-2009 al AA: 2012-2013

- NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Educazione di Comunità

Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Palermo

Periodo dal : AA. 2011-2012 al AA: 2021-2022

- NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

Facoltà de Medicina, Università di Palermo

Periodo dal : AA. 1996-1997 al AA. 2021-2022

- PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO

Scienze della Formazione Primarie

Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Palermo

Periodo dal : AA. 2005-2006 al AA: 2011-2012

- NEUROPSICHIATRIA INFANTILE Scienze e tecniche psicologiche

Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Palermo

Periodo dal : AA. 2001-2002 al AA: 2009-2010

- NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Psicologia Clinica dello Sviluppo

Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Palermo

Periodo dal : AA. 2005-2006 al AA: 2008-2009

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Scienze della Formazione Primaria

Facoltà de Scienze de la Formazione, Università di Palermo sede di Enna

Periodo dal : AA. 1999-2000 al AA: 2005-2006

- PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO

Scienze della Formazione Primaria

Facoltà de Scienze de la Formazione, Università di Palermo sede di Enna

Periodo dal : AA. 2003-2004 al AA: 2005-2006

- NEUROPSICHIATRIA

SISS

Università di Palermo

Periodo dal : AA. 2000-2001 al AA: 2008-2009

- TECNICHE DI RIABILITAZIONE PER LE MALATTIE NEUROMUSCOLARI

Terapista della neuropsicomotricità in età evolutiva

Facoltà de Medicina, Univerisità di Palermo

Periodo dal : AA. 2001-2002 al AA. 2007-2008

- PSICOPATOLOGIA DELL'ABUSO IN ETA' EVOLUTIVA

Master Biennale Universitario in Psicopatologia e presa in carico

Degli abusi sessuali in età evolutiva.

Facoltà di Medicina, Università di Palermo

Periodo dal : 2004-2005 al 2005-2006

- Master Universitario di I Livello in Didattica e Psicopedagogia per i Disturbi Specifici di Apprendimento:

L'approccio clinico-terapeutico ai DSA; ruolo e funzioni degli operatori sanitari

Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Palermo

Periodo: 2011-2012

COLLEGIO DOCENTE DEI SEGUENTI DOTTORATI DI RICERCA UNIVERSITA' DI PALERMO:

- Dottorato di Ricerca in Formazione pedagogico-didattica degli insegnanti (docente del collegio dei docenti)

Periodo dal : 2015 al 2017 (Cicli XXIX , XXX , XXXII)

- Dottorato di Ricerca in Storia della cultura e della Tecnica (docente del collegio dei docenti)

Periodo dal: 2010 al 2015 (Cicli XXIV, XXV, XXVI)

- Dottorato di Ricerca in Psicologia (docente del collegio dei docenti)

Periodo dal: 2005 al 2006 (Cicli IX - X)

Esercitazioni e seminari svolti:

1996-2017 : seminario sull'autismo(ottobre 1996, gennaio 2000, novembre 2004,

febbraio 2006), seminario sui disturbi dell'apprendimento e neuropsicologici nell'epilessia

(ottobre 1997, febbraio 2003, novembre 2010, 2017), epilessia , differenti

malattie genetiche (S. de Williams, S. de Prader-Willi, S. de Angelman, S. de Rett, S. de

Martin-Bell, S. Rubinstein-Taybi(novembre 1998, febbraio , 1999 maggio2009), malattie

neuromuscolari (ottobre 2001), disturbi della sessualità (marzo 2011) ,spettro autistico (2015) , funzionamento limite intellettivo (2016) ,

disturbi del controllo sfinterico (2016), disabilità intellettiva (2017).

INCARICHI / CONSULENZE

Dal 30 Ottobre 2018 è Direttore della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Palermo.

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio:

E' stato membro dell'Editorial Board della rivista Internazionale "Journal of Clinical Case Reports".
dal 01-02-2017 al 31-12-2019
E' membro dell'Editorial Board della rivista Internazionale "Journal of Brain, Behaviour and Cognitive Sciences".
dal 05-04-2017 a oggi
E' stato Guest Editor dello Special Issue "Diagnosis and Treatment for Autism Spectrum Disorders" della Rivista Internazionale Journal of Clinical Medicine (ISSN 2077-0383).
dal 10-05-2017 al 31-12-2018
E' membro dell'Editorial Board della rivista Internazionale "American Journal of Genetics & Genomics".
dal 01-07-2017 a oggi
E' Editor in-chief della rivista "The Open Pediatric Medicine Journal" (ISSN 1874-3099).
dal 01-01-2018 a oggi
E' membro dell'Editorial Board della rivista "Behavioral Sciences" (ISSN 2076-328X)
dal 01-01-2018 a oggi
E' Section Editor in-chief della rivista "Journal of Clinical Medicine" (ISSN 2077-0383).
dal 01-01-2018 a oggi
E' Advisory Board Member della rivista "Sci" (ISSN 2413-4155)
dal 01-04-2018 a oggi
E' Associate Editor della sezione "Pediatric Neurology" della riviste " Frontiers in Pediatrics" (ISSN 2296-2360) e Frontiers in Neurology (ISSN 1664-2295).
dal 30-10-2018 a oggi
E' Guest Editor dello Special Issue "Neurological Diseases in Children" della Rivista Internazionale Brain Science (ISSN 2076-3425).

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Società italiana di neurologia e psichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza (S.I.N.P.I.A)
- Lega Italiana Lotta contro l'Epilessia (LICE)
- Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC)
- Société Française de Myologie (SFM)

PUBBLICAZIONE

PUBBLICAZIONI DEGLI ULTIMI DIECI ANNI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

Greco, D et al. (2021) .Prader-Willi syndrome with Angelman syndrome in the offspring. Medicina, 57 (5), 460

Pastorino , G.M.G et al. (2021). Social Cognition in Neurodevelopmental disorders and epilepsy. Frontiers Neurology, 12, 658823

Vetri, L et al. (2021). Letter to editor regarding the article whole-exome sequencing in NF1-Related West's Syndrome Leads to the Identification of KCN candidate gene for Epilepsy. *Neuropediatrics*, 52 (2), pp 153

Benedetto, L et al. (2021). One-year follow-up diagnostic stability of autism spectrum disorders diagnosis in a clinical sample of children and toddlers. *Brain Sciences*, 11 (1), pp. 1-15, 37

Vetri, L et al. On the playing field to improve: A goal for autism. *Medicina*, 2020, 56 (11), pp. 1-11, 585

ULTIME MONOGRAFIE

Roccella, M. (2019). *Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza*. Piccin, Padova

Roccella, M. (200

Caliandro, M et al. (2020). Emotional-behavioral disorders in healthy siblings of children with neurodevelopmental disorders. *Medicina*, 56 (10), pp. 1-13, 491

Germanò, E et al. (2020). Reading-writing disorder in children with idiopathic epilepsy. *Epilepsy and Behavior*, 2020, 111, 107118

Operto, F et al. (2020). Social cognition and executive functions in children and adolescents focal epilepsy. *European Journal of Pediatrics Neurology*, 28, pp.167-175

Vetri, L et al. (2020). A de novo heterozygous mutation in KCNC2 gene implicated in severe developmental and epileptic encephalopathy. *European Journal of Medical Genetics*, 63 (4), 103848

Marotta, R et al. (2020). The neurochemistry of autism. *Brain Sciences*, 10 (3), 163

Monda, V et al. (2020). Neuropeptides' hypothalamic regulation of sleep control in children affected by functional non-retentive fecal incontinence. *Brain Sciences*, 10, 129

Cali, F et al. (2020). Are mutations in the *dhhrs9* gene causally linked to epilepsy? A case report. *Medicina*, 56 (8), pp. 1-4, 387

Maniscalco, L et al. (2020). A preliminary study on cranial-facial characteristics associated with minor neurological dysfunctions (mnds) in children with autism spectrum disorders (asd). *Brain Sciences*, 10 (8), pp. 1-12, 566

Operto, F et al (2020). Effects on executive functions of antiepileptic monotherapy in pediatric age. *Epilepsy & Behavior*, 102, 106648

Operto, F et al (2019). Emotional intelligence in children with severe sleep-related breathing disorders. *Behavioural Neurology*

Roccella, M et al. (2019). NREM sleep instability in pediatric migraine without aura. *Frontiers in Neurology*, 10, 932; 1664-2295

Smirni, D et al. (2019). Noli me tangere: social touch, tactile defensiveness and communication in neurodevelopmental disorders. *Brain Sciences*, 9

- Tripi, G et al. (2019). Cranio-facial characteristics in children with autism spectrum disorders (ASD). *Journal of clinical medicine*, 8
- Roccella, M et al. (2019). Parental Stress and Parental rating of behavioral problems of enuretic children. *Frontiers in Neurology*, 10
- Smirni, D et al. (2019). Memory performances and personality traits in mothers of children with obstructive sleep apnea syndrome. *Psychology research and behavior management*, 12, 481-487
- Operto, F. et al. (2019). Cognitive profile in BECTS treated with levetiracetam: A 2-year follow-up. *Epilepsy & Behavior*, 97, 187-191
- Carotenuto, M. et al. (2019). Polysomnographic findings in fragile X syndrome children with EEG abnormalities. *Behavioural Neurology*, 19
- Carotenuto, M. et al. (2019). Executive functioning in autism spectrum disorders: A case-control study in preschool children. *Current Pediatric Research*, 23, 112-116
- Operto, F. et al (2019). Psychogenic nonepileptic seizures in pediatric population: A review. *Brain and Behavior*
- Messina, A et al. (2018). Non-rapid eye movement sleep parasomnias and migraine: a role of orexinergic projections. *Frontiers in Neurology*, 9
- Parisi, L. et al. (2018). Autism spectrum disorders in children affected by Duchenne muscular dystrophy. *Minerva Pediatrica*, 70: 233-239
- Tripi, G. et al. (2018). Minor neurological (MNDs) in autistic children without intellectual disability. *Journal of clinical medicine*, 7
- Messina, A et al. (2018). Sympathetic, metabolic adaptations, and oxidative stress in autism spectrum disorders: how far from physiology? *Frontiers in Physiology*, 9
- Precenzano, F et al. (2017). Visual-spatial training efficacy in children affected by migraine without aura: A multicenter study. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 13: 253-258
- Roccella, M (2017). Utilisation de stéroïdes anabolisants chez des adolescents ayant une activité sportive. *Neuropsychiatrie de l'enfance et de l'adolescence*, 6: 140-144
- Esposito, m. et al. (2017). The Rorschach test evaluation in chronic childhood migraine: A preliminary multicenter case-control study. *Frontiers in Neurology*, 8, 680
- Carotenuto, M et al. (2016). Maternal stress and coping strategies in developmental dyslexia: an Italian multicenter study. *Frontiers in Psychiatry*, 8, 295
- Parisi, L. et al. (2017). The quality of life in girls with Rett syndrome. *Mental Illness*, 8, 5-9
- Parisi, L. et al. (2015). Autism spectrum disorder in Kabuki syndrome: clinical, diagnostic and rehabilitative aspects assessed through the presentation of three cases. *Minerva Pediatrica*, 67: 369-375

- Parisi , L. et al. (2015). Behavioral phenotype and autism spectrum disorders in Cornelia de Lange syndrome. *Mental Illness*, 7: 32-35
- Epifanio , MS et al. (2015). Paternal and maternal transition to parenthood: the risk of postpartum depression and parenting stress. *Pediatric Reports*, 7: 38-44
- Esposito, M. et al. (2014). Pediatric neurofibromatosis 1 and parental stress: a multicenter study. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 10: 141-146
- Alesi, M. et al. (2014). Improvement of gross motor and cognitive abilities by an exercise training program: three case reports. *Neuropsychiatric disease and treatment* , 10: 479-485
- Esposito , M. et al. (2014). Anxiety and depression levels in prepuberal obese children. a case - control study. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 10: 1897-1902
- Epifanio, MS. et al. (2014). L'alessitimia come disturbo della regolazione affettiva. *Minerva Psdsichiatrica* 55: 193-205
- Maltese, A. et al. (2014). Referential communication skill in children with Down syndrome. *Minerva Pediatrica*, 66
- Parisi, L. et al. (2013). Sturge-Weber syndrome: a report of 14 cases. *Mental Illnes*, 5: 26-28
- Esposito, M. et al. (2013). Maternal stress and childhood migraine : a new perspective on management. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 9: 351-355
- Battaglia, G. et al. (2013). Soccer practice as an add-on treatment in the management of individuals with a diagnosis of schizophrenia. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 9: 595-603
- Epifanio , MS. et al. (2013). Parenting stress and impact of illness in parents of children with coeliac disease. *Pediatric Reports*, 5: 81-85
- Esposito, M. et al. (2013). Visuomotor competencies and primary monosymptomatic nocturnal enuresis in prepuberal aged children. *Neuropsychiatric disease and treatment* , 9: 921-926
- Esposito , M. et al. (2013). Psychomotor approach in children affected by non retentive fecal soiling (FNRFs): a new rehabilitative purpose. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 9: 1433-1441
- Esposito, M et al. (2013). Executive dysfunction in children affected by obstructive sleep apnea syndrome: an observational study. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 9: 1087-1094
- Carotenuto, M. et al. (2013). Acupressure therapy for insomnia in adolescents: a polysomnographic study. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 9: 157-162
- Esposito , M. et al. (2013): Hypersomnia in children affected by migraine without aura: a questionnaire-based case-control study. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 9: 289-294
- Esposito M. et al. (2013). Maternal personality profile of children affected by migraine. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 9: 1351-1358

- Esposito , M. et al. (2013). Primary nocturnal enuresis as risk factor for sleep disorders: an observational questionnaire-based multicenter study. *Neuropsychiatric disease and treatment* , 9: 437-443
- Di Filippo , T. et al. (2013). The quality of life in developing age children with celiac disease. *Minerva Pediatrica* , 65: 599-608
- Esposito, M. et al. (2013). Temperamental characteristics in childhood migraine without aura: multicenter study. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 9: 1187-1192
- Esposito , M. et al. (2013). Self-concept evaluation and migraine without aura in childhood. *Neuropsychiatric disease and treatment* , 9: 1061-1066
- La Grutta , S. et al. (2013). Defensive strategies in a big obese group. *Minerva Pediatrica*, 54: 239-246
- Esposito , M. et al. (2013). Attachment styles in children affected by migraine without aura. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 9: 1513-1519
- Esposito , M. et al. (2013). Effectiveness and safety of Nintendo Wii Fit Plus™ training in children with migraine without aura: a preliminary study. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 9: 1803-1810
- Parisi, L. et al. (2012). Hypomelanosis of Ito: neurological and psychiatric pictures in developmental age. *Minerva Pediatrica*, 64: 65-70
- Esposito , M. et al. (2012). Can headache impair intellectual abilities in children? An observational study. *Neuropsychiatric disease and treatment*, 9: 509-513
- Carotenuto, M. et al. (2012). Depressive symptoms and childhood sleep apnea syndrome. *Neuropsychiatric disease and treatment* , 8: 369-373
- Vecchio , D. et al. (2012): A rare unbalanced translocation 1;18 in a children with epilepsy , mild dysmorphology and mental retardation. *Minerva Pediatrica*, 64: 365-367
- Di Filippo, T. et al. (2012). Psychological aspects in children affected by Duchenne de Boulogne muscular dystrophy. *Mental Illness* , 4: 21-24
- Di Filippo T. et al. (2012). Evaluation of creative thinking in children with idiopathic epilepsy (absence epilepsy). *Minerva pediatrica*, 64: 7-14
- Carotenuto , M. et al. (2012). Cosleeping in childhood migraine. *Minerva Pediatrica* , 63: 105-109
- Esposito, M. et al. (2011). Primary nocturnal enuresis and learning disability. *Minerva Pediatrica*, 63: 99-104
- Vecchio , D. et al. (2011). A case of femoral-facial syndrome in a patient with autism spectrum disorders. *Minerva Pediatrica*, 63: 341-344

ULTIME MONOGRAFIE

Roccella, M. (2019): Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza. Piccin, Padova

Roccella, M. (2015). I disturbi dello spettro autistico. Carbone Editore, Palermo

Roccella, M. (2008). Neuropsichiatria Infantile. Piccin, Padova

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

- **1996-2021** presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche, Pedagogiche e della Formazione dell'Università di Palermo,

Ambulatorio per l'autismo e i disturbi generalizzati dello sviluppo,

i disturbi dell'apprendimento, disturbi neuropsicologici nelle sindromi genetiche. Svolge

anche presso tale struttura attività clinica intramuraria.

- **1989-2007** Dipartimento Universitario Materno Infantile, Università di Palermo

Ambulatorio per i le patologie neuromuscolari, le sindromi genetiche, autismo, disturbi

neuropsicologici nell'epilessia.

- **2000- 2002** :Institut de Myologie du Centre Hospitalo-Universitaire Pitié-

Salpêtrière. Collabora all'ambulatorio per le patologie neuromuscolari e assiste ai seminari

Della cattedra dell'Institut de Myologie (dal 6 marzo al 10 giugno 2000, dal 22 luglio al 22

agosto 2000, dal 2 gennaio 2001 al 31 maggio 2001)

AMBITI DI RICERCA

Curriculum:

Michele Roccella è Professore Associato di Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche, Pedagogiche, dell'Esercizio Fisico e della Formazione dell'Università degli Studi di Palermo. Da Ottobre 2018 è Direttore della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Palermo. Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia e la Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile presso l'Ateneo di Palermo. È stato Dirigente Medico di I livello presso il Servizio Territoriale di Salute Mentale dell'USL 3 di Catania, Distretto di Palagonia. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neuropsicopatologia dei Processi di Apprendimento in Età Evolutiva presso la Seconda Università degli Studi di Napoli ed il Diplôme Interuniversitaire de Myologie des Universités Aix-Marseille II et Paris VI-Pierre et Marie Curie (Francia). È stato Ricercatore di Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Palermo. Ha svolto attività editoriale come membro del Comitato Scientifico della Rivista "Neuroni Mente e Corpo" dal 1994 ad oggi e della Segreteria Scientifica del "Giornale di Neuropsichiatria dell'età evolutiva" dal 1996 al 98. È stato Segretario Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile (SINPI) dal 1996 al 1998. Dal 1998 fa parte dei docenti della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo e dal 2000 del Corso di Laurea di Terapista della Neuro e Psicomotricità in Età Evolutiva dello stesso Ateneo. Ha fatto parte del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Psicologia Clinica dell'Università di Palermo e dei docenti del Dottorato di Ricerca in Storie della Cultura e delle Tecniche dell'Università di Palermo. Dal 2014 fa parte del collegio dei docenti del Dottorato Internazionale in formazione pedagogico-didattica degli insegnanti, Università di Palermo. L'attività clinica è stata svolta in Servizi differenti (territoriale, ospedaliero, universitario).

Nel Febbraio 2000 ha conseguito il "Board of qualification in headache disorders".

Dal Marzo 2000 collabora ed effettua dei training con l'Institut de Myologie - G.H. Pitié-Salpêtrière di Paris, Faculté de Médecin Pierre et Marie Curie (Francia).

Fa parte delle seguenti società scientifiche: Società Italiana di Neurologia e Psichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, Società Italiana per lo Studio della Cefalea, Lega Italiana per la Lotta Contro l'Epilessia, Società Francese di Miologia.

Ha ottenuto premi e borse per l'attività svolta tra cui un riconoscimento dell'Accademia delle Scienze Russe.

Attività e interessi di ricerca:

Lo studio della compromissione delle funzioni neuropsicologiche in soggetti con epilessia, sindromi cromosomo-genetiche e cefalea in età evolutiva costituisce una delle sue principali aree di interesse clinico e di ricerca.

Gli altri filoni di ricerca riguardano gli effetti dei nuovi farmaci antiepilettici, il trattamento farmacologico dell'enuresi, l'uso della tossina botulinica nelle kinesiopatie encefaliche e gli aspetti clinici e terapeutici delle patologie neuromuscolari.

È autore di oltre 450 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali ed è stato insignito di alcuni premi; tra le sue pubblicazioni vengono menzionate alcune monografie quali: "Epilessia e funzioni cognitive in età evolutiva" (1999); "Fenotipi neuropsicologici nelle sindromi genetiche malformative con deficit cognitivo in età evolutiva" (2000); "Nuove problematiche adolescenziali: l'utilizzo di sostanze anabolizzanti come sostanza d'abuso" (2000); "Il bambino in situazione di handicap e la scuola: cultura e pedagogia dell'integrazione" (2002); "I disturbi generalizzati dello sviluppo" (2004); "Autismo e disturbi generalizzati dello sviluppo. Metodi e strategie di intervento educativo-abilitativo" (2005, Neuropsichiatria infantile (Piccin, 2008); "Acquisizione e sviluppo del linguaggio nel bambino bilingue. Aspetti dell'apprendimento in una prospettiva interculturale e plurilingue" (Carbone, 2008); "La sindrome di Rett. Risvolti clinici e sociali" (a cura di M. Marrapodi e M. Roccella) (Carbone, 2010); "I disturbi dello spettro autistico" (Carbone, 2015); "Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'adolescenza" (Piccin, 2019).

Curriculum:

Michele Roccella is Associate Professor of Child Psychiatry at the Department of Psychology, Educational Science and

Human Movement of the University of Palermo. He graduated in Medicine and Surgery and Specialization in Child Psychiatry at the University of Palermo. Since October 2018 he has been Director of the School of specialization in child Neuropsychiatry at the University of Palermo. He was Medical Director of the level at the Territorial Service of Mental Health USL 3 of Catania, District of Palagonia. He received the degree of Doctor of Philosophy in Neuropsychopathology Learning Processes in Children and Adolescents at the Second University of Naples and the Diplôme des universités Miologie interuniversitaire of Aix-Marseille II et Paris VI-Pierre et Marie Curie (France). He was Professor of Pediatrics at the Faculty of Education at the University of Palermo. He has worked as an editorial member of the Scientific Committee of the Magazine "Neurons Mind and Body" since 1994 and the Scientific Secretariat of the "Journal of Neuropsychiatry developmental" 1996-98. He was the National Secretary of the Italian Society of Pediatrics (SINPI) from 1996 to 1998. Since 1998 is part of the faculty of the School of Specialization in Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Palermo, and from 2000 of the Degree Therapist Neuropsychomotor in Children and Adolescents at the same university. He was a member of the faculty of the PhD in Clinical Psychology from the University of Palermo and of the PhD in Studies of Culture and Technical University of Palermo. 2014 is part of the International PhD in training in teaching methods of teachers, University of Palermo. The clinical activity was carried out in different services (local, hospital, university).

In February 2000 he received the "Board of qualification in headache disorders".

Since March 2000 she and carries out training with the Institut de Miologie - GH Pitie-Salpetriere in Paris, Faculté de Médecin Pierre et Marie Curie (France).

It is part of the following scientific societies: the Italian Society of Neurology and Psychiatry of the Child, the Italian Society for the Study of Cefaea, Italian League for the Fight Against Epilepsy, the French Society of Myology.

He has received awards and fellowships for his work, including a recognition of Russian Academy of Sciences.

Activities and research interests:

The study of impairment in neuropsychological functioning in patients with epilepsy syndromes-chromosome genetic and headache in childhood is one of its main areas of clinical interest and research.

The areas of research related to the effects of the new antiepileptic drug treatment of enuresis, the use of botulinum toxin in kinesipatie brain and the clinical and therapeutic aspects of neuromuscular disorders.

He is the author of over 450 publications on national and international journals and has been awarded several prizes, among his publications are mentioned several monographs such as "epilepsies and cognitive function in children and adolescents" (1999), "neuropsychological phenotypes in genetic syndromes malformation with cognitive impairment in children and adolescents" (2000), "New problems of adolescence: the use of anabolic substances as a substance of abuse" (2000), "The child with special needs and the school culture and pedagogy of integration" (2002), "the pervasive developmental disorders" (2004), "Autism and Pervasive sviluppo. Metodi disorders and intervention strategies educational-qualifying" (2005, child Neuropsychiatry (Piccin, 2008), acquisition and development of language in children bilingual. aspects of learning in an intercultural and multilingual (Carbone, 2008) Rett syndrome. clinical and social Implications (ed. M. and M. Roccella Marrapodi) (Carbone, 2010). The autism spectrum disorders (Carbone 2015); Neuropsychiatry of childhood and adolescence (Piccin 2019)

ALTRE ATTIVITA

ULTIMI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI IN CUI HA PARTECIPATO COME RELATORE O ORGANIZZATORE:

Ha partecipato come relatore al 6th World Rett Syndrome Congress, October 10-13 2008, Paris - France, presentando una relazione dal titolo: Roccella M. Psychopathological assessment in girls with Rett Syndrome.

dal 10-10-2008 al 13-10-2008

Ha organizzato il Convegno Nazionale su "La Sindrome di Rett: risvolti clinici e sociali" tenutosi il 02-

03 Aprile 2009, presso Palazzo Steri, Università degli Studi di Palermo, durante il quale ha anche tenuto

una relazione dal titolo "Aspetti del quadro clinico e sociale della RTT".

dal 02-04-2009 al 03-04-2009

Ha partecipato come relatore al 15th Congress of the International Headache Society, tenutosi a Berlino

(Germania) nel 2011, presentando le seguenti relazioni: 1. Esposito M, Carotenuto M, Roccella M.

Separation anxiety disorders in childhood headache; 2. ESPOSITO M, CAROTENUTO M, ROCCELLA M. Personality assessment of mothers of children affected by migraine; 3. ESPOSITO M,

CAROTENUTO M, ROCCELLA M. Periodic syndromes in childhood migraine: a case-control study; 4. ESPOSITO M, CAROTENUTO M, ROCCELLA M. Enuresis in childhood migraine: a retrospective study.

dal 25-06-2011 al 26-06-2011

Ha partecipato come relatore al IV National Congress SISMES, tenutosi a Palermo nel 2012,

presentando le seguenti relazioni: 1. Testa D, Alesi M, Battaglia G, Parisi L, Roccella M. Evolving role of pshysical education on psycho-motor development in children with disabilities; 2. TESTA D, ALESI G, BATTAGLIA G, PARISI L, ROCCELLA M. Intellectual disabilities and physical education. dal 05-10-2012 al 07-10-2012

Ha organizzato il Convegno Nazionale su " Sindrome di Rett : nuove prospettive di ricerca e riabilitazione", presso Palazzo Steri, Università degli Studi di Palermo dal 24-03-2014 al 24-03-2014

Ha organizzato il Convegno Interdisciplinare "Lo viso mostra lo color del core", tenutosi il 02 luglio 2018, presso Villa Magnisi. dal 02-07-2018 al 03-07-2018

Ha fatto parte del comitato organizzatore del Congresso internazionale "5th World Congress on neonatology&pediatrics", tenutosi il 25-26 Febbraio 2019 a Londra (UK) dal 25-02-2019 al 26-02-2019

Ha partecipato come relatore al Congresso internazionale "5th World Congress on neonatology&pediatrics", tenutosi a Londra (UK), il 25-26 Febbraio 2019, presentando la seguente relazione: "Autism spectrum disorders in children affected by duchenne muscular dystrophy". dal 25-02-2019 al 26-02-2019

Ha fatto parte del comitato organizzatore del Congresso nazionale "I disordini del neurosviluppo: Nuovi approcci diagnostici e terapeutici in neuropsichiatria infantile", tenutosi il 29-30 Marzo 2019 a Palermo. dal 29-03-2019 al 30-03-2019

Ha partecipato come relatore al Congresso internazionale "4th International Conference on Addiction and Sleep Disorders", tenutosi a Valencia (ES), il 15-17 Aprile 2019, presentando la seguente relazione: "Use of anabolic steroids as drugs of abuse in adolescents". dal 15-04-2019 al 17-04-2019

Ha partecipato come relatore al Congresso internazionale "International Forum of Neurosciences", tenutosi a Bruxelles (BE), il 10-12 Giugno 2019, presentando la seguente relazione: "Executive functioning in preschool children affected by autism spectrum disorder". dal 10-06-2019 al 12-06-2019

Ha partecipato come relatore al Congresso internazionale "28th International Conference on Neuroscience and Neurochemistry", tenutosi a Barcellona (ES), il 13-14 Giugno 2019, presentando la seguente relazione: "Polysomnographic findings and Cyclic Alternating Pattern analysis in children affected by primary monosymptomatic nocturnal enuresis (PMNE)". dal 13-06-2019 al 14-06-2019

Ha partecipato come relatore al Congresso internazionale "5th International conference on Epilepsy and treatment", tenutosi a Vienna (AT), il 29-30 Agosto 2019, presentando la seguente relazione: "The comprehensive evaluation and treatment of Epilepsy". dal 29-08-2019 al 30-08-2019