

PIANO FORMATIVO 2018

“APPLICAZIONE DELL’HAMMERSMITH INFANT NEUROLOGICAL EXAMINATION”  
corso teorico-pratico

**DATA**

giovedì 13 dicembre 2018

**SEDE**

Sala Auditorium, IRCCS Stella Maris - Pisa

**IL FORMAT**

Il progetto si svolge nell’arco di una mezza giornata. Poiché è un corso Teorico-Pratico è aperto ad un numero chiuso di 50 Iscritti con una parte pratica molto rilevante in quanto i 2 docenti potranno interagire con sottogruppi di 25 persone, tramite materiale video e applicazione della HINE nei vari casi clinici patologici riportati.

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Prof. Andrea Guzzetta: Professore Associato, Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Direttore Sezione Neurologica dell’Infanzia

**RELATORI**

RUOLO NEL CORSO	COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	SEDE E LUOGO LAVORATIVO	RUOLO LAVORATIVO
RELATORE RESP. SCIENTIFICO	GUZZETTA	ANDREA	GZZNDR70T06F158T	Laurea in Medicina e chirurgia Università La Sapienza di Roma	Neuropsichiatria Infantile	Università degli Studi di Pisa	Professore Associato
RELATORE	DOMENICO	ROMEO	RMODNC78E15C351O	Laurea in Medicina e chirurgia Università di Catania	Neuropsichiatria Infantile	Poliniclinico Gemelli, U.O. Neuropsichiatria Infantile	Dirigente Medico I Livello, Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma

**RAZIONALE**

L’Hammersmith Infant Neurological Examination è una valutazione clinica e neurologica standardizzata che può essere usata per valutare bambini da 2 a 24 mesi di età. Evidenze crescenti dimostrano l’accuratezza di questa valutazione soprattutto nella diagnosi di Paralisi Cerebrale in bambini nati ad alto rischio (pretermine e a termine). Inoltre, quando utilizzata per un follow-up clinico, può fornire informazioni sul tipo e sulla severità della Paralisi Cerebrale. È una valutazione raccomandata dalle linee guida per la diagnosi precoce delle Paralisi Cerebrali, soprattutto in situazioni in cui non possono essere utilizzati altri strumenti predittivi come i *General Movements* e la Risonanza Magnetica Funzionale.

Il corso è rivolto ai medici, ai terapisti e a tutte le figure professionali coinvolte nella diagnosi e nell’intervento riabilitativo precoce nei bambini ad alto rischio di paralisi cerebrale. Questo corso è adatto a qualsiasi livello e non ci sono prerequisiti per la partecipazione.

**OBIETTIVI GENERALI DEL FORMAT**

- Accrescimento professionale degli operatori sanitari coinvolti
- Miglioramento del lavoro d’équipe nel progetto riabilitativo complessivo
- Costruzione di un progetto terapeutico e riabilitativo unitario, condiviso da tutte le professionalità coinvolte, concordato con il paziente e condiviso dalla famiglia.
- Acquisizione di un linguaggio comune per la condivisione di una semeiotica omogenea

**OBIETTIVO FORMATIVO**

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica (n. 18)

**DURATA EFFETTIVA DELL’ATTIVITÀ FORMATIVA (n. ore totali)**

L'impegno globale previsto per ogni discente è di 3 ore di cui 2 ore di formazione interattiva (2 docenti x 50 discenti)

**CREDITI FORMATIVI ECM: 3,6**

#### **DESTINATARI DELLA FORMAZIONE**

Iscrizione a numero chiuso per un massimo di 50 discenti

#### **PROFESSIONI e DISCIPLINE**

- Medico chirurgo
  - Medicina fisica e riabilitazione
  - Neonatologia
  - Neurologia
  - Neuropsichiatria infantile
  - Oftalmologo
  - Pediatria
  - Pediatria (pediatri di libera scelta)
  - Psichiatria
  - Psicoterapia
- Educatore professionale
- Fisioterapista
- Infermiere
- Infermiere pediatrico
- Logopedista
- Psicologo
  - Psicoterapia
  - Psicologia
- Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
- Terapista occupazionale
- Ortottisti

#### **METODOLOGIA**

Serie di relazioni su tema preordinato

Role playing tra docenti e discenti: rapporto 1 docente a 25 discenti

Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti

**SPONSOR:** nessuno

#### **MODALITA' DI ISCRIZIONE**

Iscrizione diretta da parte del partecipante.

#### **VERIFICA DI APPRENDIMENTO**

Prova scritta

#### **CERTIFICAZIONE ECM**

I crediti saranno rilasciati ai partecipanti che avranno partecipato al 90% del corso e che abbiano compilato secondo norma ECM: la prova d'esame scritta, il questionario relativo al gradimento e il questionario relativo alla rilevazione dei fabbisogni formativi.

#### **VALUTAZIONE DELLA QUALITA'**

I questionari permettono di sondare aspetti importanti quali:

- rilevanza del programma proposto rispetto alle esigenze formative della categoria;
- qualità del programma formativo e dei docenti;
- efficacia ed impatto della formazione ricevuta sulla propria professione;
- qualità dell'organizzazione e dei tempi di svolgimento;

- eventuale percezione di interessi commerciali

#### **RILEVANZA DEI BISOGNI FORMATIVI**

È indispensabile raccogliere direttamente dai discenti le indicazioni sulle necessità di aggiornamento e sui fabbisogni formativi della categoria sanitaria di appartenenza. Tali indicazioni saranno ulteriormente validate attraverso un'attenta analisi e studio da parte dei board scientifico per la definizione del piano formativo dell'anno successivo.

#### **PROGRAMMA DETTAGLIATO DELL'EVENTO**

##### **13 DICEMBRE**

- 14.00 Introduzione all'Hammersmith Infant Neurological Examination  
Domenico Romeo
- 14.30 Sviluppo tipico e optimality score: dimostrazione video  
Domenico Romeo / Andrea Guzzetta
- 15.30 Break
- 15.45 L'HINE nei primi 6 mesi: dimostrazione video  
Andrea Guzzetta
- 16.45 Applicazione dell'HINE nella patologia  
Andrea Guzzetta / Domenico Romeo
- 17.15 Svolgimento verifica di apprendimento ECM
- 17.30 Chiusura lavori

#### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Daria Piazzì  
Via Nazionale 191– 40065 Pianoro (BO)  
Cell. 347 6603135 Fax 051 0922345  
www.percorsieformazione.com  
e-mail: info@percorsieformazione.com

#### **PROVIDER ECM**

Project & Communication Srl  
Provider Standard n. 81  
Strada Maggiore 31 - 40125 Bologna  
www.project-communication.it  
e-mail: ecm@projcom.it  
Tel. 051 273168 - Fax 051 74145344

## Curriculum Vitae

(Uptdated on 22.03.2017)

### Personal information

First name(s) / Surname(s) **Andrea Guzzetta** **CF GZZNDR70T06F158T**

Address(es) 27, via Della Spina, 56125, Pisa, Italy

Telephone(s) +39 050 886 317 Mobile: +39 349 3168 434

Fax(es) +39 050 886 273

E-mail a.guzzetta@fsm.unipi.it

Nationality Italian

Date of birth 06.12.1970

**Titles MD, PhD, Child Neurologist and Psychiatrist**

### Work experience

Dates 18/12/2016 - Current

Position held Associate Professor

Employed by University of Pisa – Department of Clinical and Experimental Medicine

Dates 18/12/2013 – 17/12/2016

Position held Assistant Professor

Employed by University of Pisa – Department of Clinical and Experimental Medicine

Dates 01/01/2011 - Current

Position held Director of the Infant Neurology Section  
Director of the SMILE Lab

Employed by Fondazione Stella Maris, Pisa, Italy

Dates 01/07/2009 - 10/12/2010

Position held Senior Research Fellow

Employed by University of Queensland, Brisbane, Australia

Dates 01/04/2007 - 30/06/2009

Position held Consultant neurologist at the NICU, Pisa University Hospital  
Researcher at the MRI Lab  
Researcher at the Neurology Section

Employed by Fondazione Stella Maris, Pisa, Italy

### Education and training

Dates 01/01/2001 - 31/12/2004

Title of qualification awarded PhD in Basic and Developmental Neuroscience

Principal subjects Development of the human nervous system after early brain damage: maturation and integration of motor and visuo-perceptual functions

Organisation University of Pisa  
Level of international classification ISCED 6

Dates 01/06/2004 - 28/02/2005

Type Research stage

Principal subjects Pediatric functional MRI

Organisation Dept. of Child Neurology, University Hospital of Tuebingen, Germany  
Advisors: Prof. Ingeborg Krageloh-Mann; Prof. Martin Staudt

Dates 01/01/1997 - 24/10/2001

Title of qualification awarded First Class Honours specialization in Child Neurology and Psychiatry

Principal subjects General Movements as a prognostic tool for the early assessment of congenital arterial stroke

Organisation University of Pisa

Level of international classification ISCED 6

Dates 01/10/1999 - 30/05/2000

Type Research stage

Principal subjects Neonatal Neurology

Organisation Paediatrics Hammersmith Hospital Imperial College, London, UK  
Advisors: Prof. Lilly Dubowitz; Prof. Eugenio Mercuri; Prof. Frances Cowan; Prof. Mary Rutherford

Dates 01/10/1999 - 28/02/2000

Type Research stage

Principal subjects Pediatric Neuro-ophthalmology

Organisation Visual Development Unit, London, Department of Psychology, University College, London, UK  
Advisors: Prof. Janette Atkinson; Prof. Oliver Braddick

Dates 10/10/1989 - 10/04/1996

Title of qualification awarded First Class Honours degree in Medicine and Surgery

Thesis title Congenital hypothyroidism: correlation between hormonal indexes at birth and neurodevelopmental outcome

Organisation University of Rome "La Sapienza"

Level of international classification ISCED 5

## Main Funded Grants

Source **FAS Regione Toscana**

Grant Title **IMAGACTMED – Universal Accessibility Systems to the Health System: instruction to patients through 3D representations of the action.**

Starting year (duration in months) 2017 (24)

Amount funded (euro) 1.0M

Role Co-Investigator

Source **Horizon2020: Marie Skłodowska-Curie Actions - Innovative Training Networks (MSCA-ITN)**

Grant Title **Brainview - Integrated view on disruptions of early brain development**

Starting year (duration in months) 2014 (36)

Amount funded (euro) 3.8M

Role Co-Tutor

Source **FONDAZIONE MARIANI (Italy)**

Grant Title **R-15-96 - INEED (Italian Network for Early detection and Early intervention in Developmental**

**disabilities): Alliance for best practice in early detection of cerebral palsy.**

Starting year (duration in months) 2014 (24)  
Amount funded (euro) 38K  
Role Principal Investigator

Source **Fondation Jerome Lejeune**  
Grant Title Mapping cerebral circuits in Down syndrome

Starting year (duration in months) 2011 (30)  
Amount funded (euro) 21k  
Role Co-investigator

Source **R-11-86\_FONDAZIONE MARIANI (Italy)**  
Grant Title The effect of infant action observation training on the early development of hand reaching and grasping in healthy infants and in infants with asymmetrical brain damage.

Starting year (duration in months) 2011 (40)  
Amount funded (euro) 150k  
Role Principal Investigator

Source **GR-2008-1143201 Ministero della Salute (Italy)**  
Grant Title Non-invasive tools for early detection of Autism Spectrum Disorders

Starting year (duration in months) 2011 (36)  
Amount funded (euro) 1.06M  
Role Co-investigator

Source **DP110104292 Australia Research Council (Australia)**  
Grant Title Effect of Infant Hand Observation Training on the Early Development of Hand Reaching and Grasping in Healthy Infants and those with Early Brain Damage

Starting year (duration in months) 2011 (24)  
Amount funded (euro) 280K  
Role Co-investigator

### Track record in summary

Source **Google Scholar 22.03.2017**

Total publications 205  
H index 30  
i10-index 63  
Total citations 2811

### 10 Best Scientific Publications

IF=4.96  
Conti E, Mitra J, Calderoni S, Pannek K, Shen KK, Pagnozzi A, Rose S, Mazzotti S, Scelfo D, Tosetti M, Muratori F, Cioni G, **Guzzetta A**. Network over-connectivity differentiates autism spectrum disorder from other developmental disorders in toddlers: A diffusion MRI study. Hum Brain Mapp. 2017 17. doi: 10.1002/hbm.23520. [Epub ahead of print]  
This is the first paper to show a connectomic approach to disentangle autism from other neurodevelopmental disorders in toddlers.

- IF=4.33 Conti E, Calderoni S, Gaglianese A, Pannek K, Mazzotti S, Rose S, Scelfo D, Tosetti M, Muratori F, Cioni G, **Guzzetta A**. Lateralization of Brain Networks and Clinical Severity in Toddlers with Autism Spectrum Disorder: A HARDI Diffusion MRI Study. *Autism Res.* **2015**; 17.  
This paper shows that advanced tractography methods can detect abnormalities of network lateralization in toddlers with ASD and that the degree of abnormal lateralization correlate with the severity of the symptoms.
- IF=4.57 Conti E, Mazzotti S, Calderoni S, Saviozzi I, **Guzzetta A**. Are children born after assisted reproductive technology at increased risk of autism spectrum disorders? A systematic review. *Hum Reprod.* **2013**;28(12):3316-27  
This review paper shows that there is no evidence that assisted reproductive technology is significantly associated with ASD, although large and high-quality studies are still needed.
- IF=3.51 **Guzzetta A**, D'Acunto MG, Carotenuto M, Berardi N, Bancale A, Biagioni E, Boldrini A, Ghirri P, Maffei L, Cioni G. The effects of preterm infant massage on brain electrical activity. *Dev Med Child Neurol.* **2011**;53 Suppl 4:46-51.  
This paper demonstrates for the first time the effects of infant massage in preterm infants as to the maturation of brain electrical activity.
- IF=3.97 Tinelli F, **Guzzetta A**, Bertini C, Ricci D, Mercuri E, Ladavas E, Cioni G. Greater sparing of visual search abilities in children after congenital rather than acquired focal brain damage. *Neurorehabil Neural Repair.* **2011**;25(8):721-8.  
This paper shows that children with very early brain lesions to the visual system have different (and more efficient) mechanisms of functional reorganization, as opposed to those with later damage.
- IF=3.51 **Guzzetta A**, D'Acunto G, Rose S, Tinelli F, Boyd R, Cioni G. Plasticity of the visual system after early brain damage. *Dev Med Child Neurol.* **2010**;52(10):891-900  
This paper reviews the extensive and complex literature on the neuroplasticity of the visual system outlining the main specificities of the reorganization of a damaged young brain.
- IF=3.51 **Guzzetta A**, Pizzardi A, Belmonti V, Boldrini A, Carotenuto M, D'Acunto MG, Ferrari F, Fiori S, Gallo C, Ghirri P, Mercuri E, Romeo DMM, Roversi MF, Cioni G. Hand movements at 3 months predict later hemiplegia in term infants with neonatal cerebral infarction. *Dev Med Child Neurol.* **2010** Aug;52(8):767-72.  
This is the first paper to suggest that early spontaneous movements of the upper limb have different neurophysiological bases and therefore, when found abnormal, have different predictive value.
- IF=6.75 **Guzzetta A**, Baldini S, Bancale A, et al. Massage accelerates brain development and the maturation of visual function. *J Neurosci.* **2009** May 6;29(18):6042-51.  
This parallel murine and human model study demonstrates for the first time the effects of an environmental enrichment model in preterm infants as to brain development and visual function maturation.
- IF=4.08 Morrone MC, **Guzzetta A**, Tinelli F, et al. Inversion of perceived direction of motion caused by spatial undersampling in two children with periventricular leukomalacia. *J Cogn Neurosci.* **2008**;20(6):1094-106.  
This psychophysics and fMRI study described a new, previously unknown, type of visual disorder associated to bilateral spastic cerebral palsy, consisting in the inverted perception of translational motion stimuli.
- IF=9.98 Eyre JA, Smith, Dabydeen L; Clowry GJ; Petacchi E; Battini R; **Guzzetta A**; Cioni G. Is hemiplegic cerebral palsy equivalent to amblyopia of the corticospinal system? *Ann Neurol* **2007**;62(5):493-503.  
This pioneering paper proposed strong evidence for the theory of activity dependent competition in the reorganization of motor function following early brain damage in humans.

### International Conferences Invited Lectures only (>2010)

Melbourne University, Pediatric Educational Seminar  
**Melbourne, Australia** – 16 March 2017

Lecture "Early detection and intervention for infants at high-risk of development impairments"

Belgian National Symposium of CP centres 2017

**Bruxelles, Belgium** – 27 January 2017

Lecture "Neuroplasticity of the young brain: implications for early intervention"

21th Conference of the Association for Child Development and Rehabilitation

**Jerusalem, Israel** – 8-10 November 2016

Lecture "Impairment of Visual Functions in Infants with Brain Damage: From Early Detection to Early Intervention"

International Summit - Early Intervention State of the Science  
**Stockholm, Sweden** – 31 May 2016  
 Lecture "State of the Science on Vision Interventions and Future Directions"

8th Biennial Conference of the Australasian Academy of Cerebral Palsy and Developmental Medicine  
**Adelaide, Australia** – 30 March -2 April 2016  
 Lecture "Behavioural assessment of visual functions in infants with brain lesions"

Early intervention: the power of parenting and practice - early intervention in the light of the ICF-CY  
**Groningen, the Netherlands** - 7-9 April 2016  
 Lecture "Brain mirror properties in infancy and implications for early neurorehabilitation"

Nationwide Children's Hospital - Neonatal Grand Rounds Presentation  
**Columbus, Ohio, USA** – 5 August 2015  
 Lecture "Brain plasticity following congenital lesions: implications for early neurorehabilitation"

International Conference of the European Academy of Childhood Disability  
**Copenhagen, Denmark** – 27-30 May 2015  
 Lecture "Can we make use of critical periods for intervention in children with early brain damage?"

International Conference Non-Invasive tools for early detection of autism spectrum disorder  
**Rome, Italy** – 16-17 October 2014  
 Lecture "Infant motor behaviour and ASD"

International Early Detection and Early Neurorehabilitation in CP Summit.  
**Vienna, Austria** – 1-2 July 2014  
 Lecture "Vision in Cerebral Palsy"

Mastery of manual skills: recent insights into typical and atypical development of manual ability  
**Groningen, The Netherlands** – 15-17 May 2014  
 Lecture "Intervention in children with unilateral spastic cerebral palsy: the effect of action-observation training."

7th Biennial Conference of the Australasian Academy of Cerebral Palsy and Developmental Medicine  
**Cypress Lakes Resort, Hunter Valley** - 11-14 March 2014  
 Lecture "Early Intervention. Working with infants at risk of Cerebral Palsy and their parents"

4th International CerebralPalsy Conference  
**Pisa, Italy** - 10-13 October 2012  
 Lecture "Neural plasticity and early intervention in CP infants"

16th World Congress of the International Organization of Psychophysiology  
**Pisa, Italy** – 13-17 September 2012  
 Invited Lecture "Brain plasticity and early intervention in preterm infants"

6th Biennial Conference of the Australasian Academy of Childhood Disability  
**Brisbane, Australia** – 30 May – 2 June 2012  
 Lecture "Action Observation training: a new window on the brain for rehabilitation of early brain injury"

Mastery of manual skills: recent insights into typical and atypical development of manual ability  
**Groningen, The Netherlands** – 19-21 April 2012  
 Lecture "Plasticity of the visual system after early brain damage"

18th Mediterranean Meeting of Child Neurology in conjunction with the 5th Fred J. Epstein International Symposium on New Horizons in Pediatric Neurology, Neurosurgery and Neurofibromatosis  
**Dead Sea, Israel** – 18-22 March 2012  
 Lecture "Neuroplasticity following perinatal brain damage: insights on very early intervention"

Journées d'étude annuelles du CDI  
**Paris, France** – 12-13 December 2011  
 Lecture "Plasticité cérébrale du système sensori-moteur après lésion cérébrale précoce : cas particulier des membres supérieurs"

Queensland Healthy Hearing Symposium 2010  
**SurfAir Marcoola Beach, Sunshine Coast QLD, Australia** – 1-3 September 2010  
 Lecture "Age-Related Plasticity in the auditory system"

5th Biennial Conference of the Australasian Academy of Cerebral Palsy & Developmental Medicine,  
**Christchurch, New Zealand** – 3-6 March 2010  
 Lecture "Visual function in children with brain damage and cerebral palsy what's different about the young brain."

## Personal skills and competences



Mother tongue(s) **Italian**

Other language(s)

Self-assessment

**Understanding**

**Speaking**

**Writing**

European level (\*)

Listening

Reading

Spoken interaction

Spoken production

**English**

C2 Proficient user

C2 Proficient user

C2 Proficient user

C2 Proficient user

C2 Proficient user

**French**

B2 Independent user

B2 Independent user

A2 Basic user

A2 Basic user

A1 Basic user

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.*

*Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.*

*Infine, il sottoscritto autorizza la pubblicazione dei dati personali nell'applicazione ECM.*



## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	ROMEO DOMENICO MARCO MAURIZIO
	CF: RMODNC78E15C351O
Fax	
E-mail	<a href="mailto:domenicomarco.romeo@policlinicogemelli.it">domenicomarco.romeo@policlinicogemelli.it</a>
Nazionalità	Italiana
Professione	MEDICO CHIRURGO
Data Iscrizione Albo Medici Chirurghi della provincia di Catania	DAL 24/07/2003 ISCRITTO AL N° 12587
Specializzazione	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Giugno '02- Dicembre '10**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Unità Operativa di Neuropsichiatria Infantile**
- Tipo di azienda o settore **Policlinico Universitario di Catania**

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Medico in formazione, Dottorato di Ricerca

Ambulatorio di Neurologia dello sviluppo e Neuropsichiatria Infantile (Luglio 02-Ottobre 04): primo colloquio, esame obiettivo generale e neurologico, somministrazione di test psicodiagnostici, indirizzo al trattamento riabilitativo e/o farmacologico, follow-up. Responsabile prof. Domenico Mazzone

Reparto Neuropsichiatria Infantile (Novembre 2004 a Settembre '06): accoglienza, primo colloquio, esame obiettivo generale e neurologico, inquadramento diagnostico, somministrazione di test psicodiagnostici, indirizzo al trattamento riabilitativo e/o farmacologico. follow-up. Direttore dell'Unità Operativa Prof. D. Mazzone.

Ambulatorio di Paralisi Cerebrale Infantile. Responsabile prof. D. Mazzone, (Gennaio '03-Dicembre '10): primo colloquio, esame obiettivo generale e neurologico, somministrazione di test/scale neuromotori/e e psicodiagnostici, indirizzo al trattamento riabilitativo e/o farmacologico, follow-up, controllo di tutori. Consulente prof. M. Cioni.

Ambulatorio di Elettroencefalografia (Ottobre'06-Febbraio '07): primo colloquio, raccolta dei dati anamnestici, tecniche di montaggio elettrodi, utilizzo di apparecchio elettroencefalografo, tecniche di esecuzione di tracciati EEG in veglia, in deprivazione di sonno ed Holter-EEG, refertazione dei tracciati. Responsabile dott.ssa M. Cocuzza

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**Gennaio '00- Dicembre '10**

Ambulatorio UTIN. Responsabile Dott. Salvatore Cilaurò

Policlinico Universitario di Catania

Laureando, Medico in formazione, Dottorando di Ricerca  
Follow-up neuro-psicomotorio nel bambino dimesso dalla Terapia Intensiva Neonatale

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**Novembre '04 - Dicembre '05**

Istituto Kennedy di Adrano (CT)

Riabilitazione

Collaborazione tramite l' Università di Catania nella Valutazione psicodiagnostica e follow-up in soggetti con ritardo psicomotorio e Paralisi Cerebrale Infantile.

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

**Ottobre '04- Giugno '05**

Associazione Progetto AITA e Istituto Comprensivo Monterosso di Catania

Servizio settimanale di tutoraggio di quattro bambini con disabilità

- Date **Maggio '04, Maggio '05**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro II - III corso di formazione per volontari per il GREST estivo del CUS di Catania, organizzati dall'Associazione Progetto AITA Onlus
- Tipo di impiego Relatore sugli argomenti: ritardo mentale (maggio '04), sviluppo neurologico e PCI (maggio '05)
  
- Date **Giugno '06**
- Nome del datore di lavoro Corso Teorico-Pratico sulle Tetraparesi spastiche, organizzato dall' U.O. di Neuropsichiatria Infantile, Università di Catania
- Tipo di impiego Tutor nell'ambito di attività teorico-pratiche su "Tetraparesi spastiche, strumenti di valutazione"
  
- Date **19 Maggio '07**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Evento Formativo Residenziale denominato "La spasticità: etiologia, diagnosi e terapia", organizzato da Opera Diocesana Assistenza (ODA) di Catania
- Tipo di impiego Relatore/Docente sull' argomento " I Test di valutazione della spasticità"
  
- Date **Anno Accademico 2003-2004 al 2007-2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania; Corso di Perfezionamento in Neonatologia
- Tipo di impiego Seminari sull' argomento " La Care Neonatale" ai sensi del DPR 162/82.
  
- Date **Anno Accademico dal 2007-2008 al 2011-2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania; Corso di Perfezionamento in Neonatologia
- Tipo di impiego Incarico di Insegnamento sull' argomento " Sviluppo psicomotorio neonatale" per un totale di 15 ore per A.A.
  
- Date **Anno Accademico 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania; Corso di Laurea in Ostetricia
- Tipo di impiego Incarico di Insegnamento sull' argomento "Sviluppo psicomotorio del neonato a termine e pretermine" per un totale di 10 ore per A.A.
  
- Date **Anno Accademico 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania; Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche
- Tipo di impiego Incarico di Insegnamento sull' argomento "Neurologia neonatale e dell'età evolutiva" e "Neuropsichiatria Infantile" per un totale di 10 ore per A.A.
  
- Date **15 Gennaio '08-Dicembre '10**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Attività assistenziale presso l'U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Catania secondo quanto espresso dalla circolare n.11094 del 05//08/1999, del Magnifico Rettore pro-tempore dell'Università di Catania.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>12 Maggio 2008-29 Settembre 2008</b> Associazione Mediterranea Formatori</p> <p>Incarico di lavoro autonomo professionale come Docente, per un totale di 30 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>19 Maggio 2008-24 Settembre 2008</b> Consorzio Aretuseo di riabilitazione ONLUS</p> <p>Incarico di lavoro autonomo professionale come Docente, per un totale di 40 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>7-8 Novembre 2008</b> Medea Communications s.r.l.-</p> <p>Docenza per Corso ECM "Il neonato a rischio e la paralisi cerebrale infantile, per un totale di 16 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>Anno Accademico 2008-09</b> Università degli Studi di Catania-Progetti di Ricerca di Ateneo-Anno 2007 (ex quota 60%) Partecipante al Progetto di Ricerca: "Sviluppo psicomotorio del near-term infant".</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>Anno Accademico 2009-10</b> Università degli Studi di Catania-Progetti di Ricerca di Ateneo-Anno 2008 (ex quota 60%) Partecipante al Progetto di Ricerca: "Sviluppo delle funzioni visive nel neonato pretermine".</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>Anno Accademico 2009-2010, 2010-2011</b> Università degli Studi di Firenze; Facoltà di Scienze della formazione; corso di Laurea in Scienze della formazione Primaria. Incarico di insegnamento ai sensi del Regolamento concernente la disciplina dei professori a contratto dell'Università degli Studi di Firenze. Disciplina: "Neuropsichiatria Infantile" per un totale di 30 ore per A.A.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>1 Settembre 2009-31 Agosto 2010</b> Fondazione Telethon-Roma; Policlinico Gemelli Roma</p> <p>Contratto Professionale-Progetto di Ricerca TELETHON n.GUP07009</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p><b>Anno Accademico 2009-2010</b></p>

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- Fondazione Mariani Bando 2009
- Partecipante al Progetto di Ricerca: "La qualità della vita nei bambini di peso molto basso alla nascita: sviluppo e validazione di un nuovo questionario autosomministrato".
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- Anno Scolastico 2009-2010**  
Istituto Scolastico Comprensivo statale "E. Vittorini"-S. Pietro Clarenza (CT)  
Contratto di Prestazione d'Opera nell'ambito del progetto scolastico dal titolo "Sportello per il trattamento dei disturbi neuropsichiatrici infantili" per ore 11 di formazione e ore 21 di sportello per Anno Scolastico
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- 7 Settembre 2010-31 Gennaio 2011**  
Istituto di Neurologia, Università Cattolica del Sacro Cuore Policlinico Gemelli Roma  
Incarico per prestazione professionale
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- Anno Accademico 2010-11**  
Fondazione Mariani Bando 2010
- Partecipante al Progetto di Ricerca: "Riabilitazione in bambini non ambulanti con atrofia muscolare spinale".
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- 26-27 Novembre 2010**  
Azienda USL Bracciano per Corso ECM "SVILUPPO E VALUTAZIONE DELLE FUNZIONI VISIVE NEL PRIMO ANNO, IN EPOCA PRESCOLARE E SCOLARE"  
Docente del Corso
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- Anno Accademico 2011-2012**  
Convenzione tra Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania e Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC) di Roma per il progetto "Valutazione dello sviluppo psicomotorio dei bambini con malattie metaboliche congenite e di quelle con rischio di danno neurologico dal periodo neonatale fino all'età prescolare", oggetto della attività per gli anni 2011 e 2012.  
Consulente scientifico
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- 10 Febbraio-31 Luglio 2011**  
Istituto di Neurologia, Università Cattolica del Sacro Cuore Policlinico Gemelli Roma  
Incarico per prestazione professionale
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Anno Accademico dal 2010-2011 al 2014-2015**  
Università Cattolica di Roma; Facoltà di Medicina e Chirurgia; corso di Laurea in Terapia della neuro psicomotricità dell'età

- Tipo di impiego

evolutive.  
Conferimento di insegnamento, tramite contratto di docenza  
Disciplina: Medicina Fisica e Riabilitativa” per un totale di 19 ore per A.A.
  
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

**Anno Accademico dal 2011-2012 al 2014-2015**  
Università Cattolica di Roma; Facoltà di Medicina e Chirurgia;  
corso di Laurea in Terapia della neuro psicomotricità dell’età evolutiva.  
Conferimento di insegnamento, tramite contratto di docenza  
Disciplina: “Neuropsichiatria Infantile” per un totale di 19 ore per A.A.
  
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

**Anno Accademico dal 2010-2011 al 2014-2015**  
Università Cattolica di Roma; Facoltà di Medicina e Chirurgia;  
corso di Laurea in Terapia della neuro psicomotricità dell’età evolutiva.  
Conferimento di Incarico di Coordinatore Didattico del III Anno.
  
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

**24 Ottobre 2011-31 Dicembre 2013**  
U.O. Neuropsichiatria Infantile, Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma  
Dirigente Medico di I livello
  
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

**20 Gennaio 2014-28 Febbraio 2014**  
U.O. Neuropsichiatria Infantile, Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma  
Dirigente Medico di I livello
  
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

**17 Marzo 2014-oggi**  
U.O. Neuropsichiatria Infantile, Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma  
Dirigente Medico di I livello
  
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

**1 Marzo 2013- 28 Febbraio 2015**  
Istituto G. Toniolo di studi Superiori-Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma  
Responsabile Scientifico Progetto di Ricerca: “Utilizzo dei Tutori

dinamici ODM nei bambini affetti da Paralisi Cerebrale Infantile”.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

**Anno Accademico dal 2013-2014 a oggi**

Università Cattolica di Roma; Facoltà di Medicina e Chirurgia; corso di Laurea in Ostetricia.

Conferimento di insegnamento, tramite contratto di docenza  
Disciplina: “Neuropsichiatria Infantile” per un totale di 10 ore per A.A.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

**1 Ottobre 2014- 30 Settembre 2015**

Istituto G. Toniolo di studi Superiori-Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma

Responsabile Scientifico Progetto di Ricerca: “Costruzione di un sistema di postura con piano multisensoriale per bambini affetti da Paralisi Cerebrale Infantile e deficit visivo”.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

**1 Maggio 2015- 30 Aprile 2016**

Istituto G. Toniolo di studi Superiori-Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma

Responsabile Scientifico Progetto di Ricerca: “Utilizzo delle carrozzine elettroniche per bambini affetti da Paralisi Cerebrale Infantile”.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

**1 Maggio 2015- 2020**

SHIRE e Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma

Sub-investigatore Progetto di Ricerca: Shire - PEDAL Study (SHP-607-201), “Esito a lungo termine sui bambini arruolati nello studio ROPP-2008-01 precedentemente trattati con rhIGF-1/rhIGFBP-3 per la prevenzione della retinopatia del prematuro o che hanno ricevuto cure neonatali standard”.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

**Anno Accademico 2014-2015 a oggi**

Università Cattolica di Roma; Facoltà di Medicina e Chirurgia; Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile.

Conferimento di incarico di Tutor, attività professionalizzante, di 3 medici in formazione “Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile” per A.A.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

**Anno Accademico 2014-2015 a oggi**

Università Cattolica di Roma; Facoltà di Medicina e Chirurgia; Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile.

Conferimento di incarico di insegnamento, tramite contratto di docenza; Disciplina: “Neuropsichiatria Infantile” per un totale di 75 ore per A.A.

- Date

**Anno Accademico 2015-2016 a oggi**



- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego

Università Cattolica di Roma; Facoltà di Medicina e Chirurgia;  
Scuola di Specializzazione in Neurologia.

Conferimento di incarico di insegnamento, tramite contratto di docenza; Disciplina: "Neuropsichiatria Infantile" per un totale di 18 ore per A.A.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego

#### **Anno Accademico 2015-2016 a oggi**

Università Cattolica di Roma; Facoltà di Medicina e Chirurgia;  
Scuola di Specializzazione in Psichiatria.

Conferimento di incarico di insegnamento, tramite contratto di docenza; Disciplina: "Neuropsichiatria Infantile" per un totale di 18 ore per A.A.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego

#### **Anno Accademico 2015-2016 a oggi**

Università Cattolica di Roma; Facoltà di Medicina e Chirurgia;  
Scuola di Specializzazione in Pediatria.

Conferimento di incarico di insegnamento, tramite contratto di docenza; Disciplina: "Neuropsichiatria Infantile" per un totale di 18 ore per A.A.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego

#### **2016-oggi**

Università LUMSA-ROMA; Master in Neuropsicologia

Conferimento di incarico di insegnamento, tramite contratto di docenza; Disciplina: "Disturbi del Movimento e Paralisi Cerebrali Infantili" per un totale di 4 ore per anno.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego

#### **2017**

Società Italiana di Riabilitazione Neurologica; Master II Livello in Neuroriabilitazione

Conferimento di incarico di insegnamento, tramite contratto di docenza; Disciplina: "Paralisi Cerebrali Infantili-Comorbidità " per un totale di 2 ore.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di impiego

#### **2014-2017**

Fondazione Mariani

Investigator-Network italiano per la diagnosi e l'intervento precoce nei disturbi dello sviluppo neuropsichico (INEED) alleanza per la diffusione della migliore pratica clinica: 17.500 euro

- Date

#### **2014-2017**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Fondazione Mariani

Investigator-Network Italiano per le Paralisi Cerebrali Infantili (Ita-Net-CP): lavorare per la formazione, il miglioramento delle attività di assistenza e di ricerca, la diffusione di protocolli di valutazione e trattamento basati sull'evidenza:25.000 euro

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

**2017-2021**

Research Foundation of Cerebral Palsy Alliance – 2016 Grants Program

Sub-Investigator: Understanding the early natural history of cerebral palsy - retrospective and prospective cohort studies-  
Application for the Project: PG2116; 170.000.00 AUD\$ per 4 anni

## Istruzione e Formazione

Date	<b>30 Luglio '02</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania
• Qualifica conseguita	Dottore in Medicina e Chirurgia Tesi di laurea dal titolo: " <i>Ruolo del Cerebral Function Monitor nella diagnosi del danno cerebrale nei neonati ricoverati in Terapia Intensiva Neonatale</i> " Relatore: Chiar.mo Prof. Domenico Mazzone Cattedra: Neuropsichiatria Infantile.
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Voto: Centodieci/110 e lode e proposta al Premio Longo
• Date (da - a)	<b>Aprile '04</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Frequenza a tempo pieno della Divisione di Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma diretta dal Prof. Carlo Corchia
• Qualifica conseguita	Apprendimento dello studio e le applicazioni della Spettroscopia del vicino infrarosso (NIRS) nel neonato e lattante a rischio neurologico
• Date (da - a)	<b>22 - 24 Settembre '04</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Firenze (centro Torregiani), corso organizzato dal Centro Brazelton
• Qualifica conseguita	La semeiotica neuroevolutiva nel I anno di vita Presidente Dott. Gherardo Rapisardi
• Date (da - a)	<b>20-23 Ottobre '04</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Calabrone (Pisa), corso organizzato da IRCCS Stella Maris
• Qualifica conseguita	La semeiotica neurologica del neonato e del lattante (utilizzo del metodo di Prechtl per la valutazione qualitativa dei General Movements). Presidente Prof. Giovanni Cioni
• Date (da - a)	<b>26 - 27 Maggio '05</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Firenze (centro Torregiani), corso organizzato dal Centro Brazelton
• Qualifica conseguita	La valutazione del comportamento del neonato a termine e la promozione del suo sviluppo neurocomportamentale Presidente Dott. Gherardo Rapisardi
• Date (da - a)	<b>15-17 Giugno '05</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Firenze (centro Torregiani), corso organizzato dal Centro Brazelton

- Qualifica conseguita

L'assistenza personalizzata allo sviluppo neurocomportamentale del neonato in TIN  
Presidente Dott. Gherardo Rapisardi
  
- Date (da – a)

**1 Aprile '06- 30 Giugno '06**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Frequenza a tempo pieno dell' U.O. complessa di Neurologia dello sviluppo e Neuroriabilitazione, U.O. semplice di Neuroriabilitazione, Servizio follow-up del neonato a rischio, DH e ambulatorio di Paralisi Cerebrale Infantile, Laboratorio di Neuro-oftalmologia presso la "Divisione Universitaria di Neuropsichiatria Infantile ed il Dipartimento Clinico di Neuroscienze dell'Età Evolutiva dell'IRCCS Stella Maris di Calabrone (PISA)" diretta dal Prof. Giovanni Cioni
- Qualifica conseguita

Apprendimento degli elementi di base di neuroriabilitazione in età evolutiva e dei bambini con PCI in particolare, follow-up del neonato a rischio, neuro-oftalmologia
  
- Date (da – a)

**15-17 Giugno '06 e 27-29 Settembre '06**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

"Psicofarmacoterapia dello sviluppo".  
Calabrone (PISA) c/o IRCCS Stella Maris.  
Presidente Prof. Pietro Pfanner
  
- Date (da – a)

**Febbraio-Novembre 2007/Febbraio-Agosto 2008**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Frequenza a tempo pieno della cattedra di Neuropsichiatria Infantile, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Roma diretta dal Prof. Eugenio Mercuri
- Qualifica conseguita

Approfondimento della valutazione neurologica e delle funzioni visive nel neonato ed in età evolutiva
  
- Date(da – a)

**26 Ottobre '07**
- Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Catania
- Qualifica conseguita

Medico specialista in Neuropsichiatria Infantile  
Tesi di Specializzazione: "Sviluppo psicomotorio e temperamentale nei bambini pretermine: differenze legate al sesso e all'età gestazionale"  
Relatore: Chiar.mo Prof. Domenico Mazzone  
Cattedra: Neuropsichiatria Infantile  
VOTO: Settanta/70 e Lode
  
- Date

**23 Novembre '07**
- Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione

Società Italiana di Neonatologia-Sezione Sicilia
- Qualifica conseguita

Vincitore del "Premio Giuffrè", Attestazione di Merito per il contributo scientifico dal titolo: "Early neurological assessment in preterm infants: integration of traditional neurologic examination and observation of general movements".

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione
- Qualifica conseguita

**26 Marzo 2011**

Università degli Studi di Catania

Conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in NEUROPSICHIATRIA INFANTILE-XXIII Ciclo, con tesi dal titolo "Il bambino late-preterm: dal periodo neonatale all'età prescolare".

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione
- Qualifica conseguita

**14 Aprile 2012**

Università degli Studi di Catania

Conseguimento del Master in Perfezionamento in Neurologia Pediatrica, con tesi dal titolo "Valutazione della lassità ligamentosa nel bambino prematuro".

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

**Dal 27/11/2014 al 27/11/2020**

MIUR

Conseguimento Abilitazione Settore Concorsuale 06/G1 - II Fascia (Professore Associato)

**MADRELINGUA**  
**ALTRE LINGUE**  
**CAPACITÀ E COMPETENZE**  
**TECNICHE**  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Italiano

Inglese certificato ( "Preliminary English Test", passed with merit)

- Conoscenze informatiche: sistemi operativi Windows 2000/XP e programmi per ufficio Microsoft Word e Microsoft Powerpoint. Padronanza della navigazione su internet a scopo di ricerca e dell'uso della posta elettronica.

- Utilizzo di apparecchio per la rilevazione della Spettroscopia del vicino infrarosso (NIRS, NIRO 300, Hamamatsu) per la misurazione in modo non invasivo ed al letto del paziente dell'ossigenazione e dei parametri emodinamici cerebrali del neonato. Dal mese di Luglio 2002 ad oggi, presso il Dipartimento di Pediatria del Policlinico Universitario di Catania, eseguiti e refertati personalmente n° 200 esami NIRS in pazienti di età compresa tra poche ore di vita ed età adolescenziale sia durante interventi chirurgici che durante assistenza respiratoria..

- Utilizzo di apparecchio elettroencefalografo, tecniche di esecuzione di tracciati EEG in veglia, in deprivazione di sonno ed Holter-EEG, refertazione dei tracciati.

- Utilizzo di apparecchio per cerebral function monitor (CFM, Multitrace 2 Lectromed LTD UK). Dal mese di Gennaio '04 ad oggi, presso il Dipartimento di Pediatria del Policlinico Universitario di Catania, eseguiti e refertati personalmente n° 500 esami CFM in pazienti durante il periodo neonatale.

- Conoscenze sulle applicazioni della Gait Analysis

- Utilizzo della Tossina botulinica nei bambini con Paralisi Cerebrale Infantile per arto superiore e inferiore.

**ASSOCIAZIONI, SOCIETÀ',  
FONDAZIONI**

- Nome *Associazione "Progetto AITA" ONLUS*
- Iscritto dal 2001
  
- Nome *SINPIA (Società Italiana Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza)*
- Iscritto dal 2004, socio ordinario
  
- Nome *SINPIA (Società Italiana Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza)  
sezione riabilitazione e neurologia dell'età evolutiva*
- Iscritto dal 2005, socio ordinario
  
- Nome *UILDM sez. Catania (Unione Italiana Lotta Distrofia Muscolare)*
- Iscritto dal 2004, in qualità di membro del consiglio direttivo e del comitato medico-scientifico nei trienni 2005-2007 e 2008-2010
  
- Nome *Editorial Board delle riviste: Trends Journal of Sciences Research, Video Journal of Pediatrics, SRL Pediatrics & Neonatal Care, Archives General Internal Medicine  
Revisore per le seguenti Riviste scientifiche internazionali: BMC Pediatrics; Child Nervous System; Developmental Neurorheabilitation; Developmental Medicine and Child Neurology ,Early Human Development; International Journal of Pediatric Research; International Journal of Clinical and Experimental Neurology; Journal of Neonatal-Perinatal Medicine; Journal of Nutrition and Health; Journal of Pediatrics; Perceptual and Motor Skills; Research in Developmental Disabilities; Scientific World Journal; Sleep Medicine; Transactions on Biomedical Engineering,*
  
- Nome *Gruppo di coordinamento del registro italiano delle Paralisi Cerebrali Infantili e della Surveillance of Cerebral Palsy in Europe (SCPE).*
- Iscritto dal 2009-oggi
  
- Nome *Cerebral Palsy Alliance*
- Iscritto dal 2014-oggi
  
- Nome *ODA Catania (Opera Diocesana Assistenza)*
- Iscritto dal 2015-2017, in qualità di membro del comitato scientifico

## Attività scientifica 1999-2018

### Pubblicazioni libri

- 1) Ricci D, **Romeo DM**, Mercuri E. "Visual development: new tools for the assessment in the neonatal period"; in NEURORADIOLOGY, NEUROPHYSIOLOGY AND NEUROGENETICS NEW DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC TOOLS IN PAEDIATRICS. 2011. Ed. John Libbey Eurotext. Fondazione Mariani.
- 2) Ricci D, **Romeo DM**, Mercuri E. "Influenza della plasticità cerebrale nel bambino con deficit uditivo centrale: aspetti clinici e neuroradiologici in neuropsichiatria infantile." In G. Paludetti. IPOACUSIE INFANTILI. DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA. 2011 Omega Edizioni
- 3) Betta P, Grasso C, D'Ambra A, Sciacca P, **Romeo DM**. Impact of Late-Onset Sepsis on Neurodevelopmental Outcome in Premature Infants: Strategies to Prevent It. IN: Neurological disorders Clinical Methods, Edition: 1st Edition, Chapter: 4, Publisher: iConcept Press LTD, Editors: iConcept Press LTD 2014.
- 4) Mercuri E, Ricci D, **Romeo DM**, Pane M. "Percorsi assistenziali per bambini con disabilità neurologiche." In: Berliri e Panocchia. Persone con disabilità e ospedale. Ed. Erickson 2014, Trento.
- 5) **Romeo DM**, Mercuri E. Paralisi cerebrali infantili. In: Persico A. Manuale di Neuropsichiatria Infantile e dell'adolescenza. Ed. SEU 2018

### Pubblicazioni su riviste Nazionali ed Internazionali

- 1) MG Romeo, M Caruso Nicoletti, A Saporito, S Cilauro, **DMM Romeo**, P Smilari. Caudal regression syndrome and annular pancreas: a rare association. Clinical Dysmorphology 2000; 9 :293-294.
- 2) P Smilari, G Incorpora, P, Sciacca, M Marletta, A Saporito, L Mazzone, **DMM Romeo**, S, Cilauro, MG Romeo. Vein of Galen aneurysmal malformation. Minerva Pediatrica 2000; 52: 55-62.
- 3) P Smilari, M La Spina, S Cilauro, A Saporito, **DMM Romeo**, MG Romeo, G Incorpora. Trombosi neonatale dell'arteria cerebrale media; tre casi clinici con follow-up a 24 mesi. Minerva Pediatrica 2001; 53: 359-65.
- 4) Smilari P, **Romeo DMM**, Palazzo P, Meli C, Sorge G. Neonatal hypophosphatasia and seizures. A case report. Minerva Pediatr 2005; 57:319-23.
- 5) **DMM Romeo**, M Scoto, M Conversano, MG Romeo. Incidenza delle paralisi cerebrali infantili nei dimessi dalle unità di terapia intensiva neonatale. Minerva Pediatr 2006; 58: 101-107.
- 6) **DMM Romeo**, P Betta, G Sanges, V Di Benedetto, M Astuto, MG Romeo. Cerebral hemodynamics and major surgery. Minerva Pediatr. 2007;59:233-237.
- 7) **DMM Romeo**, M Cioni, M Scoto, L Mazzone, F Palermo, MG Romeo. Neuromotor development in infants with cerebral palsy investigated by the Hammersmith Infant Neurological Examination during the first year of age. Europ J Pediatr Neurol 2008; 12: 24-31.
- 8) **DMM Romeo**, A Guzzetta, M Scoto, M Cioni, P Patusi, D Mazzone, MG Romeo. Early neurologic assessment in preterm-infants: integration of traditional neurologic examination and observation of general movements. Europ J Pediatr Neurol 2008; 12: 183-189.
- 9) D Ricci, **DMM Romeo**, F Serrao, L Cesarini, F Gallini, F Cota, A A Zuppa, C Romagnoli, F

- Cowan, E Mercuri. Application of a neonatal assessment of visual function in a population of low risk full-term newborn. *Early Hum Dev* 2008; 84: 277-280.
- 10) **DMM Romeo**, M Cioni, A Guzzetta, M Scoto, M Conversano, F Palermo, MG Romeo, E Mercuri. Application of a scorable neurologic examination to near-term infants: longitudinal data. *Neuropediatrics*, 2007;38:233-8.
  - 11) E Mercuri, G Baranello, **DMM Romeo**, L Cesarini, D Ricci. The development of vision. *Early Hum Dev* 2007; 83: 795-800.
  - 12) M Musumeci, P Betta, E Magro, T Isaia, J Simpoie, **DMM Romeo**, S Musumeci. S100B concentration in Colostrums of Burkinabe and Sicilian women. *Nutr Metab (Lond)*. 2008;5:15.
  - 13) D Ricci, **DMM Romeo**, L Haataja, I van Haastert, L Cesarini, J Maunu, M Pane, F Gallini, R Luciano, C Romagnoli, L de Vries, F Cowan, E Mercuri. Neurological examination of preterm infants at term equivalent age. *Early Hum Dev*. 2008; 84:751-61.
  - 14) D Ricci, L Cesarini, **DMM Romeo**, F Gallini, F Serrao, M Groppo et al. Visual function at 35 and 40 weeks post-mestrual age in low-risk preterm infants. *Pediatrics* 2008, 122:e1193–e1198.
  - 15) **DMM Romeo**, M Cioni, M Scoto, A Pizzardi, MG Romeo, A Guzzetta. Prognostic value of a scorable neurological examination from 3 to 12 months post-term age in very preterm infants: a longitudinal study. *Early Hum Dev* 2009; 85: 405-408.
  - 16) **DMM Romeo**, M Cioni, M Scoto, F Palermo, A Pizzardi, MG Romeo. Development of the forward parachute reaction and age of walking in near term infants: a longitudinal observational study. *BMC Pediatrics* 2009; 9:13.
  - 17) A Pizzardi, **DMM Romeo**, M Cioni, MG Romeo, A Guzzetta. Infant neurological examination from 3 to 12 months: predictive value of the single items. *Neuropediatrics* 2009. 30: 344-346.
  - 18) A Guzzetta, A Pizzardi, D'Acunto, V Belmonti, **D Romeo**, MF Roversi, G Cioni. early development of hand motor function in infants with neonatal cerebral infarction. *Dev Med Child Neurol* 2009; 51: 78.
  - 19) Pisasale M, Ferlito M, **Romeo DM**, Mazzone D, Cioni M. Time course of the effects of botulinum toxin type a on overactive gastrocnemius muscles of children with cerebral palsy, during different experimental conditions. *Gait & Posture* 2009; 29: e14-e15.
  - 20) Guzzetta A, Pizzardi A, Belmonti V, Boldrini A, Carotenuto M, D'Acunto G, Ferrari F, Fiori S, Gallo C, Ghirri P, Mercuri E, **Romeo D**, Roversi MF, Cioni G. Hand movements at 3 months predict later hemiplegia in term infants with neonatal cerebral infarction. *Dev Med Child Neurol* 2010; 52: 767-772
  - 21) D Ricci, L Cesarini, F Gallini, F Serrao, D Leone, G Baranello, F Cota, M Pane, C Brogna, P De Rose, G Vasco, P Alfieri, S Staccioli, **DM Romeo** et al. Cortical visual function in preterm infants in the first year: a longitudinal study. *J Pediatr*. 2010;156:550-5.
  - 22) D Ricci, **DM Romeo**, F Serraro, F Gallini, D Leone, M Longo, et al. Early assessment of visual function in preterm infants: how early is early? *Early Hum Dev* 2010; 86:29-33.
  - 23) **Romeo DM**, Di Stefano A, Conversano M, Ricci D, Mazzone D, Romeo MG, Mercuri E. Neurodevelopmental outcome at 12 and 18 months in late preterm infants. *Eur J Paediatr Neurol*. 2010;14:503-7.
  - 24) Romeo MG, **Romeo DM**, Trovato L, Oliveri S, Palermo F, Cota F, Betta P. Role of probiotics in the prevention of the enteric colonization by *Candida* in preterm newborns: incidence of late-onset sepsis and neurological outcome. *J Perinatol*. 2011 Jan;31(1):63-9.
  - 25) Staccioli S, Ricci D, Olivieri G, Quintiliani M, **Romeo D**, Gallini F, Baldascino A, Serrao F, Mercuri E. Visual function and neurodevelopment at 1 year corrected age in infants with and without retinopathy of prematurity. *DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY* 2011; 53, s3:52.
  - 26) **Romeo DM**, Cioni M, Battaglia LR, Palermo F, Mazzone D. Spectrum of gross motor and cognitive functions in children with cerebral palsy: gender differences. *Eur J Paediatr*



Neurol. 2011;15:53-8.

- 27) **Romeo DM**, Cioni M, Distefano A, Battaglia LR, Costanzo L, Ricci D, De Sanctis R, Romeo MG, Mazzone D, Mercuri E. Quality of life in parents of children with cerebral palsy: is it influenced by the child's behaviour? *Neuropediatrics*. 2010;4:121-6.
- 28) Ricci D, **Romeo DM**, Gallini F, Groppo M, Cesarini L, Pisoni S et al. Early visual assessment in preterm infants with and without brain lesions: correlation with visual and neurodevelopmental outcome at 12 months. *Early Hum Dev* 2011;87:177-82.
- 29) **Romeo DM**, Ricci D, Baranello G, Pagliano E, Brogna C, Olivieri G, et al. The forward parachute reaction and the independent walking in infants with brain lesions. *Dev Med Child Neurol* 2011; 53:636-40.
- 30) **Romeo DM**, Ricci D, Brogna C, Cilauro S, Lombardo ME, Romeo MG et al. Neurological examination of late-preterm infants at term age. *Eur J Paediatr Neurol*. 2011;15:353-60.
- 31) **Romeo DM**, Guzzardi S, Ricci D, Cilauro S, Brogna C, Cowan F, et al. Longitudinal cognitive assessment in healthy late preterm infants. *Eur J Paediatr Neurol* 2012;16:243-7.
- 32) **Romeo DM**, Ricci D, Serrao F, Gallini F, Olivieri G, Cota F et al. Visual function assessment in late-preterm newborns. *Early Hum Dev* 2012;88:301-5.
- 33) Mercuri E, Ricci D, **Romeo DM**. Neurological and visual assessments in very and late low-risk preterm infants. *Early Hum Dev* 2012;88 Suppl 1:S31-3.
- 34) Pane M, Lombardo ME, Alfieri P, D'Amico A, Bianco F, Vasco G, Piccini G, Mallardi M, **Romeo DM**, Ricotti V, Ferlini A, Gualandi F, Vicari S, Bertini E, Berardinelli A, Mercuri E. Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Cognitive Function in Duchenne Muscular Dystrophy: Phenotype-Genotype Correlation. *J Pediatr* 2012;161:705-709.
- 35) Graziano A, Palermo C, **Romeo DM**, Mazzone E, Baranello G, Bianco F, De Santis R, Pane M, Mercuri E. Sleep disorders in type II SMA. *Neuromuscular Disorders* 2012; 22: 894.
- 36) **Romeo DM**, Ricci D, van Haastert IC, de Vries LS, Haataja L, Brogna C, Gallini F, Romagnoli C, Cowan FM, Mercuri E. Neurologic Assessment Tool for Screening Preterm Infants at Term Age. *J Pediatr* 2012;161:1166-8.
- 37) Leone D, Brogna C, Ricci D, **Romeo DM**, Leo G, Serrao F, Gallini F, Cioni G, Romagnoli C, Mercuri E. Development of clinical signs in low risk term born infants with neonatal hyperexcitability. *Early Hum Dev* 2013;89:65-8.
- 38) **Romeo DM**, Cioni M, Palermo F, Cilauro S, Romeo MG. Neurological assessment in infants discharged from a neonatal intensive care unit. *Eur J Paediatr Neurol*. 2013;17:192-8.
- 39) **Romeo DM**, Bruni O, Brogna C, Ferri R, Galluccio C, De Clemente V, Di Jorio M, Quintiliani M, Ricci D, Mercuri E. Application of the Sleep Disturbance Scale for Children (SDSC) in preschool age. *Eur J Paediatr Neurol*. 2013;17:374-82.
- 40) **Romeo DM**, Luciano R, Corsello M, Ricci D, Brogna C, Zuppa A, Romagnoli C, Mercuri E. Neonatal neurological examination of late preterm babies. *Early Hum Dev*. 2013;89:537-45.
- 41) Pane M, Scalise R, Berardinelli A, D'Angelo G, Ricotti V, Alfieri P, Moroni I, Hartley L, Pera MC, Baranello G, Catteruccia M, Casalino T, **Romeo DM**, Graziano A, Gandioli C, Bianco F, Mazzone ES, Lombardo ME, Scoto M, Sivo S, Palermo C, Gualandi F, Sormani MP, Ferlini A, Bertini E, Muntoni F, Mercuri E. Early neurodevelopmental assessment in Duchenne muscular dystrophy. *Neuromuscul Disord*. 2013;23:451-5.
- 42) De Rose P, Albamonte E, Laganà V, Sivo S, Pisoni S, Gallini F, Serrao F, Tinelli F, Purpura G, Ometto A, Sacco A, Quintiliani M, De Clemente V, Graziano A, **Romeo DM**, Frezza S, Papacci P, Mosca F, Vicari S, Ramenghi LA, Cioni G, Romagnoli C, Mercuri E, Ricci D. Perceptual-motor abilities in pre-school preterm children. *Early Hum Dev*. 2013;89:809-14.
- 43) Brogna C, **Romeo DM**, Cervesi C, Scrofani L, Romeo MG, Mercuri E, Guzzetta A. Prognostic value of the qualitative assessments of general movements in late-preterm infants. *Early Hum Dev*. 2013;89: 1063-6.

- 44) **Romeo DM**, Brogna C, Quintiliani M, Baranello G, Pagliano E, Casalini T, Sacco A, Ricci D, Mallardi M, Musto E, Sivo S, Cota F, Battaglia D, Bruni O, Mercuri E. Sleep disorders in children with cerebral palsy: neurodevelopmental and behavioural correlates. *Sleep Medicine* 2014; 15:213-8.
- 45) Battini R, Casarano M, Sgandurra G, Olivieri I, Di Pietro R, **Romeo DM**, Mercuri E, Cioni G. Responsiveness of the MD-Childhood Rating Scale in dyskinetic cerebral palsy patients undergoing anticholinergic treatment. *Eur J Paediatr Neurol* 2014;18:698-703
- 46) **Romeo DM**, Brogna C, Musto E, Baranello G, Pagliano E, Casalino T, Ricci D, Mallardi M, Sivo S, Cota F, Battaglia D, Bruni O, Mercuri E. Sleep disturbances in preschool age children with cerebral palsy: a questionnaire study. *Sleep Med.* 2014; 15: 1089–1093.
- 47) Brogna C, De Rose P, Sivo S, Laganà V, Graziano A, Alfonsi C, Albamonte E, Gallini F, Serrao F, **Romeo DM**, Frezza S, Papacci P, Romagnoli C, Mercuri E, Ricci D. Longitudinal assessment of perceptual-motor abilities in pre-school preterm children. *Early Hum Dev.* 2014 Oct;90(10):645-7.
- 48) De Sanctis R, Pane M, Sivo S, Ricotti V, Baranello G, Frosini S, Mazzone E, Bianco F, Fanelli L, Main M, Corlatti A, D'Amico A, Colia G, Scalise R, Palermo C, Alfonsi C, Tritto G, **Romeo DM**, Graziano A, Battini R, Morandi L, Bertini E, Muntoni F, Mercuri E. Suitability of North Star Ambulatory Assessment in young boys with Duchenne muscular dystrophy. *Neuromuscul Disord.* 2015;25:14-8.
- 49) Battini R, Olivieri I, Di Pietro R, Casarano M, Sgandurra G, **Romeo DM**, Cioni G. Movement Disorder-Childhood Rating Scale: A Sensitive Tool to Evaluate Movement Disorders. *Pediatric Neurology* 2015; 73-77.
- 50) **Romeo DM**, Ricci D, Brogna C, Mercuri E. Use of the Hammersmith Infant Neurological Examination in infants with cerebral palsy: a critical review of the literature. *Dev Med Child Neurol* 2016;58:240-5.
- 51) Ricci D, **Romeo DM**, Mercuri E. The visual function assessment: from birth to the follow up. *Italian Journal of Pediatrics* 2015, 41(Suppl 1):A34.
- 52) Olivieri I, Bova SM, Fazzi E, Ricci D, Tinelli F, Montomoli C, Rezzani C, Balottin U, Orcesi S; **Romeo D** and SOLE VLBWI Questionnaire Study Group. Patient-reported outcomes measure for children born preterm: validation of the SOLE VLBWI Questionnaire, a new quality of life self-assessment tool. *Dev Med Child Neurol.* 2016 Apr 7.
- 53) **Romeo DM**, Sini F, Brogna C, Albamonte E, Ricci D, Mercuri E. Sex differences in cerebral palsy on neuromotor outcome: a critical review. *Dev Med Child Neurol* 2016 Apr 21.
- 54) **Romeo DM**, Brogna C, Sini F, Romeo MG, Cota F, Ricci D. Early psychomotor development of low-risk preterm infants: Influence of gestational age and gender. *European J Pediatric Neurol* 2016 Apr 22
- 55) **Romeo DM**, Lucibello S, Musto E, Brogna C, Ferrantini G, Velli C, Cota F, Ricci D, Mercuri E. Assessing Joint Hypermobility in Preschool-Aged Children. *J Pediatr* 2016. pii: S0022-3476(16)30346-8.
- 56) Mercuri E, Coratti G, Messina S, Ricotti V, Baranello G, D'Amico A, Pera MC, Albamonte E, Sivo S, Mazzone ES, Arnoldi MT, Fanelli L, De Sanctis R, **Romeo DM**, Vita GL, Battini R, Bertini E, Muntoni F, Pane M. Revised North Star Ambulatory Assessment for Young Boys with Duchenne Muscular Dystrophy. *PLoS One.* 2016;11:e0160195.

- 57) Maitre NL, Chorna O, **Romeo DM**, Guzzetta A. Implementation of the Hammersmith Infant Neurological Examination in a High-Risk Infant Follow-Up Program. *Pediatr Neurol*. 2016 Sep 21. pii: S0887-8994(16)30565-3.
- 58) Brogna C, Manna R, Contaldo I, **Romeo DM**, Stefanini MC, Chiaretti A, Mercuri E, Mariotti P. Intravenous immunoglobulin for Pediatric Neuropsychiatric Lupus Triggered by Epstein-Barr Virus Cerebral Infection. *Isr Med Assoc J* 2016;18:763-766.
- 59) Pera MC, **Romeo DM**, Graziano A, Palermo C, Messina S, Baranello G, Coratti G, Massaro M, Sivo S, Arnoldi MT, Mazzone ES, Antonaci L, Lapenta L, Albamonte E, Fanelli L, de Sanctis R, Vita GL, Sframeli M, Pane M, Mercuri E. Sleep disorders in spinal muscular atrophy. *Sleep Med* 2017;30:160-163.
- 60) **Romeo DM**, Bompard S, Cocca C, Serrao F, De Carolis MP, Zuppa AA, Ricci D, Gallini F, Maddaloni C, Romagnoli C, Mercuri E. Neonatal neurological examination during the first 6h after birth. *Early Hum Dev* 2017;108:41-44.
- 61) **Romeo DM**, Leo G, Brogna C. Joint Hyperlaxity and Preterm Delivery: A Possible Genetic Correlation. *Neuropsychiatry (London)* 2017; 7:640–648
- 62) Sgandurra G, Olivieri I, Casarano M, DI Pietro R, Menici V, Velli C, Sini F, Lucibello S, **Romeo DM**, Cioni G, Battini R. Inter and intra-rater reliability and minimal detectable difference of movement disorder-childhood rating scale. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2017 Jul 13. doi: 10.23736/S1973-9087.17.04661-5.
- 63) Novak I, Morgan C, Adde L, Blackman J, Boyd RN, Brunstrom-Hernandez J, Cioni G, Damiano D, Darrah J, Eliasson AC, de Vries LS, Einspieler C, Fahey M, Fehlings D, Ferriero DM, Fetters L, Fiori S, Forssberg H, Gordon AM, Greaves S, Guzzetta A, Hadders-Algra M, Harbourne R, Kakooza-Mwesige A, Karlsson P, Krumlinde-Sundholm L, Latal B, Loughran-Fowlds A, Maitre N, McIntyre S, Noritz G, Pennington L, **Romeo DM**, Shepherd R, Spittle AJ, Thornton M, Valentine J, Walker K, White R, Badawi N. Early, Accurate Diagnosis and Early Intervention in Cerebral Palsy: Advances in Diagnosis and Treatment. *JAMA Pediatr*. 2017 Sep 1;171(9):897-907.
- 64) **Romeo DM**, Velli C, Lucibello S, Ferrantini G, Leo G, Brogna C, Cota F, Ricci D, Gallini F, Romagnoli C, Vento G, Mercuri E.. Joint hypermobility in pre-school preterm children. *J Pediatr*. 2018 Jun;197:104-108.
- 65) **Romeo DM**. Correcting for prematurity with the Bayley Scales of Infant Development. *Dev Med Child Neurol*. 2018 Aug;60(8):736-737.
- 66) **Romeo DM**, Specchia A, Sini F, Bompard S, Di Polito A, Del Vecchio A, Ferrara P, Bernabei R, Mercuri E. Effects of Lycra suits in children with cerebral palsy. *Eur J Paediatr Neurol*. 2018 Sep;22(5):831-836.
- 67) **Romeo DM**, Brogna C, Mercuri E. Neurological assessment of late-preterm infants during the first year of age. *Eur J Paediatr Neurol*. 2018 Jul;22(4):579-580

- 1) **DMM Romeo**, R Finocchiaro, P Palazzo, F Maccarrone, MG Romeo. CFM e prognosi neurologica nei prematuri a rischio. Incontri pediatrici Normanni 6° Convegno Nazionale 483-484, 2002. Poster.
- 2) P Betta, R Curreri, MG Romeo, S Cilauro, DMM Romeo, M Amato, G Distefano. L'Enolasi (NSE) e la proteina S-100 (PS-100) come markers di danno cerebrale nei neonati pretermine con asfissia perinatale. Acta neonatologica & pediatrica, 11° Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, Montecatini Terme 19-22 Maggio 2005. Comunicazioni libere.
- 3) **DMM Romeo**, M Scoto, M Conversano, MG Romeo. Incidenza delle Paralisi Cerebrali Infantili (PCI) nei dimessi UTIN. Acta neonatologica & pediatrica, 11° Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, Montecatini Terme 19-22 Maggio 2005. Poster.
- 4) MG Romeo, P Betta, **DMM Romeo**, V Di Benedetto, M Astuto. Interventi chirurgici neonatali maggiori ed emodinamica Cerebrale. Acta neonatologica & pediatrica, 11° Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, Montecatini Terme 19-22 Maggio 2005. Poster.
- 5) R Falsaperla, M Tumino, P Sciacca, C Mattia, **DMM Romeo**, G Distefano. Utilità dell'ago biopsia muscolare in epoca neonatale. Acta neonatologica & pediatrica, 11° Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, Montecatini Terme 19-22 Maggio 2005. Poster.
- 6) M Caracciolo, P Sciacca, M Marletta, M Conversano, A Saporito, **D Romeo**, MG Romeo, G Distefano. Screening audiologico con emissioni otoacustiche evocate da uno stimolo breve (TEOAE) in neonati cardiopatici operati in CEC. Acta neonatologica & pediatrica, 11° Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, Montecatini Terme 19-22 Maggio 2005, Abstract.
- 7) P Betta, D Lodin, G Granata, **DMM Romeo**, M Marletta, A La Verde, MG Romeo. Valutazione del dolore neonatale e riduzione analgesica con saturazione sensoriale. Acta neonatologica & pediatrica, 11° Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, Montecatini Terme 19-22 Maggio 2005, Abstract.
- 8) P Betta, P Sciacca, G Granata, **DMM Romeo**, AM Musumeci, N Disma, V Di Benedetto, MG Romeo. Effetti del trattamento del dolore in neonati sottoposti ad interventi chirurgici maggiori. 9° Congresso Nazionale Società di anestesia e rianimazione neonatale e pediatrica italiana, Catania 13-15 Ottobre 2005. Comunicazioni libere.
- 9) **DMM Romeo**, M Scoto, M Conversano, MG Romeo. Impact of cerebral palsy in neonatal intensive care unit. European Academy of Child Disability, Monaco 19-22 Novembre 2005. Poster.
- 10) M Scoto, C Romano, F Gozzo, **D Romeo**, L Mazzone, R Falsaperla. Ago biopsia muscolare: utile strumento diagnostico nelle malattie neuromuscolari ad esordio neonatale. XXII Congresso Nazionale SINPIA, Napoli 7-10 Dicembre 2005. Poster. Vincitore del 1° posto come miglior Poster.
- 11) **DMM Romeo**, M Cioni, M Scoto, L Battaglia, L Mazzone, C Sergi, V Genitori-D'Arrigo. Differenze legate al sesso dello sviluppo cognitivo e motorio nei bambini con paralisi cerebrale. XXII Congresso Nazionale SINPIA, Napoli 7-10 Dicembre 2005. Comunicazioni libere.
- 12) **DMM Romeo**, M Scoto, A Pizzardi, M Conversano, MG Romeo. Valutazione qualitativa dei General Movements in un popolazione di dimessi UTIN: predittività per l'outcome neuromotorio a 2 anni. Acta neonatologica & pediatrica, 12° Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, Montecatini Terme 28-31 Maggio 2006. Comunicazioni libere.
- 13) P Betta, A Nicolosi, S Massari, ML Cascina, V Bellissima, F Maccarrone, S Castiglione, **D Romeo**, MG Romeo. Sedazione del dolore nei neonati sottoposti a laser terapia per ROP: confronto tra farmacoterapia e tecniche non farmacologiche. The Italian Journal of Pediatrics 2006, 32 (1): 205; 62° Congresso della Società Italiana di Pediatria, Catania 4-7 Ottobre 2006. Poster.
- 14) M Saporito, P Betta, S Massari, F Maccarrone, **D Romeo**, M Conversano, P La Verde, MG Romeo. Sindrome da ipoventilazione centrale congenita, descrizione di un caso. The

- Italian Journal of Pediatrics 2006, 32 (1): 212; 62° Congresso della Società Italiana di Pediatria, Catania 4-7 Ottobre 2006. Comunicazioni libere.
- 15) **DMM Romeo**, A Guzzetta, M Cioni, M Scoto, A Pizzardi, D Mazzone, MG Romeo. La valutazione neurologica precoce: confronto tra General Movements ed esame neurologico tradizionale in un campione di 903 neonati pretermine. The Italian Journal of Pediatrics 2006, 32 (1): 228; 62° Congresso della Società Italiana di Pediatria, Catania 4-7 Ottobre 2006. Tavola Rotonda.
  - 16) **DMM Romeo**, M Scoto, A Pizzardi, M Conversano, D Mazzone MD, M Romeo. Cognitive development and temperament at 12 and 18 months in preterm infants: gender differences. 19<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Academy of Child Disability; 14-16 Giugno 2007 Groningen, The Netherlands. Poster presentation.
  - 17) **D Romeo**, M Cioni, L Battaglia, M Scoto, D Mazzone. Cognitive functions in children with congenital emiplegia. 13<sup>th</sup> International Congress ESCAP; Florence 25-29 August, 2007. Poster.
  - 18) L Mazzone, D Mazzone, L Battaglia, **DM Romeo**. Cognitive and behavioural assessment of alpha-thalassemic children and quality of life of their mothers. 13<sup>th</sup> International Congress ESCAP; Florence 25-29 August, 2007. Poster.
  - 19) E Yan, D Walker, P Nguyen, **D Romeo**, P Betta, M Morganti-Kossmann, S Musumeci. Neuroinflammation and increased neurotoxic quinolinic acid production in CSF of birth asphyxiated neonates. International Symposium Asphyxia in the full term infant; Modena 1-2 Ottobre 2007. Oral Communication.
  - 20) **D Romeo**, M Cioni, A Pizzardi, M Scoto, F Palermo, M Conversano, M Romeo. Sviluppo del riflesso del paracadute anteriore e sua correlazione con il cammino indipendente in una popolazione di bambini near term. 64° Congresso della Società Italiana di Pediatria, Genova 15-18 Ottobre 2008. Comunicazioni orali.
  - 21) **DMM Romeo**, D Ricci, F Serrao, F Gallini, D Leone, M Longo, K Maiolo, C Romagnoli, MG Romeo, E Mercuri. Valutazione longitudinale dello sviluppo delle funzioni visive nei neonati pretermine. XV Congresso della Società Italiana di Neonatologia, Bologna 12-15 Maggio 2009. Poster.
  - 22) V Di Stefano, M Saporito, K Maiolo, D Amato, V Bellissima, R Consolo, MG Longo, A Palmeri, **DM Romeo**, A Saporito, P Betta. Outcome del danno cerebrale nel pretermine con di stress respiratorio. XV Congresso della Società Italiana di Neonatologia, Bologna 12-15 Maggio 2009. Poster.
  - 23) **D Romeo**, D Ricci, F Serrao, F Gallini, S Pisoni, M Groppo, C Brogna, C Romagnoli, L Ramenghi, F Mosca, M Romeo, E Mercuri. Valutazione precoce delle funzioni visive in bambini pretermine con e senza lesioni: correlazione con l'outcome visivo a 12 mesi. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Bari, 19-22 Maggio 2010. Comunicazioni Orali.
  - 24) **D. Romeo**. Forward parachute reaction and independent walking in Children with brain lesions. Free Papers. SCPE-NET: 12 th months meeting. Riga, Latvia, 7-9 October 2010.
  - 25) **D. Romeo**. Sleep disorders and behavior in children with cerebral palsy. 23 rd European Academy of Childhood disability. Rome, 8-11 June 2011. Oral Presentation.
  - 26) **D. Romeo**. Lo sviluppo del cervello del prematuro e le problematiche future. VIII Incontro nazionale Neuropsichiatria Quotidiana per il Pediatra. Roma, 23-24 marzo 2012.
  - 27) **Romeo DM**, Specchia A, Ferrara P, Del Vecchio A, Di Polito A, Sini F, Bernabei R, Mercuri E. Utilizzo dei body in lycra DMO nei bambini affetti da Paralisi Cerebrale Infantile: studio preliminare. Convegno Nazionale Intersocietario SIMFER-SINPIA 2013 Brindisi, 3-5 Ottobre 2013. Poster
  - 28) **Romeo DM**, Ferrantini G, Musto E, Ricci D, Scalise R, Sivo S, Graziano A, De Clemente V, Quintiliani M, De Sanctis R, Mercuri E. Valutazione della lassità legamentosa benigna nei bambini prematuri a basso rischio. Convegno Nazionale Intersocietario SIMFER-SINPIA 2013 Brindisi, 3-5 Ottobre 2013. Presentazione Orale.

- 29) **Romeo DM.** Hammersmith Infant Neurological Examination: predictive value in CP. Summit on “Early detection and early neurorehabilitation in CP”, Vienna 1-2 Luglio 2014.
- 30) **Romeo DM.** Patologia neurosensoriale del Late Preterm. Screening Clinico. XX Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia. Roma 9-11 Ottobre 2014.
- 31) **Romeo DM.** Semeiotica neurologica nel neonato, nel lattante e nel bambino. Problematiche neurologiche nei primi tre anni di vita. IL FOLLOW UP NEUROEVOLUTIVO ED AUXOLOGICO DEL NEONATO A RISCHIO. Treviso 1-2 Dicembre 2014.
- 32) **Romeo D.** “Valutazione neurologica del neonato sano e patologico”. Corso SIN Lazio. Roma, 18 Aprile 2016
- 33) **Romeo D.** International Clinical Guidelines for Early Detection and Early Neurorehabilitation of infants with CP – evidence and opportunities. EACD Stockholm 1–4 June 2016.
- 34) **Romeo D.** Segni precoci di PCI. 20 anni di Neuropsichiatria Infantile al Policlinico Universitario A. Gemelli-Roma, 4 Novembre 2016
- 35) **Romeo D.** Utilità delle indagini strumentali: in quali casi e con quali obiettivi. Convegno Nazionale Scientifico AIDEE. Roma 19-20 Novembre 2017.
- 36) **Romeo D.** Clinical use of the Hammersmith Infant Neurological Examination during the first two years. EACD May 28-31, 2018, Tbilisi, Georgia.
- 37) **Romeo D.** Valutazione della spasticità in età evolutiva. Centro Vojta Roma, 25-10-2018

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03 e autorizza la pubblicazione dei dati personali nell'applicazione ECM.*

Roma, 30-10-18

Firma:

Domenico Romeo

