

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SPECCHIO NICOLA
Indirizzo	VIA FILIPPO CIVININI 61, 00197, ROMA, ITALIA
Telefono	06/80660483, 339/4430019
Fax	06/68592463
E-mail	nicola.specchio@opbg.net
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05-12-1974

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
- 2008 - TUTTORA**
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza S. Onofrio 4, 00165, Roma
Ospedale Pediatrico, U.O.C. Neurologia
Dirigente Medico I Livello
Epilettologia, Neurofisiologia
- 2006-2007**
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza S. Onofrio 4, 00165, Roma
Ospedale Pediatrico, U.O.C. Neurologia
Consulente
Valutazione pre-chirurgica dei pazienti affetti da Epilessia farmaco resistente. Selezione di pazienti affetti da Epilessia con probabile etiologia genetica. Attività di reparto, di Day Hospital ed ambulatoriali.
- 2004-2006**
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza S. Onofrio 4, 00165, Roma
Ospedale Pediatrico, U.O.C. Neurologia
Clinical Fellow
Valutazione pre-chirurgica dei pazienti affetti da Epilessia farmaco resistente, selezione di pazienti affetti da Epilessia con probabile etiologia genetica. Attività di reparto, di Day Hospital ed ambulatoriali.
- 1999-2004**
Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Università degli Studi di Bari, Piazza G. Cesare, 70124, Bari
I Clinica Neurologica
Specialista in Neurologia in formazione
Attività cliniche e di ricerca del centro per la Diagnosi e Cura delle Epilessie ed all'Ambulatorio per le Coree. Attività di reparto con letti di degenza per la cura delle malattie neurologiche.
- 2001-2004**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)

IRCCS - Fondazione Stella Maris, Via dei Giacinti, Calambrone (PI)

Unità di Neurofisiologia e Laboratorio di Neurogenetica
 Collaborazione come Specialista in Neurologia in formazione
 Attività cliniche e di ricerca in ambito di Genetica delle Epilessie.

2001 (da Gennaio ad Agosto)

Institute of Child Health and Great Ormond Street Hospital for Children, University College London

Neuroscience Unit
 Research Fellow

Programma di ricerca per la classificazione clinica e neurofisiologica delle Epilessie con miocloni. Meeting accademici tenuti presso il suddetto centro e presso il "National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Queen Square, University College London".

2000 (da Gennaio a Marzo)

King's College Hospital University of London

Outpatient Epilepsy Clinic
 Clinical Fellow

Attività cliniche nell'ambito dell' Outpatient Epilepsy Clinic.

1999 (da Luglio a Dicembre)

Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Università degli Studi di Bari, Piazza G. Cesare, 70124, Bari

I Clinica Neurologica
 Medico Interno

Attività cliniche nell'ambito del reparto di Neurologia ed Ambulatorio per le Epilessie

1997-1999

Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Università degli Studi di Bari, Piazza G. Cesare, 70124, Bari

I Clinica Neurologica
 Studente Interno

Attività cliniche nell'ambito del reparto di Neurologia ed Ambulatorio per le Epilessie

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2014

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)

Abilitazione Scientifica Nazionale Neurologia

Abilitato a Professore di II Fascia nel settore 06/D6

2014

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)

Abilitazione Scientifica Nazionale Neuropsichiatria Infantile

Abilitato a Professore di II Fascia nel settore 06/G1

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 2012-2013**
LUISS “Guido Carli” Business School
Executive Master in Healthcare and Pharmaceutical Administration (EMPHA)
(Master universitario di II livello)
EMPHA management e innovazione nella filiera della salute
- 2009-2011**
Sezione di Clinica Neurologica dell’Università di Ferrara, in collaborazione con la Sezione di Epilessia dell’Istituto Neurologico “C. Besta”, IRCCS, Milano, l’Università degli Studi di Torino, di Milano, di Verona e di Firenze e l’International Neurological School – International Venice University.
Master universitario di II livello biennale in Epilettologia
Epilettologo
- 2004-2007**
Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Bari, Bari
Percorso diagnostico-terapeutico chirurgico nelle epilessie farmaco-resistenti in età pediatrica e follow-up post-chirurgico.
Dottore di Ricerca in Neuroscienze Applicate
- 1999 - 2004**
Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Bari, Bari
Epilessia generalizzata con crisi febbrili plus e miocloni corticali: spettro clinico di una famiglia non correlato alle mutazioni dei geni SCN1A, SCN1B, SCN2A, GABRG2”.
Specializzazione in Neurologia con votazione 50/50 cum laude
- 1993-1999**
Università degli Studi di Bari, Bari
Vigabatrin, Lamotrigina, Gabapentin studio comparativo in aperto, a lungo termine, in forme di Epilessia Focale farmaco resistente.
Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 cum laude
- 1988-1993**
Liceo Classico “Socrate”
Italiano, Latino, Greco, Storia, Filosofia
Diploma di Maturità con votazione 50/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Membro eletto nel Consiglio Direttivo della Lega Italiana contro l'Epilessia per il triennio 2011-2014.

ITALIANO

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

Ottime capacità relazionali con colleghi di lavoro, e in ambito di gruppi studio e di ricerca nazionale e internazionale.

Ha assolto numerosi incarichi didattici nell'ambito di Corsi e Congressi Nazionali ed Internazionali con accreditamento ECM.

Ha collaborato allo svolgimento dei corsi ufficiali di Clinica Neurologica illustrando nozioni di semeiotica, clinica e terapia neurologica, di elettroencefalografia, di neurofisiopatologia. Inoltre ha svolto attività esercitatorie e tutoriali per gli studenti di medicina e gli specializzandi in neurologia affidatigli. In particolare con questi ultimi, favorendo stretti rapporti di collaborazione che hanno condotto ad ampie integrazioni in ambito assistenziale e di ricerca, sviluppando anche argomenti di ricerca che hanno prodotto tesi di specializzazione nonché pubblicazioni scientifiche. Ha organizzato il Congresso della Sezione Regionale della Lega Italiana contro l'Epilessia nell'ottobre 2011.

Ottima conoscenza dei programmi Office 2007, in ambiente Windows ed Office 2008 in ambiente Mac; Internet Explorer, Safari, Mail, Outlook Express.

Ottima conoscenza dei sistemi hardware e software per la registrazione ed il post-processing del segnale EEG: Micromed. Nihon Kohden, Grass Telefactor.

Chitarra a livello dilettantistico.

Ha eseguito numerose attività sportive anche in ambito agonistico: equitazione, karate, tennis, vela, sci.

Patente A e B


Coniugato con Lavinia d'Ardia Caracciolo di Corsi. Ha 3 figli di 9, 8, e 4 anni.

1. ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Roma, 12 Febbraio 2014

Firma



Allegato 1. CV Nicola Specchio

Elenco Pubblicazioni

1. **Specchio N**, Pontrelli G, Serino D, Trivisano M, Cappelletti S, Terracciano A, Vigeveno F, Fusco L. Occipital seizures induced by Intermittent Photic Stimulation in Dravet syndrome. *Seizure*. 2014 Jan 5. pii: S1059-1311(13)00351-8. doi: 10.1016/j.seizure.2013.12.009. [Epub ahead of print]
2. Serino D, Camassei FD, Delalande O, Marras CE, **Specchio N**, Vigeveno F, Fusco L. Hemiconvulsion-Hemiplegia-Epilepsy syndrome associated with inflammatory-degenerative histopathological findings in child with congenital adrenal hyperplasia. *Eur J Paediatr Neurol*. 2013 Dec 10. pii: S1090-3798(13)00176-1. doi: 10.1016/j.ejpn.2013.11.001. [Epub ahead of print]
3. De Benedictis A, Freri E, Rizzi M, Franzini A, Ragona F, **Specchio N**, Rebessi E, Casazza M, Granata T, Marras CE. Vagus nerve stimulation for drug-resistant Epilepsia Partialis Continua: report of four cases. *Epilepsy Res*. 2013 Nov;107(1-2):163-71. doi: 10.1016/j.epilepsyres.2013.07.010. Epub 2013 Sep 8.
4. Marras CE, Chiesa V, De Benedictis A, Franzini A, Rizzi M, Villani F, Ragona F, Tassi L, Vignoli A, Freri E, **Specchio N**, Broggi G, Casazza M, Canevini MP. Vagus nerve stimulation in refractory epilepsy: new indications and outcome assessment. *Epilepsy Behav*. 2013 Sep;28(3):374-8. doi: 10.1016/j.yebeh.2013.05.021. Epub 2013 Jul 6.
5. Serino D, **Specchio N**, Pontrelli G, Vigeveno F, Fusco L. Video/EEG findings in a KCNQ2 epileptic encephalopathy: a case report and revision of literature data. *Epileptic Disord*. 2013 Jun;15(2):158-65.
6. Vigeveno F, **Specchio N**, Fejerman N. Idiopathic focal epilepsies. *Handb Clin Neurol*. 2013;111:591-604. doi: 10.1016/B978-0-444-52891-9.00061-0.
7. Zara F, **Specchio N**, Striano P, Robbiano A, Gennaro E, Paravidino R, Vanni N, Beccaria F, Capovilla G, Bianchi A, Caffi L, Cardilli V, Darra F, Bernardina BD, Fusco L, Gaggero R, Giordano L, Guerrini R, Incorpora G, Mastrangelo M, Spaccini L, Laverda AM, Vecchi M, Vanadia F, Veggiotti P, Viri M, Occhi G, Budetta M, Tagliatalata M, Coviello DA, Vigeveno F, Minetti C. Genetic testing in benign familial epilepsies of the first year of life: clinical and diagnostic significance. *Epilepsia*. 2013 Mar;54(3):425-36.
8. **Specchio N**, Trivisano M, Scott RC, Ferrie C. Epileptic encephalopathy. *Epilepsy Res Treat*. 2012;2012:460256. doi: 10.1155/2012/460256. Epub 2012 Dec 31.
9. Quattrocchi CC, Zanni G, Napolitano A, Longo D, Cordelli DM, Barresi S, Randisi F, Valente EM, Verdolotti T, Genovese E, **Specchio N**, Vitiello G, Spiegel R, Bertini E, Bernardi B. Conventional magnetic resonance imaging and diffusion tensor imaging studies in children with novel GPR56 mutations: further delineation of a cobblestone-like phenotype. *Neurogenetics*. 2013 Feb;14(1):77-83.
10. **Specchio N**, Trivisano M, Serino D, Cappelletti S, Carotenuto A, Claps D, Marras CE, Fusco L, Elia M, Vigeveno F. Epilepsy in ring 14 chromosome syndrome. *Epilepsy Behav*. 2012 Dec;25(4):585-92.
11. Terracciano A, **Specchio N**, Darra F, Sferra A, Bernardina BD, Vigeveno F, Bertini E. Somatic mosaicism of PCDH19 mutation in a family with low-penetrance EFMR. *Neurogenetics*. 2012 Sep 6. [Epub ahead of print]

12. Marini C, Darra F, **Specchio N**, Mei D, Terracciano A, Parmeggiani L, Ferrari A, Sicca F, Mastrangelo M, Spaccini L, Canopoli ML, Cesaroni E, Zamponi N, Caffi L, Ricciardelli P, Grosso S, Pisano T, Canevini MP, Granata T, Accorsi P, Battaglia D, Cusmai R, Vigeveno F, Bernardina BD, Guerrini R. Focal seizures with affective symptoms are a major feature of PCDH19 gene-related epilepsy. *Epilepsia*. 2012 Sep 4. doi: 10.1111/j.1528-1167.2012.03649.x. [Epub ahead of print]
13. **Specchio N**, Terracciano A, Trivisano M, Cappelletti S, Claps D, Travaglini L, Cusmai R, Marras CE, Zara F, Fusco L, Bertini E, Vigeveno F. PRRT2 is mutated in familial and non-familial benign infantile seizures. *Eur J Paediatr Neurol*. 2012 Aug 16. [Epub ahead of print]
14. Moavero R, Cusmai R, **Specchio N**, Fusco L, Capuano A, Curatolo P, Vigeveno F. Rufinamide efficacy and safety as adjunctive treatment in children with focal drug resistant epilepsy: The first Italian prospective study. *Epilepsy Res*. 2012 Jun 5. [Epub ahead of print]
15. Schubert J, Paravidino R, Becker F, Berger A, Bebek N, Bianchi A, Brockmann K, Capovilla G, Dalla Bernardina B, Fukuyama Y, Hoffmann GF, Jurkat-Rott K, Anttonen AK, Kurlemann G, Lehesjoki AE, Lehmann-Horn F, Mastrangelo M, Mause U, Müller S, Neubauer B, Püst B, Rating D, Robbiano A, Ruf S, Schroeder C, Seidel A, **Specchio N**, Stephani U, Striano P, Teichler J, Turkdogan D, Vigeveno F, Viri M, Bauer P, Zara F, Lerche H, Weber YG. PRRT2 Mutations are the major cause of benign familial infantile seizures. *Hum Mutat*. 2012 Oct;33(10):1439-43. doi: 10.1002/humu.22126. Epub 2012 Jun 11.
16. **Specchio N**, Trivisano M, Bernardi B, Marras CE, Faggioli R, Fiumana E, Cappelletti S, Delalande O, Vigeveno F, Fusco L. Neonatal hemifacial spasm and fourth ventricle mass. *Dev Med Child Neurol*. 2012;54(8):697-703.
17. Kramer U, Chi CS, Lin KL, **Specchio N**, Sahin M, Olson H, Kluger G, van Baalen A. Febrile infection-related epilepsy syndrome (FIRES): does duration of anesthesia affect outcome? *Epilepsia*. 2011 Oct;52 Suppl 8:28-30.
18. **Specchio N**, Balestri M, Trivisano M, Japaridze N, Striano P, Carotenuto A, Cappelletti S, Specchio LM, Fusco L, Vigeveno F. Electroencephalographic features in dravet syndrome: five-year follow-up study in 22 patients. *J Child Neurol*. 2012;27(4):439-44.
19. **Specchio N**, Carotenuto A, Trivisano M, Cappelletti S, Vigeveno F, Fusco L. Ictal yawning in a patient with drug-resistant focal epilepsy: Video/EEG documentation and review of literature reports. *Epilepsy Behav*. 2011;22(3):602-5.
20. Kramer U, Chi CS, Lin KL, **Specchio N**, Sahin M, Olson H, Nabbout R, Kluger G, Lin JJ, van Baalen A. Febrile infection-related epilepsy syndrome (FIRES): Pathogenesis, treatment, and outcome: A multicenter study on 77 children. *Epilepsia*. 2011;52(11):1956-65.
21. Trivisano M, **Specchio N**, Cappelletti S, Di Ciommo V, Claps D, Specchio LM, Vigeveno F, Fusco L. Myoclonic astatic epilepsy: An age-dependent epileptic syndrome with favorable seizure outcome but variable cognitive evolution. *Epilepsy Res*. 2011;97(1-2):133-41.
22. **Specchio N**, Claps D, Vigeveno F, Fusco L. Refractory focal epilepsy following acute encephalopathy with inflammation-mediated status epilepticus. *Seizure* 2011;20(10):824-5. 2011

23. **Specchio N**, Fusco L, Vigeveno F. Acute-onset epilepsy triggered by fever mimicking FIRES (febrile infection-related epilepsy syndrome): The role of protocadherin 19 (PCDH19) gene mutation. *Epilepsia*. 2011;52(11):e172-5.
24. **Specchio N**, Carotenuto A, Trivisano M, Cappelletti S, Vigeveno F, Fusco L. Prolonged episode of dystonia and dyskinesia resembling status epilepticus following acute intrathecal baclofen withdrawal. *Epilepsy Behav*. 2011;21:321-3.
25. **Specchio N**, Carotenuto A, Trivisano M, Cappelletti S, Digilio C, Capolino R, Di Capua M, Fusco L, Vigeveno F. Ring 21 chromosome presenting with epilepsy and intellectual disability: clinical report and review of the literature. *Am J Med Genet A*. 2011;155A:911-4.
26. Striano P, Paravidino R, Sicca F, Chiurazzi P, Gimelli S, Coppola A, Robbiano A, Traverso M, Pintaudi M, Giovannini S, Operto F, Vigliano P, Granata T, Coppola G, Romeo A, **Specchio N**, Giordano L, Osborne LR, Gimelli G, Minetti C, Zara F. West syndrome associated with 14q12 duplications harboring FOXP1. *Neurology*. 2011;76:1600-2.
27. **Specchio N**, Marini C, Terracciano A, Mei D, Trivisano M, Sicca F, Fusco L, Cusmai R, Darra F, Bernardina BD, Bertini E, Guerrini R, Vigeveno F. Spectrum of phenotypes in female patients with epilepsy due to Protocadherin 19 mutations. *Epilepsia*. 2011;52:1251-7.
28. Ragona F, Granata T, Dalla Bernardina B, Offredi F, Darra F, Battaglia D, Morbi M, Brazzo D, Cappelletti S, Chieffo D, De Giorgi I, Fontana E, Freri E, Marini C, Toraldo A, **Specchio N**, Veggiotti P, Vigeveno F, Guerrini R, Guzzetta F, Dravet C. Cognitive development in Dravet syndrome: a retrospective, multicenter study of 26 patients. *Epilepsia*. 2011;52:386-92.
29. **Specchio N**, Trivisano M, Balestri M, Gennaro E, Specchio LM, Fusco L, Zara F, Vigeveno F. A novel de novo SCN1A missense mutation in Severe Myoclonic Epilepsy Borderland. *Acta Neurol Belg*. 2010;110:281-3.
30. **Specchio N**, Fusco L, Claps D, Trivisano M, Longo D, Cilio MR, Valeriani M, Cusmai R, Cappelletti S, Gentile S, Fariello G, Specchio LM, Vigeveno F. Childhood refractory focal epilepsy following acute febrile encephalopathy. *Eur J Neurol*. 2011;18:952-61.
31. Fusco L, **Specchio N**, Ciofetta G, Longo D, Trivisano M, Vigeveno F. Migraine triggered by epileptic discharges in a Rasmussen's encephalitis patient after surgery. *Brain Dev*. 2011;33:597-600.
32. Bahi-Buisson N, Poirier K, Boddaert N, Fallet-Bianco C, **Specchio N**, Bertini E, Caglayan O, Lascelles K, Elie C, Rambaud J, Baulac M, An I, Dias P, des Portes V, Moutard ML, Soufflet C, El Maleh M, Beldjord C, Villard L, Chelly J. GPR56-related bilateral frontoparietal polymicrogyria: further evidence for an overlap with the cobblestone complex. *Brain*. 2010;133:3194-209.
33. **Specchio N**, Trivisano M, Claps D, Battaglia D, Fusco L, Vigeveno F. Documentation of autonomic seizures and autonomic status epilepticus with ictal EEG in Panayiotopoulos syndrome. *Epilepsy Behav*. 2010;19:383-93.
34. Fusco L, Trivisano M, **Specchio N**, Vigeveno F. Rolandic epilepsy: an uncommon presentation with leg motor seizures. *Epilepsia* 2010;51:2488-91.
35. **Specchio N**, Trivisano M, Balestri M, Gennaro E, Specchio LM, Fusco L, Zara F, Vigeveno F. A novel de novo SCN1A missense mutation in Severe Myoclonic Epilepsy Borderland. *Acta Neurol Belg* 2010;110:281:3.

36. **Specchio N**, Fusco L, Claps D, Trivisano M, Longo D, Cilio MR, Valeriani M, Cusmai R, Cappelletti S, Gentile S, Fariello G, Specchio LM, Vigeveno F. Childhood refractory focal epilepsy following acute febrile encephalopathy. *Eur J Neurol* 2010 Nov 18 doi:10.1111/j.1468-1331.2010.03253.x [epub ahead of print].
37. Fusco L, **Specchio N**, Ciofetta G, Longo D, Trivisano M, Vigeveno F. Migraine triggered by epileptic discharges in a Rasmussen's encephalitis patient after surgery. *Brain Dev* 2010 Oct 22 [Epub ahead of print]
38. Bahi-Buisson N, Poirier K, Boddaert N, Fallet-Bianco C, **Specchio N**, Bertini E, Caglayan O, Lascelles K, Elie C, Rambaud J, Baulac M, An I, Dias P, des Portes V, Moutard ML, Soufflet C, El Maleh M, Beldjord C, Villard L, Chelly J. GPR56-related bilateral frontoparietal polymicrogyria: further evidence for an overlap with the cobblestone complex. *Brain*. 2010;133:3194-209.
39. **Specchio N**, Trivisano M, Claps D, Battaglia D, Fusco L, Vigeveno F. Documentation of autonomic seizures and autonomic status epilepticus with ictal EEG in Panayiotopoulos syndrome. *Epilepsy Behav*. 2010;19:383-93.
40. **Specchio N**, Trivisano M, Vigeveno F, Fusco L. Idiopathic West Syndrome followed by childhood absence epilepsy. *Seizure*. 2010;19:597-601.
41. Marini C, Mei D, Parmeggiani L, Norci V, Calado E, Ferrari A, Moreira A, Pisano T, **Specchio N**, Vigeveno F, Battaglia D, Guerrini R. Protocadherin 19 mutations in girls with infantile-onset epilepsy. *Neurology*. 2010;75:646-53.
42. **Specchio N**, Trenité DG, Piccioli M, Specchio LM, Trivisano M, Fusco L, Buttinelli C, Vigeveno F. Diagnosing photosensitive epilepsy: Fancy new versus old fashioned techniques in patients with different epileptic syndromes. *Brain Dev*. 2010 Jul 6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20615639.
43. **Specchio N**, Trivisano M, Di Ciommo V, Cappelletti S, Masciarelli G, Volkov J, Fusco L, Vigeveno F. Panayiotopoulos syndrome: A clinical, EEG, and neuropsychological study of 93 consecutive patients. *Epilepsia*. 2010 Sep 21. doi:10.1111/j.1528-1167.2010.02639.x. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20528983.
44. **Specchio N**, Balestri M, Striano P, Cilio MR, Nardello R, Patanè S, Margiotta ML, D'Orsi G, Striano S, Russo S, Specchio LM, Cusmai R, Fusco L, Vigeveno F. Efficacy of levetiracetam in the treatment of drug-resistant Rett syndrome. *Epilepsy Res*. 2010;88:112-117.

45. **Specchio N**, Fusco L, Claps D, Vigevano F. Epileptic encephalopathy in children possibly related to immune-mediated pathogenesis. *Brain Dev.* 2010;32:51-56.
46. Longo D, Paonessa A, **Specchio N**, Delfino LN, Claps D, Fusco L, Randisi F, Genovese E, Vigevano F, Fariello G. Parry-Romberg Syndrome and Rasmussen Encephalitis: Possible Association. Clinical and Neuroimaging Features. *J Neuroimaging.* 2009 Jun 23. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 19555404.
47. Marini C, Scheffer IE, Nabbout R, Mei D, Cox K, Dibbens LM, McMahon JM, Iona X, Carpintero RS, Elia M, Cilio MR, **Specchio N**, Giordano L, Striano P, Gennaro E, Cross JH, Kivity S, Neufeld MY, Afawi Z, Andermann E, Keene D, Dulac O, Zara F, Berkovic SF, Guerrini R, Mulley JC. SCN1A duplications and deletions detected in Dravet syndrome: implications for molecular diagnosis. *Epilepsia.* 2009;50:1670-1678.
48. Artuso R, Mencarelli MA, Polli R, Sartori S, Ariani F, Pollazzon M, Marozza A, Cilio MR, **Specchio N**, Vigevano F, Vecchi M, Boniver C, Dalla Bernardina B, Parmeggiani A, Buoni S, Hayek G, Mari F, Renieri A, Murgia A. Early-onset seizure variant of Rett syndrome: definition of the clinical diagnostic criteria. *Brain Dev.* 2010;32:17-24.
49. Caraballo RH, Capovilla G, Vigevano F, Beccaria F, **Specchio N**, Fejerman N. The spectrum of benign myoclonus of early infancy: Clinical and neurophysiologic features in 102 patients. *Epilepsia* 2009;50:1176-1183.
50. **Specchio N**, Boero G, Michelucci R, Gambardella A, Giallonardo AT, Fattouch J, Di Bonaventura C, de Palo A, Ladogana M, Lamberti P, Vigevano F, La Neve A, Specchio LM. Effects of levetiracetam on EEG abnormalities in juvenile myoclonic epilepsy. *Epilepsia.* 2008;49:663-669.
51. Striano P, Coppola A, Pezzella M, Ciampa C, **Specchio N**, Ragona F, Mancardi MM, Gennaro E, Beccaria F, Capovilla G, Rasmini P, Besana D, Coppola GG, Elia M, Granata T, Vecchi M, Vigevano F, Viri M, Gaggero R, Striano S, Zara F. An open-label trial of levetiracetam in severe myoclonic epilepsy of infancy. *Neurology* 2007;69:250-254.
52. Ferrie CD, Caraballo R, Covanis A, Demirbilek V, Dervent A, Fejerman N, Fusco L, Grunewald RA, Kanazawa O, Koutroumanidis M, Lada C, Livingston JH, Nicotra A, Oguni H, Martinovic Z, Nordli DR Jr, Parisi P, Scott RC, **Specchio N**, Verrotti A, Vigevano F, Walker MC, Watanabe K, Yoshinaga H, Panayiotopoulos CP. Autonomic status epilepticus in Panayiotopoulos syndrome and other childhood and adult epilepsies: a consensus view. *Epilepsia* 2007;48:1165-1172.
53. Striano P, Mancardi MM, Biancheri R, Madia F, Gennaro E, Paravidino R, Beccaria F, Capovilla G, Bernardina BD, Darra F, Elia M, Giordano L, Gobbi G, Granata T, Ragona F, Guerrini R, Marini C, Mei D, Longaretti F, Romeo A, Siri L, **Specchio N**, Vigevano F, Striano S, Tortora F, Rossi A, Minetti C, Dravet C, Gaggero R, Zara

- F. Brain MRI findings in Severe Myoclonic Epilepsy in infancy and genotype Phenotype correlations. *Epilepsia* 2007;48:1092-1096.
54. de Tommaso M, Di fruscolo O, Sciruicchio V, **Specchio N**, Livrea P. Abnormalities of the contingent negative variation in Huntington Disease: correlation with clinical features. *J Neurol Sc* 2007;254:84-89.
 55. de Tommaso M, Di fruscolo O, Sciruicchio V, **Specchio N**, Livrea P. Two years follow-up of Rivastigmine treatment in HUNtington Disease. *Clinical Neuropharmacology* 2007;30:43-46.
 56. Striano P, **Specchio N**, Biancheri R, Cannelli N, Simonati A, Cassandrini D, Rossi A, Bruno C, Fusco L, Gaggero R, Vigevano F, bertini E, Zara F, Santorelli FM, Striano S. Clinical and electrophysiological features of epilepsies in Italian patients with CLN8 mutations. *Epilepsy and Behaviour* 2007;10:187-191.
 57. **Specchio N**, Vigevano F. The spectrum of benign infantile seizures. *Epilepsy Res* 2006;70:156-67.
 58. **Specchio N**, Cusmai R, Volkov J, Montaldo P, Vigevano F. Occurrence of a prolonged nonepileptic motor status after a febrile seizure. *Epilepsia* 2006;47:1079-1081
 59. Cannelli N, Cassandrini D, Bestini E, Striano P, Fusco L, Gaggero R, **Specchio N**, Biancheri R, Vigevano F, Bruno C, Limonati A, Zara F, Santorelli FM. Novel mutation in CLN8 in Italian variant late infantile neuronal ceroid lipofuscinosis: another genetic hit in the Mediterranean. *Neurogenetics* 2006;7:111-117.
 60. Specchio LM, Gambardella A, Giallonardo AT, Michelucci R, **Specchio N**, Boero G, La Neve A. Open label, long-term, pragmatic study on levetiracetam in the treatment of juvenile myoclonic epilepsy. *Epilepsy Res* 2006;71:32-9.
 61. Striano P, Bordo L, Lispi ML, **Specchio N**, Minetti C, Vigevano F, Zara F. A novel SCN2A mutation in family with benign familial infantile seizures. *Epilepsia* 2006;47:218-220.
 62. Specchio LM, Boero G, **Specchio N**, De Agazio G, De Palo A, de Tommaso M, Beghi E, La Neve A. Evidence for a rapid action of Levetiracetam compared to Topiramate in refractory partial epilepsy. *Seizure* 2006;15:112-116.
 63. de Tommaso M, Di fruscolo O, Sciruicchio V, **Specchio N**, Cormio C, De Caro MF, Livrea P. Efficacy of Levetiracetam in Huntington Disease. *Clinical Neuropharmacology* 2005;28:280-284.
 64. Fusco L, **Specchio N**. Non-epileptic paroxysmal manifestations during sleep in infancy and childhood. *Neurological Science* 2005;26(s3):205-209.

65. **Specchio N**, Kahane P, Pasquier B, Tassi L and Guerrini R. Resective surgery for epileptogenic dysembryoplastic neuroepithelial tumor in hemimegalencephaly. *Neurology* 2005;65:777-778.
66. Mimrod D, Specchio LM, Britzi M, Perucca E, **Specchio N**, La Neve A, Soback S, Levy RH, Gatti G, Doose DR, Maryanoff BE, and Bialer M. A Comparative Study of the Effect of Carbamazepine and Valproic Acid on the Pharmacokinetics and Metabolic Profile of Topiramate at Steady State in Patients with Epilepsy. *Epilepsia* 2005;46:1046–1054.
67. de Tommaso M, **Specchio N**, Scirucchio V, Difruscolo O., Specchio L.M. Effects of rivastigmine on motor and cognitive impairment in Huntington's Disease. *Mov Disord* 2004;19:1516-1518.
68. Specchio L.M, Iudice A, **Specchio N**, La Neve A, Galli R, Rocchi R, Spinelli A, Ulivelli M, de Tommaso M, Pizzanelli C, Murri L. Citalopram as treatment for depression in patients with epilepsy. *Clin Neurpharmacol* 2004;27:133-136.
69. de Tommaso M, Scirucchio V, **Specchio N**, Difruscolo O, Vitale C, Specchio LM and Puca FM. Early modifications of auditory event-related potentials in carriers of the Huntington's disease gene. *Acta Neurol Belgica* 2003;103:192-198.
70. Beghi E, Cornaggia C. and the RESt-1 Group (**Specchio N** et al.). Morbidity and accident in patients with epilepsy: results of a European cohort study. *Epilepsia* 2002;43:1076-1083.
71. Ciardo F, Zamponi N, **Specchio N**, Parmeggiani L, Guerrini R. Autosomal recessive polymicrogyria with infantile spasms and limb deformities. *Neuropediatrics* 2001;32:325-329.
72. de Tommaso M, Scirucchio V, Spinelli A, **Specchio N**, Difruscolo O, Puca FM., Specchio LM. Features of the blink reflex in individuals at risk for Huntington's disease. *Muscle & Nerve* 2001;24:1520-1525.
73. The RESt-1 Group (**Specchio N** et al). Social aspects of epilepsy in the adult in seven european countries. *Epilepsia* 2000;41:998-1004.
74. Beghi E, Cornaggia C for the Risk in Epilepsy Study Group (**Specchio N** et al.). Epilepsy and Everyday Life Risks. *Neuroepidemiology* 1997;16:207-216.

Book Chapters

1. Fusco L and **Specchio N**. West Syndrome: phenotypes, etiologies and pathophysiology. In: Plecko B. Eds. Metabolic and genetic infantile epilepsies. Diagnostic and therapeutic issues. Heilbronn: SPS Verlagsgesellschaft, 2006: pp 144-157.
2. Vigeveno F, Montaldo P, **Specchio N**, Fusco L. Epileptic spasms: ictal patterns. In: Guzzetta F, Dalla Bernardina B, Guerrini R Eds. Progress in Epileptic Spasms and West syndrome, John Libbey Eurotext, 2007: pp 61-70.
3. Vigeveno F, **Specchio N**, Caraballo RH, Watanabe K. Benign familial and non-familial seizures. In: Engel J Jr and Pedley TA Eds. Epilepsy. A comprehensive textbook. Lippincott-Raven Publishers, Philadelphia, 2007: pp 2313-2321.
4. L. Fusco, **N. Specchio**, K. Yagi, M. Seino, F. Vigeveno. Generalized Tonic Seizures. In: Engel J Jr and Pedley TA Eds. Epilepsy. A comprehensive textbook. Lippincott-Raven Publishers, Philadelphia, 2007: pp 611-618.
5. Vigeveno F, **Specchio N**. The spectrum of sodium channels related clinical entities. In: L.A. Ramenghi, P. Evrard and E. Mercuri (eds.) Perinatal Brain Damage: from Pathogenesis to Neuroprotection, John Libbey Eurotext, 2009: pp. 1–10.
6. Vigeveno F, Cusmai R, **Specchio N**. Paroxysmal non-epileptic disorders. In: Gazzetta F. Neurology of the Infant, John Libbey Eurotext, 2009 pp. 257–270.
7. Vigeveno F and **Specchio N**. Tonic Reflex Seizures of Early Infancy. Journal of Pediatric Neurology, *in press*.
8. Vigeveno F and **Specchio N**. Repetitive Sleep Starts. Journal of Pediatric Neurology, *in press*.
9. Vigeveno F and **Specchio N**. Benign Myoclonus of Early Infancy. Journal of Pediatric Neurology, *in press*.