

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Anna Rosati
Indirizzo	Centro di Eccellenza Neuroscienze, Azienda Ospedaliero-Universitaria 'Anna Meyer' (AOU Meyer), Viale Pieraccini 24 – 50139 Firenze
Telefono lavoro	055-5662489
Cellulare	[REDACTED]
E-mail	anna.rosati@meyer.it
Nazionalità	Italiana
Data /luogo di nascita	[REDACTED]
CF	[REDACTED]
QUALIFICA	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabile Struttura Semplice di Neurofarmacologia Clinica intra Struttura Operativa Complessa (SOC) Neurologia Pediatrica, AOU Meyer - Firenze - Dirigente Medico, SOC Neurologia Pediatrica, AOU Meyer – Firenze - Neurologa - Medico-Chirurgo Iscritta all'Albo dei Medici della Provincia di Bologna dal 24 Settembre 1996 (N. Iscrizione: 13396)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data	Da Gennaio 2018 – Gennaio 2019
Lavoro o posizione ricoperto	Direttore Medico dell'Unità per l'esecuzione di sperimentazioni di fase I
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria A. Meyer, Firenze
Tipo di attività o settore	Sperimentazioni cliniche di fase I in età pediatrica
Data	Da Gennaio 2016
Lavoro o posizione ricoperto	Responsabile Struttura Semplice di Neurofarmacologia Clinica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria A. Meyer, Università degli Studi di Firenze, Firenze
Tipo di attività o settore	Struttura Operativa Complessa di Neurologia Pediatrica, Centro di Eccellenza in Neuroscienze
Data	Dal 27 Aprile 2009
Lavoro o posizione ricoperto	Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria A. Meyer, Università degli Studi di Firenze, Firenze
Tipo di attività o settore	Struttura Operativa Complessa di Neurologia Pediatrica, Centro di Eccellenza in Neuroscienze
Data	14 Luglio 2005 – 26 Aprile 2009
Lavoro o posizione ricoperto	Dirigente Medico di I livello a tempo determinato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Spedali Civili, Università degli Studi di Brescia, Brescia
Tipo di attività o settore	Clinica Neurologica, Università degli Studi di Brescia
Data	Luglio 2003 – Febbraio 2005
Lavoro o posizione ricoperto	Dirigente Medico di I livello a tempo determinato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Santa Chiara, Trento
Tipo di attività o settore	Unità Operativa di Neurologia
Data	Novembre 2002 – Giugno 2003
Lavoro o posizione ricoperto	Borsista con attività assistenziale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria GB Rossi, Borgo Roma, Verona
Tipo di attività o settore	Clinica Neurologica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	25 Maggio 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Università degli Studi di Verona, Verona
Principali materie / abilità	Titolo della Tesi: "Gliomi cerebrali ed epilessia. Il ruolo dell'astrocita nell'epilettogenesi"

professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

tumorale". Relatore: Prof. Cangiano; Supervisore: Prof. Nicolò Rizzuto
Dottorato di Ricerca in Neuroscienze (PhD)

Date
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

30 Ottobre 2002
Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Verona, Verona
Titolo della Tesi: "Gli Oligospikers: un nuovo sottogruppo nell'epilessia del lobo temporale".
Relatore: Prof. Nicolò Rizzuto; Correlatore: Dott. Maria Donata Benedetti
Specializzazione in Neurologia (50/50 con lode)

Date
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

11 Giugno 2001 - 26-Giugno 2002
Department of Neurology, Service of Epilepsy, Service of EEG and Neurophysiology, and
Division of Neurosurgery, Montreal Neurological Institute and Hospital, McGill University,
Montreal, Canada
Monitoraggio pre-operatorio (Telemetria) e intra-operatorio (Elettrocortico-grafia e Stereo-
EEG) di pazienti affetti da epilessia farmacoresistente candidati al trattamento chirurgico
Postdoctoral/Epilepsy Fellow

Date
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

Febbraio 1998 – Novembre 1998
Laboratorio di Neuropatologia, Università degli Studi di Verona, Verona
Immuno-istochimica e Western-Blot nello studio delle malattie da prioni

Date
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

16 Luglio - 18 Settembre 1997
Department of Neurology, Service of Epilepsy, Service of EEG and Neurophysiology, and
Division of Neurosurgery, Montreal Neurological Institute and Hospital, McGill University,
Montreal, Canada
Epilessia
Postdoctoral/Epilepsy Fellow

Date
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

Febbraio 1996 – Novembre 1997
Clinica Neurologica, Università degli Studi di Bologna
Epilessia

Date
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

29 Febbraio 1996
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bologna, Bologna
Titolo della Tesi: "La sospensione della terapia nei Pazienti con epilessia". Relatore: Prof.
Agostino Baruzzi.
Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode)

Date
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione
Qualifica conseguita

1987
Liceo Classico Statale "G.B. Vico", Chieti
Diploma di Maturità Classica (58/60)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	B1	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative testimoniate dalle numerose collaborazioni e dalla partecipazione a congressi scientifici nazionali e internazionali in qualità di Relatore.

Competenze organizzative e gestionali Dal settembre 2006 all'Aprile 2009 ha preso parte attiva alla costituzione e all'attività del gruppo multidisciplinare di Neuro-oncologia degli Spedali Civili di Brescia.

Organizzatore di convegni nazionali anche con crediti ECM in materia di Epilessia (Linee guida sul trattamento dell'Epilessia) e Neuro-oncologia.

Promotore, responsabile e coordinatore nazionale dello Studio multicentrico no profit sullo stato di male epilettico convulsivo refrattario in età pediatrica (Studio KETASER01, numero EudraCT 2013-004396-12.).

Da Giugno 2013 a Dicembre 2014 la Dr.ssa Rosati è stata membro della Segreteria Tecnico-Scientifica del Comitato Etico Regionale Pediatrico Toscano. Con tale qualifica la Dr.ssa Rosati ha curato l'istruttoria e la valutazione tecnico-scientifica dei protocolli di ricerca pediatrica sottomessi al Comitato Etico Pediatrico competente per l'intera regione Toscana. Ha inoltre curato i rapporti con le Autorità competenti in materia di sperimentazione farmacologica (AIFA) e sperimentazione con dispositivi medici (Ministero della Salute).

Da Dicembre 2014 la Dr.ssa Rosati è il Clinico di riferimento per le attività del Clinical Trial Office dell'AOU Meyer, che si occupa di supportare i ricercatori nello sviluppo, conduzione e analisi dati dei protocolli di ricerca. Il Clinical Trial Office promuove lo sviluppo di attività di ricerca condotte secondo le Good Clinical Practice, contribuisce alla diffusione della cultura dell'Evidence Based Medicine attraverso iniziative di appropriatezza clinica, cura i rapporti con le Autorità competenti (AIFA, EMA, Ministero della Salute, ecc) e pianifica e conduce il monitoraggio degli studi clinici no profit.

Da Gennaio 2016 la Dr.ssa Rosati è membro del Comitato strategico per la Formazione dell'AOU Meyer e partecipa alle iniziative di identificazione dei bisogni formativi del personale dell'AOU Meyer e della ideazione e allestimento delle iniziative di formazione.

Da Gennaio 2016 la Dr.ssa Rosati è Responsabile Struttura Semplice di Neurofarmacologia Clinica intra Struttura Operativa Complessa di Neurologia Pediatrica, Centro di Eccellenza in Neuroscienze, per cui supervisiona e conduce sperimentazioni profit e no profit in ambito neurologico pediatrico.

Da Gennaio 2018 la Dr.ssa Rosati è Dirigente Medico dell'Unità per l'esecuzione di sperimentazioni di fase I - Azienda Ospedaliero-Universitaria (AOU) Anna Meyer, Firenze. L'Unità risponde ai requisiti previsti dalla Determina n. 809/2015 dell'Agenzia Italiana del Farmaco del 19/06/2015 e conduce sperimentazioni in tutte le specialità in età pediatrica.

Competenze professionali La Dr.ssa Anna Rosati è neurologo con esperienza clinica e di ricerca in ambito specialistico neurologico in età pediatrica e adulta.

L'attività clinica e di ricerca della Dr.ssa Rosati verte essenzialmente su:

1. Neurofarmacologia
2. Epilessia/Elettroencefalografia
3. Neuro-oncologia
4. Stroke in età adulta e pediatrica

1. Neurofarmacologia

1a. Coordinatore Linee Guida sul trattamento dell'Epilessia in Età Pediatrica, promossa dalla Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, con l'adesione di varie società scientifiche tra cui: Società Italiana di Neurologia, Società Italiana di Neurologia Pediatrica, Società Italiana di Pediatria, Società Italiana di Medicina d'Urgenza, Associazione Italiana Contro l'Epilessia, Federazione Italiana Epilessie, ecc.

1b. Esperto Clinico del Clinical Trial Office dell'AOU Meyer di Firenze. Fornisce il proprio contributo clinico e scientifico a ricercatori di progetti no-profit in vari settori specialistici.

1c. Ha partecipato al progetto europeo "CRESim. Rare disease: use of clinical trial simulation for the choice and optimization of study design. ERA-NET PRIOMEDCHILD", finanziato dalla Comunità Europea per gli anni 2009-2012. In particolare, il progetto punta all'individuazione di un modello matematico per gli studi farmacologici sulle malattie rare (Sindrome di Dravet, una grave encefalopatia epilettica ad esordio nell'infanzia). Collaboratori europei: C. Chiron e R. Nabbout, Necker Hospital di Parigi; C. Cornu, P. Nony, C. Ballot, Université Claude Bernard Lyon 1 UMR CNRS 5558; L. Aarons e K. Ogunbero, the University of Manchester-School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.

1d. Dal 2005 partecipa come Principal Investigator e Sub-Investigator a Studi farmacologici sul trattamento dell'epilessia nazionali ed internazionali profit e no-profit.

2. Epilessia/Elettroencefalografia

2a. Esperto delegato Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza per la Consensus Nazionale sull'Epilessia Piridossina-Dipendente.

2b. Promotore e Responsabile dello Studio Multicentrico Italiano dal titolo "Efficacia della ketamina nello stato di male epilettico convulsivo refrattario in età pediatrica: uno studio multicentrico, randomizzato, controllato, in aperto, no profit, con disegno sequenziale (KETASER01). EudraCT Number: 2013-004396-12. Data inizio: 1 aprile 2015. Centri Partecipanti, 10 in Italia (Unità di Neurologia/Neuropsichiatria Infantile/Pediatria e Unità di Rianimazione): Ospedale Pediatrico A. Meyer, Firenze (Centro promotore); Ospedale Pediatrico G. Salesi, Ancona; Ospedale Sant'Orsola-Malpighi, Bologna; Ospedale Buzzi, Milano; Azienda Ospedaliera di Padova; Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma; Ospedale Gemelli, Roma; Ospedale Pediatrico Regina Margherita, Torino; Ospedale Pediatrico Burlo Garofalo, Trieste; Policlinico Borgo Roma, Verona.

2c. Coordinatrice del gruppo di lavoro Linee Guida sul trattamento dell'Epilessia in Età Pediatrica, promossa dalla Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, con l'adesione di varie società scientifiche tra cui: Società Italiana di Neurologia, Società Italiana di Neurologia Pediatrica, Società Italiana di Pediatria, Società Italiana di Medicina d'Urgenza, Associazione Italiana Contro l'Epilessia, Federazione Italiana Epilessie.

2d. Unica docente per l'Evento ECM "L'EEG in epoca neonatale: corso di formazione in-house". Ospedale Civico - Palermo, 25-26 giugno 2018.

3. Neuro-oncologia

Dal Febbraio 2003 conduce studi clinici e neuropatologici sui meccanismi dell'epilettogenesi tumorale, in collaborazione con neuro-chirurghi, neuro-oncologi, neuro-radiologi, anatomo-patologi e farmacologi delle seguenti strutture: Ospedale di Bolzano, Spedali Civili di Brescia, IRCSS Besta, Dipartimento di Farmacologia dell'Università di Firenze. La sottoscritta ha ricoperto un ruolo di leadership nell'istituzione del Gruppo multidisciplinare della neuro-oncologia degli Spedali Civili di Brescia, dove ha lavorato dal luglio 2005 all'aprile 2009.

4. Stroke dell'adulto e pediatrico

La Dr.ssa Rosati, a partire dall'esperienza clinica maturata presso la Stroke-Unit degli Spedali Civili di Brescia, ha promosso e sviluppato un progetto di istituzione di una Stroke-Unit pediatrica regionale, con sede presso l'AOU Meyer di Firenze, con compiti di coordinamento delle attività di prevenzione, cura e riabilitazione dei pazienti pediatrici con stroke residenti nel territorio toscano. In particolare, la sottoscritta ha svolto attività di formazione e coordinamento delle varie figure professionali (pediatra di PS, neuroradiologo, neuroradiologo interventista, neuroanestesista, neurochirurgo, cardiologo, metabolista, ematologo, reumatologo ed immunologo) coinvolte nell'ictus pediatrico con la chiara finalità, condivisa dal gruppo multidisciplinare, di definire percorsi preferenziali regionali e intraospedalieri per l'identificazione precoce del paziente e per il suo trasferimento presso la stroke unit regionale.

Altre competenze

Neuropatologia (Immuno-istochimica e Western-blot)
Neuro-rianimazione (gestione delle emergenze neurologiche in età pediatrica e adulta)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Insegnamenti/Docenze

- 1) presso SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA - V anno
corso per il conseguimento del titolo di SPECIALISTA IN NEUROLOGIA
materia/insegnamento CORSO DI NEUROLOGIA (TERAPIA 3 - PATOLOGIA EPILETTICA) -
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/26 NEUROLOGIA
a.a. 2005/2006
n° ore 10
- 2) presso SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA - V anno
corso per il conseguimento del titolo di SPECIALISTA IN NEUROLOGIA
materia/insegnamento CORSO DI NEUROLOGIA (TERAPIA 3 - PATOLOGIA EPILETTICA) -
Settore Scientifico Disciplinare MED/26 NEUROLOGIA
a.a. 2006/2007
n. ore 10
- 3) presso SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA - V anno
corso per il conseguimento del titolo di SPECIALISTA IN NEUROLOGIA
materia/insegnamento CORSO DI NEUROLOGIA (TERAPIA 3 - PATOLOGIA EPILETTICA) -
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/26 NEUROLOGIA
a.a. 2007/2008
n° ore 10
- 4) presso SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA - V anno
corso per il conseguimento del titolo di SPECIALISTA IN NEUROLOGIA
materia/insegnamento CORSO DI NEUROLOGIA (TERAPIA 3 - PATOLOGIA EPILETTICA) -
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/26 NEUROLOGIA
a.a. 2008/2009
n° ore 10
- 5) presso Dipartimento di Scienze della Salute + NEUROFARBA (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE)
corso per il conseguimento del titolo di MASTER INFERMIERISTICA DI AREA PEDIATRICA-
CORSO INTEGRATO SCIENZE INFERMIERISTICHE E PEDIATRICHE SPECIALISTICHE 2
materia/insegnamento PATOLOGIA CEREBROVASCOLARE E STATO DI MALE EPILETTICO
- PEDIATRIA SPECIALISTICA 2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/38
a.a. 2013/2014
n. ore 3
- 6) presso DSS + NEUROFARBA (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE)
corso per il conseguimento del titolo di MASTER INFERMIERISTICA DI AREA PEDIATRICA-
CORSO INTEGRATO SCIENZE INFERMIERISTICHE E PEDIATRICHE SPECIALISTICHE 2
materia/insegnamento PATOLOGIA CEREBROVASCOLARE E STATO DI MALE EPILETTICO
- PEDIATRIA SPECIALISTICA 2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/38
a.a. 2014/2015

n. ore 3

7) presso DSS + NEUROFARBA (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE)
 corso per il conseguimento del titolo di MASTER INFERMIERISTICA DI AREA PEDIATRICA-
 CORSO INTEGRATO SCIENZE INFERMIERISTICHE E PEDIATRICHE SPECIALISTICHE 2
 materia/insegnamento PATOLOGIA CEREBROVASCOLARE E STATO DI MALE EPILETTICO
 - PEDIATRIA SPECIALISTICA 2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/38
 a.a. 2015/2016

n. ore 3

8) presso DSS + NEUROFARBA (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE)
 corso per il conseguimento del titolo di MASTER INFERMIERISTICA DI AREA PEDIATRICA-
 CORSO INTEGRATO SCIENZE INFERMIERISTICHE E PEDIATRICHE SPECIALISTICHE 2
 materia/insegnamento PATOLOGIA CEREBROVASCOLARE E STATO DI MALE EPILETTICO
 - PEDIATRIA SPECIALISTICA 2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/38
 a.a. 2016/2017

n. ore 3

Corsi/attestati/finanziamenti

9 Novembre 2015 - 15 Febbraio 2016: Primo Corso di Formazione teorico pratico La Ricerca Clinica
 in Pediatria condotta in Good Clinical Practice. Approfondimenti e applicazione delle
 normative di riferimento versione 1.0.

Aprile 2014: Finanziamento dalla Cassa di Risparmio di 25.000 euro per il progetto dal titolo
 "Glutammato e glutaminalasi nell'epilettogenesi tumorale: nuovi target farmacologici" in
 collaborazione con la Farmacologia dell'Università degli Studi di Firenze.

29 Agosto - 2 Settembre 2011: Corso meta-analisi 2011-MED. Corso sulla realizzazione di una meta-
 analisi tramite il software Comprehensive Meta-Analysis (CMA); Cesenatico (FC)

Ottobre-dicembre 2011: Corso GIMBE: Evidence Base Medicine

23-27 Febbraio 2010 e 23-27 Marzo 2010: VIII Corso europeo sulla valutazione dei farmaci in età
 pediatrica sponsorizzato dall'EMA, Parigi.

23-27 Settembre 2008: 5° corso nazionale teorico-pratico in neuro-oncologia dell'Accademia
 Nazionale di Medicina, Torino.

Revisore per le seguenti riviste
scientifiche internazionali

- New England Journal of Medicine (IF 51.658)
- The Lancet Oncology (IF 21.856)
- Neurology (IF 8.09)
- European Journal of Neurology (IF 4.162)
- CNS Drugs (IF 4.91)
- Epilepsia (IF 5.295)
- Journal of Pain and Symptom Management (IF 3.141)
- Biology (IF 2.330)
- Current Medical Chemistry (IF 3.455)
- BMC Pediatrics (IF 1.982)
- Neuropediatrics (IF 1.654)
- Anesthesiology (IF 5.163)
- Neurocritical Care (IF 2.892)

Pubblicazioni

1. Tinuper P., Cerullo A., **Rosati A.**, Cortelli P. Case of a child with gelastic seizures and hypothalamic hamartoma (Letter to the Editor). *Epilepsia* 1997; 38(12): 1363-1365.
2. Tinuper P., Cerullo A., Marini C., Avoni P., **Rosati A.**, Riva R., Baruzzi A., Lugaresi E. Epileptic drop attacks in partial epilepsy: clinical features, evolution, and prognosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 1998; 64(2): 231-237.
3. A. Cerullo, P. Tinuper, F. Provini, M. Contin, **A. Rosati**, C. Marini, P. Cortelli. Autonomic and hormonal ictal changes in gelastic seizures from hypothalamic hamartomas. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol* 1998; 107: 317-322.

4. Zanusso G, Nardelli E., **Rosati A.**, Fabrizi G.M., Ferrari S., Carteri A., Franco De Simone, Rizzuto N., Monaco S. Simultaneous occurrence of spongiform encephalopathy in a man and his cat in Italy. *The Lancet* 1998; 352 (9134): 1116-1117.
5. M.M. Guerreiro, E. Andermann, R. Guerrini, W.B. Dobyns, R. Kuzniecky, K. Silver, P. Van Bogaert, C. Gillain, P. davis, G Ambrosetto, **A. Rosati**, F. Bartolomei, A. Parmeggiani, R. Paetau, O. Salonen, J. Ignatius, R. Borgatti, C. Zucca, A.C. Bastos, A. Palmmini, W. Fernandes, M.A. Montenegro, F. Cendes, and F. Andermann. Familial Perisylvian Polymicrogyria: A New Familial Syndrome of Cortical Maldevelopment. *Ann Neurol* 2000; 48: 39-48.
6. Bisulli F, Baruzzi A, **Rosati A**, Riva R, Avoni P, Cerullo A, Tinuper P. Efficacy of lamotrigine add-on therapy in severe partial epilepsy in adult with drop seizures and secondary bilateral synchrony on EEG. *Epileptic Disord* 2001; 3(3): 151-156.
7. **A. Rosati**, Y. Aghakhani, A. Bernasconi, A. Olivier, F. Andermann, J. Gotman, and F. Dubeau. Intractable Temporal Lobe Epilepsy with Rare Spikes is less Severe than with Frequent Spikes. *Neurology* 2003; 60(8): 1290-1295.
8. Aghakhani Y, **Rosati A**, Dubeau F, Olivier A, Andermann F. Patients with temporoparietal ictal symptoms and inferomesial EEG do not benefit from anterior temporal resection. *Epilepsia* 2004; 45(3): 230-236.
9. Aghakhani Y, **Rosati A**, Olivier A, Gotman J, Andermann F, Dubeau F. The predictive localizing value of tonic limb posturing in supplementary sensorimotor seizures. *Neurology*. 2004; 62(12): 2256-2261.
10. Borroni B, **Rosati A**, Costanzi C, Zulli R, Mardighian D, Gasparotti R, Padovani A. Multiple system atrophy due to prolonged valproic acid treatment. *Int Psychogeriatr*. 2007; 19(4): 780-782.
11. Rao R, **Rosati A**, Liberini P, Gipponi S, Venturelli E, Sapia E, Ambrosi C, Padovani A. Cerebrovascular risk factor and MRI abnormalities in migraine. *Neurol Sci*. 2008; 29 (Suppl. 1): S144-145.
12. Grisanti S, Amoroso V, Buglione M, **Rosati A**, Gatta R, Pizzocaro C, Ferrari VD, Marini G. Cetuximab in the treatment of the metastatic mucoepidermoid carcinoma of salivary glands: a case report and review of literature. *J Med Case Reports* 2008; 2: 320.
13. **Rosati A**, Tomassini A, Pollo B, Ambrosi C, Schwarz A, Padovani A, Bonetti B. Epilepsy in cerebral glioma: timing of appearance and histological correlations. *J Neurooncol*. 2009; 93(3): 395-400.
14. **Rosati A**, Marconi S, Pollo B, Tomassini A, Lovato L, Maderna E, Maier K, Schwartz A, Rizzuto N, Padovani A, Bonetti B. Epilepsy in glioblastoma multiforme: correlation with glutamine synthetase levels. *J Neurooncol* 2009; 93(3): 319-324.
15. **Rosati A**, Buttolo L, Stefini R, Todeschini A, Cenzato M, Padovani A. Efficacy and safety of levetiracetam in patients with glioma: a clinical prospective study. *Arch Neurol*. 2010; 67(3): 343-346.
16. Renzo Guerrini, **Anna Rosati**. Angelman syndrome. Atlas of Epilepsies. First Edition. Edited by C.P. Panayiotopoulos. Springer London 2010: 1255-1263. doi 10.1007/978-1-84882-128-6_186.
17. La Marca G, Malvagia S, Filippi L, Innocenti M, **Rosati A**, Falchi M, Pellacani S, Moneti G, Guerrini R. Rapid assay of rufinamide in dried blood spots by a new liquid chromatography-tandem mass spectrometric method. *J Pharm Biomed Anal*. 2011; 54(1): 192-197.
18. Guerrini R, Zaccara G, la Marca G, **Rosati A**. Safety and tolerability of antiepileptic drug treatment in children with epilepsy. *Drug Saf*. 2012; 35(7): 519-33.
19. G Vannucci, R Cimaz, G Simonini, **A Rosati**, D Moretti. Ischemic Stroke an unusual presentation of acute rheumatic fever. *Annals of Paediatric Rheumatology* 1 (4), 243-245.
20. **Rosati A**, L'Erario M, Ilvento L, Cecchi C, Pisano T, Mirabile L, Guerrini R. Efficacy and safety of ketamine in refractory status epilepticus in children. *Neurology*. 2012; 79(24): 2355-2358.
21. Cornu C, Kassai B, Fisch R, Chiron C, Alberti C, Guerrini R, **Rosati A**, Pons G, Tiddens H, Chabaud S, Caudri D, Ballot C, Kurbatova P, Castellan AC, Bajard A, Nony P; **CRESim & Epi-CRESim Project Groups**, Aarons L, Bajard A, Ballot C, Bertrand Y, Bretz F, Caudri D, Castellan C, Chabaud S, Cornu C, Dufour F, Dunger-Baldauf C, Dupont JM, Fisch R, Guerrini R, Jullien V, Kassai B, Nony P, Ogungbenro K, Pérol D, Pons G, Tiddens H, **Rosati A**, Alberti C, Chiron C, Kurbatova P, Nabbout R. Experimental designs for small randomised clinical trials: an algorithm for choice. *Orphanet J Rare Dis*. 2013; 8:48.
22. **Rosati A**, Poliani PL, Todeschini A, Cominelli M, Medicina D, Cenzato M, Simoncini EL, Magrini SM, Buglione M, Grisanti S, Padovani A. Glutamine synthetase expression as a valuable marker of epilepsy and longer survival in newly diagnosed glioblastoma multiforme. *Neuro Oncol* 2013; 15(5):618-625.
23. la Marca G, **Rosati A**, Falchi M, Malvagia S, Della Bona ML, Pellacani S, Guerrini R. A pharmacokinetic study and correlation with clinical response of rufinamide in infants with epileptic encephalopathies. *Pharmacology* 2013;91(5-6):275-80.
24. Guerrini R, **Rosati A**, Segieth J, Pellacani S, Bradshaw K, Giorgi L. A randomized phase III trial of adjunctive zonisamide in pediatric patients with partial epilepsy. *Epilepsia* 2013; 54(8):1473-80.
25. **Rosati A**, Pianigiani N, Pagnini I, Guerrini R, Cimaz R, Simonini G. Sequential MR angiography in childhood primary angitis of the CNS. *Pediatr Neurol* 2013; 49(2): 127-129.

26. Caselli D, Rosati A, Faraci M, Podda M, Ripaldi M, Longoni D, Cesaro S, Lo Nigro L, Paolicchi O, Maximova N, Menconi MC, Ziino O, Cicalese MP, Santarone S, Nesi F, Aricò M, Locatelli F, Prete A; Bone Marrow Transplantation Working Group of the Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica. Risk of Seizures in Children Receiving Busulphan-Containing Regimens for Stem Cell Transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2013 Nov 4. pii: S1083-8791(13)00505-3.
27. Guerrini R, Rosati A, Giordano F, Genitori L, Barba C. The medical and surgical treatment of tumoral seizures: Current and future perspectives. *Epilepsia*. 2013 Dec;54 Suppl 9:84-90.
28. Guerrini R, Rosati A, Bradshaw K, Giorgi L. Adjunctive zonisamide therapy in the long-term treatment of children with partial epilepsy: results of an open-label extension study of a phase III, randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Epilepsia* 2014;55(4):568-78.
29. Nony P, Kurbatova P, Bajard A, Malik S, Castellan C, Chabaud S, Volpert V, Eymard N, Kassai B, Cornu C; **CRESim; Epi-CRESim**. A methodological framework for drug development in rare diseases. *Orphanet J Rare Dis*. 2014 Nov 18;9:164.
30. Ogungbenro K, Aarons L; **CRESim & Epi-CRESim Project Groups**. A physiologically based pharmacokinetic model for Valproic acid in adults and children. *Eur J Pharm Sci*. 2014 Oct 15;63:45-52.
31. Ogungbenro K, Aarons L; **CRESim & Epi-CRESim Project Groups**. Physiologically based pharmacokinetic modelling of methotrexate and 6-mercaptopurine in adults and children. Part 2: 6-mercaptopurine and its interaction with methotrexate. *J Pharmacokinet Pharmacodyn*. 2014 Apr;41(2):173-85.
32. Ogungbenro K, Aarons L; **CRESim & Epi-CRESim Project Groups**. Physiologically based pharmacokinetic modelling of methotrexate and 6-mercaptopurine in adults and children. Part 1: methotrexate. *J Pharmacokinet Pharmacodyn*. 2014 Apr;41(2):159-71.
33. Rosati A, Berti B, Melani F, Cellini E, Procopio E, Guerrini R. Recurrent drop attacks in early childhood as presenting symptom of benign hereditary chorea caused by TITF1 gene mutations. *Dev Med Child Neurol*. 2014 Nov 20. doi: 10.1111/dmcn.12644.
34. Anna Rosati and Renzo Guerrini. What causes epilepsy? Epilepsy. First Edition. Edited by John W. Miller and Howard P. Goodkin. 2014 John Wiley & Sons, Ltd. Published 2014 by John Wiley & Sons, Ltd.
35. Villanelli F, Giocaliere E, Malvagia S, Rosati A, Forni G, Funghini S, Shokry E, Ombrone D, Della Bona ML, Guerrini R, la Marca G. Dried blood spot assay for the quantification of phenytoin using Liquid Chromatography-Mass Spectrometry. *Clin Chim Acta*. 2015 Feb 2;440:31-5.
36. Ilvento L, Rosati A, Marini C, L'Erario M, Mirabile L, Guerrini R. Ketamine in refractory convulsive status epilepticus in children avoids endotracheal intubation. *Epilepsy Behav*. 2015 Aug;49:343-6.
37. Rosati A, De Masi S, Guerrini R. Antiepileptic Drug Treatment in Children with Epilepsy: A Review. *CNS Drugs*. 2015 Oct;29(10):847-63.
38. Bajard A, Chabaud S, Cornu C, Castellan AC, Malik S, Kurbatova P, Volpert V, Eymard N, Kassai B, Nony P; **CRESim & Epi-CRESim study groups**. An in silico approach helped to identify the best experimental design, population, and outcome for future randomized clinical trials. *J Clin Epidemiol*. 2016 Jan;69:125-36.
39. Rosati A, Ilvento L, L'Erario M, et al. Efficacy of ketamine in refractory convulsive status epilepticus in children: a protocol for a sequential design, multicentre, randomised, controlled, open-label, non-profit trial (KETASER01). *BMJ Open* 2016;6:e011565.
40. Kurbatova P, Wendling F, Kaminska A, Rosati A, Nabbout R, Guerrini R, Dulac O, Pons G, Cornu C, Nony P; **CRESim/EpiCRESim Study Group**, Chiron C, Benquet P. Dynamic changes of depolarizing GABA in a computational model of epileptogenic brain: Insight for Dravet syndrome. *Exp Neurol*. 2016 Sep;283(Pt A):57-72.
41. Barba C, Darra F, Cusmai R, Procopio E, Dionisi Vici C, Keldermans L, Vuillaumier-Barrot S, Lefeber DJ, Guerrini R; **CDG Group**. Congenital disorders of glycosylation presenting as epileptic encephalopathy with migrating partial seizures in infancy. *Dev Med Child Neurol*. 2016 Oct;58(10):1085-91.
42. De Liso P, Vigeveno F, Specchio N, De Palma L, Bonanni P, Osanni E, Coppola G, Parisi P, Grosso S, Verrotti A, Spalice A, Nicita F, Zamponi N, Siliquini S, Giordano L, Martelli P, Guerrini R, Rosati A, Ilvento L, Belcastro V, Striano P, Vari MS, Capovilla G, Beccaria F, Bruni O, Luchetti A, Gobbi G, Russo A, Pruna D, Tozzi AE, Cusmai R. Effectiveness and tolerability of perampanel in children and adolescents with refractory epilepsies-An Italian observational multicenter study. *Epilepsy Res*. 2016 Aug 18;127:93-100.
43. A. Rosati, R. Guerrini and R. Cimaz. Lupus, antiphospholipid syndrome and epilepsy: an update. *Lupus* 2017 Jan;26(1):3-5.
44. Parrini E, Marini C, Mei D, Galuppi A, Cellini E, Pucatti D, Chiti L, Rutigliano D, Bianchini C, Virdò S, De Vita D, Bigoni S, Barba C, Mari F, Montomoli M, Pisano T, Rosati A; Clinical Study Group, Guerrini R. Diagnostic Targeted Resequencing in 349 Patients with Drug-Resistant Pediatric Epilepsies Identifies Causative Mutations in 30 Different Genes. *Hum Mutat*. 2016 Nov 19. doi: 10.1002/humu.23149.
45. Rosati A, Cosi A, Basile M, Brambilla A, Guerrini R, Cimaz R, Simonini G. Mycophenolate mofetil as

- induction and long-term maintaining treatment in childhood: Primary angiitis of the central nervous system. *Joint Bone Spine*. 2016 Dec 26. pii: S1297-319X(16)30241-X. doi: 10.1016/j.jbspin.2016.12.004.
46. Linee Guida sul Trattamento dell'Epilessia Pediatrica. Editore Zadig.
 47. **Rosati A**, Ilvento L, Lucenteforte E, Pugi A, Crescioli G, McGreevy KS, Virgili G, Mugelli A, De Masi S, Guerrini R. Comparative efficacy of antiepileptic drugs in children and adolescents: A network meta-analysis. *Epilepsia*. 2018; 59(2):297-314.
 48. **Rosati A**, Ilvento L, Rizzi R, Doccini V, Leo MC, Pugi A, De Masi S, Guerrini R. Long-term efficacy of add-on lacosamide treatment in children and adolescents with refractory epilepsies: a single centre observational study. *Epilepsia*. First published: 22 December 2017 doi.org/10.1111/epi.13981
 49. **Anna Rosati**, Lucrezia Ilvento, Riccardo Rizzi, Viola Doccini, Maria Carmela Leo, Alessandra Pugi, Salvatore De Masi, Renzo Guerrini Long-term efficacy of add-on lacosamide treatment in children and adolescents with refractory epilepsies: A single-center observational study. *Epilepsia*. 2018 May;59(5):1004-1010.
 50. **Rosati A**, De Masi S, Guerrini R. Ketamine for Refractory Status Epilepticus: A Systematic Review. *CNS Drugs*. 2018 Nov;32(11):997-1009
 51. Marini C, Porro A, Rastetter A, Dalle C, Rivolta I, Bauer D, Oegema R, Nava C, Parrini E, Mei D, Mercer C, Dhamija R, Chambers C, Coubes C, Thévenon J, Kuentz P, Julia S, Pasquier L, Dubourg C, Carré W, **Rosati A**, Melani F, Pisano T, Giardino M, Innes AM, Alembik Y, Scheidecker S, Santos M, Figueiroa S, Garrido C, Fusco C, Frattini D, Spagnoli C, Binda A, Granata T, Ragona F, Freri E, Franceschetti S, Canafoglia L, Castellotti B, Gellera C, Milanese R, Mancardi MM, Clark DR, Kok F, Helbig KL, Ichikawa S, Sadler L, Neupauerová J, Laššuthova P, Šterbová K, Laridon A, Brilstra E, Koeleman B, Lemke JR, Zara F, Striano P, Soblet J, Smits G, Deconinck N, Barbuti A, DiFrancesco D, LeGuern E, Guerrini R, Santoro B, Hamacher K, Thiel G, Moroni A, DiFrancesco JC, Depienne C. HCN1 mutation spectrum: from neonatal epileptic encephalopathy to benign generalized epilepsy and beyond. *Brain*. 2018 Nov 1;141(11):3160-3178.
 52. Coppola A, Cellini E, Stamberger H, Saarentaus E, Cetica V, Lal D, Djémié T, Bartnik-Glaska M, Ceulemans B, Helen Cross J, Deconinck T, Masi S, Dorn T, Guerrini R, Hoffman-Zacharska D, Kooy F, Lagae L, Lench N, Lemke JR, Lucenteforte E, Madia F, Mefford HC, Morrogh D, Nuernberg P, Palotie A, Schoonjans AS, Striano P, Szczepanik E, Tostevin A, Vermeesch JR, Van Esch H, Van Paesschen W, Waters JJ, Weckhuysen S, Zara F, De Jonghe P, Sisodiya SM, Marini C; EuroEPINOMICS-RES Consortium; EpiCNV Consortium. Diagnostic implications of genetic copy number variation in epilepsy plus. *Epilepsia*. 2019 Apr;60(4):689-706.
 53. **Rosati A**, Boncristiano A, Doccini V, Pugi A, Lenge M, De Masi S, Guerrini R. Long-term efficacy of add-on stiripentol treatment in children, adolescents and young adults with refractory epilepsies: a single centre prospective observational study. *Epilepsia*. 2019 Nov;60(11):2255-2262.

Firenze, 01/05/2020

Dr.ssa Anna Rosati