



## **INFORMAZIONI PERSONALI**

De Giorgis Valentina Nome

Indirizzo Via Rezia, 45 - 27100 Pavia (PV)

Telefono 335 7191999

E-mail valentina.degiorgis@yahoo.it

Codice fiscale DGRVNT82B45G062H

Nazionalità Italiana Data di nascita 05/02/1982

Professione Medico chirurgo specialista in Neuropsichiatria Infantile

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2013 - 2018• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche - Università degli Studi di Pavia istruzione o formazione presso la Struttura Complessa di Neuropsichiatria Infantile (IRCCS Fondazione

"Casimiro Mondino" - Pavia)

Epileptic Encephalopathy With Continuous Spike And Wave During Sleep: Titolo tesi

Clinical, Neurpsychological, Neurophysiological And Genetic Characterization

Doctor of Philosophy (PhD) in Scienze Biomediche Qualifica conseguita

• Date (da – a) 2008 - 2013

• Nome e tipo di istituto di Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile - Università degli Studi istruzione o formazione

di Pavia – presso la Struttura Complessa di Neuropsichiatria Infantile (IRCCS

Fondazione "Casimiro Mondino" - Pavia)

• Titolo tesi "GLUT1 DEFICIENCY SYNDROME: diagnosis and treatment in our italian

case study"

 Qualifica conseguita Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

50/50 e lode • Livello nella classificazione

nazionale

2001 - 2007• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di Università degli Studi di Pavia istruzione o formazione

> Titolo tesi "La dieta chetogenica come trattamento specifico dei disordini del metabolismo cerebrale: studio longitudinale di sei casi clinici"

· Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia

 Livello nella classificazione 110/110

nazionale

• Date (da – a) 1997 - 2001

• Nome e tipo di istituto di Liceo Classico Sperimentale "Don Bosco", Borgomanero (NO)

istruzione o formazione

 Qualifica conseguita Maturità Classica

 Livello nella classificazione 98/100

nazionale

## ESPERIENZA LAVORATIVA E ATTIVITÀ DI RICERCA

• Date (da – a) Maggio 2017 - ad oggi • Nome e tipo di istituto di IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia istruzione o formazione Attività Dirigente Medico di I livello a tempo determinato c/o reparto Neurologia Infanzia e Adolescenza • Date (da – a) Settembre 2013 - Maggio 2017 • Nome e tipo di istituto di IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia istruzione o formazione Attività Attività libero professionale ambulatoriale c/o struttura complessa di Neuropsichiatria Infantile (ambito epilettologia, neurologia infantile) • Date (da – a) Ottobre 2017 - ad oggi • Nome e tipo di istituto di IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia istruzione o formazione Attività sanitaria assistenziale c/o Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino ad Attività accessi • Date (da - a) Ottobre 2016 - ad oggi • Nome e tipo di istituto di IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia istruzione o formazione Attività Reclutamento pazienti e collaborazione nell'acquisizione e analisi dei dati del progetto 3TLE (progetto di rete di ricerca finalizzata NET-2013-02355313) "La Risonanza Magnetica nell'epilessia farmacoresistente del lobo temporale: standardizzazione di protocolli strutturali e funzionali a 3 Tesla, per identificare alterazioni ippocampali ed extra-ippocampali" Novembre 2015 - Dicembre 2016 • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia istruzione o formazione Attività Arruolamento pazienti nell'ambito del Progetto Cariplo 2013-0798 dal titolo "Processing of RNA: DNA hybrid molecules by RNaseH in the pathogenesis of the Aicardi-Goutières syndrome and other autoimmune diseases" • Date (da - a) marzo 2013 - febbraio 2014 • Nome e tipo di istituto di Dipartimento di scienze del sistema nervoso e del comportamento, Università istruzione o formazione degli Studi di Pavia Borsa di ricerca per studio riguardante "Stimolazione transcutanea del nervo Attività vagale nelle epilessie farmaco resistenti in età evolutiva" • Date (da − a) Settembre 2007 - marzo 2008 • Nome e tipo di istituto di Ricerca Finalizzata "Epilessie nel primo anno di vita" istruzione o formazione Attività Assegno di ricerca Marzo 2012 - Settembre 2012 • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di Hopital Necker Enfantes Malades (Parigi) istruzione o formazione Attività Frequenza in qualità di medico specializzando • Date (da - a) 2010 - 2013• Nome e tipo di istituto di IRCCS Fondazione "Casimiro Mondino" istruzione o formazione Attività Attività ambulatoriale "Neurologia Generale ed Epilettologia" con la supervisione del Prof. P. Veggiotti

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Attività

Struttura Complessa di Neurologia Generale e Struttura Complessa di Neurologia Speciale d'Urgenza, IRCCS Fondazione "Casimiro Mondino" Frequenza per il periodo di un mese, in qualità di medico specializzando

• Date (da – a)

Gennaio 2010 - Marzo 2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Unità Operativa di Neuropsichiatria Infantile, diretto dalla Dr.ssa Angelini, IRCSS Fondazione "Carlo Besta" Milano

Attività

Frequenza per il periodo di due mesi, in qualità di medico specializzando

• Date (da – a)

Settembre 2009

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Training approfondito riguardante la Dieta Chetogenica nelle epilessie farmacoresistenti al Johns Hopkins Hospital, Baltimore, USA Direttore Prof. E.

Kossoff.

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

E' autore di 22 pubblicazioni scientifiche su riviste Internazionali e Nazionali e un H Index di 7 (fonte Scopus)

2007 Data

 Rivista Boll Lega It Epil 136/137: 259-262,

 Autori Teutonico F, Zorzi G., De Giorgis V., Zibordi F., Alfei E., Nardocci N., P. Veggiotti

• Titolo Sindrome da deficit del trasporto del Glucosio tipo 1(GLUT1): trattamento con dieta chetogenica in tre pazienti con fenotipo atipico.

2008 Data

 Rivista Brain&Dev.

 Autori Veggiotti P., Teutonico F., Alfei E., Zorzi G., Tagliabue A., De Giorgis V., Balottin U. Nardocci N

 Titolo Glucose transporter type 1 deficiency: ketogenic diet in 3 patients with atipical phenotype.

2011 • Data

 Rivista Epilepsia. 2011 Apr;52 Suppl 2:83-9.

Veggiotti P, Burlina A, Coppola G, Cusmai R, De Giorgis V, Guerrini R, Autori Tagliabue A, Dalla Bernardina B

The ketogenic diet for Dravet syndrome and other epileptic encephalopathies: • Titolo an italian consensus.

• Data 2011

 Rivista Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (142), pp. 134-135.

De Giorgi, I., Freri, E., Borrelli, P., Ragona, F., Teutonico, F., De Giorgis, V., Autori Lunghi, S., Fontana, E., Specchio, N., Fusco, L., Vigevano, F., Montomoli, C., Dalla Bernardina, B., Veggiotti, P., Granata, T.

A multicenter retrospective study on epilepsy in the first year of life to devise • Titolo diagnostic directives and quidelines [Article@Studio policentrico retrospettivo sulle epilessie ad esordio nel primo anno di vita finalizzato alla elaborazione di percorsi diagnostici e linee guida]

2013 Data

 Rivista Seizure. 2013 Dec;22(10):803-11.

De Giorgis V, Veggiotti P, Autori

• Titolo GLUT1 deficiency syndrome 2013: current state of the art.

2013 Data

- Rivista Pediatr Allergy Immunol. 2013 Dec 1
- Autori Decio A, Balottin U, De Giorgis V, Veggiotti P.
- Titolo Acute chorea in a child receiving second dose of human papilloma virus vaccine.
- Data 2014
- Rivista Curr Treat Options Neurol. 2014 May;16(5):291.
- Autori Veggiotti P, **De Giorgis V**
- Titolo Dietary Treatments and New Therapeutic Perspective in GLUT1 Deficiency Syndrome.
- Data 2014
- Rivista Nutrition. 2014 Jun;30(6):726-8
- Autori Bertoli S, Trentani C, Ferraris C, De Giorgis V, Veggiotti P, Tagliabue A
- Titolo Long-term effects of a ketogenic diet on body composition and bone mineralization in GLUT-1 deficiency syndrome: a case series.
- Data 2014
- Rivista Eur J Hum Genet. 2014 May 21.
- Autori Della Mina E, Ciccone R, Brustia F, Bayindir B, Limongelli I, Vetro A, Iascone M,
   Pezzoli L, Bellazzi R, Perotti G, **De Giorgis V**, Lunghi S, Coppola G, Orcesi S,
   Merli P, Savasta S, Veggiotti P, Zuffardi O.
- Titolo Improving molecular diagnosis in epilepsy by a dedicated high-throughput sequencing platform.
- Data 2015
- Rivista Seizure. Jan; 24:28-32.
- Autori **De Giorgis V**, Teutonico F, Cereda C, Balottin U, Bianchi M, Giordano L, Olivotto S, Ragona F, Tagliabue A, Zorzi G, Nardocci N, Veggiotti P.
- Titolo Sporadic and familial GLUT1DS patients: A wide clinical variability
- Data 2015
- Rivista PLoS One, 2015 Jun 3;10(6)
- Autori Calcaterra V, Veggiotti P, Palestrini C, De Giorgis V, Raschetti R, Tumminelli M, Mencherini S, Papotti F, Klersy C, Albertini R, Ostuni S, Pelizzo G.
- Titolo Post-operative benefits of animal-assisted therapy in pediatric surgery: a randomised study..
- Data 2015
- Rivista Nutrition. 2015 Jul-Aug;31(7-8):981-7
- Autori Bertoli S, Neri IG, Trentani C, Ferraris C, De Amicis R, Battezzati A, Veggiotti P, **De Giorgis V**, Tagliabue A.
- Titolo Short-term effects of ketogenic diet on anthropometric parameters, body fat distribution, and inflammatory cytokine production in GLUT1 deficiency syndrome.
- Data 2015
- Rivista Functional Neurology 2015; 30(3): 173-179
- Autori Pera MC, Randazzo G, Masnada S, Donetti Dontin S, De Giorgis V, Balottin U, Veggiotti P.
- Titolo Intravenous Methylprednisolone pulse therapy for children with epileptic encephalopathy

• Data 2016

• Rivista J Clin Neurophysiol. 2016 Feb;33(1):3-9.

Autori Veggiotti P, Pera MC, Olivotto S, De Giorgis V.

Titolo How to Manage Electrical Status Epilepticus in Sleep

• Data 2016

Rivista J Child Neurol. 2016 June

• Autori De Giorgis V, Varesio C, Baldassari C, Piazza E, Olivotto S, Macasaet J,

Balottin U, Veggiotti P.

Atypical Manifestations in Glut1 Deficiency Syndrome

Data 2016

• Rivista Eur J Pediatr. 2016 Oct;175(10):1267-76. doi: 10.1007/s00431-016-2765-z.

Epub 2016 Sep 1. Review.

Autori Pasca L, De Giorgis V, Macasaet JA, Trentani C, Tagliabue A, Veggiotti P.

Titolo The changing face of dietary therapy for epilepsy.

• Data 2016

• Rivista Neuroimage Clin. 2016 Dec 21;13:446-454. doi: 10.1016/j.nicl.2016.12.026.

eCollection 2017.

Autori Vaudano AE, Olivotto S, Ruggieri A, Gessaroli G, De Giorgis V, Parmeggiani

A, Veggiotti P, Meletti S.

Titolo Brain correlates of spike and wave discharges in GLUT1 deficiency syndrome.

• Data 2017

• Rivista Clin Nutr ESPEN. 2017 Feb;17:33-37. doi: 10.1016/j.clnesp.2016.11.003. Epub

2016 Dec 18

Autori Tagliabue A, Ferraris C, Uggeri F, Trentani C, Bertoli S, de Giorgis V, Veggiotti

P, Elli M.

Titolo Short-term impact of a classical ketogenic diet on gut microbiota in GLUT1

Deficiency Syndrome: A 3-month prospective observational study.

Data 2017

• Rivista Clin Anat. 2017 Jul;30(5):644-652. doi: 10.1002/ca.22890.

• Autori Pucciarelli V, Bertoli S, Codari M, De Amicis R, **De Giorgis V**, Battezzati A,

Veggiotti P, Sforza C.

• Titolo The face of Glut1-DS patients: A 3D Craniofacial Morphometric Analysis.

Data 2017

Rivista Neuropediatrics. 2017 Apr 10. doi: 10.1055/s-0037-1601449

• Autori Rice GI, Kitabayashi N, Barth M, Briggs TA, Burton AC, Carpanelli ML, Cerisola

AM, Colson C, Dale RC, Danti FR, Darin N, De Azua B, **De Giorgis V**, De Goede CG, Desguerre I, De Laet C, Eslahi A, Fahey MC, Fallon P, Fay A, Fazzi E, Gorman MP, Gowrinathan NR, Hully M, Kurian MA, Leboucq N, Lin JS, Lines MA, Mar SS, Maroofian R, Martí-Sanchez L, McCullagh G, Mojarrad M, Narayanan V, Orcesi S, Ortigoza-Escobar JD, Pérez-Dueñas B, Petit F, Ramsey KM, Rasmussen M, Rivier F, Rodríguez-Pombo P, Roubertie A,

Stödberg TI, Toosi MB, Toutain A, Uettwiller F, Ulrick N, Vanderver A, Waldman

A, Livingston JH, Crow YJ.

Genetic, Phenotypic, and Interferon Biomarker Status in ADAR1-Related

• Titolo Neurological Disease.

- Data 2017
- Rivista Epilepsy and Behaviour,

de Giorgis V, Masnada S; Varesio C, Chiappedi M, Zanaboni M, Filippini M,

•Autori Kau S, Macasaet JA, Balottin U, Veggiotti P.

Neurobehavioral Consequences Of Continuous Spike And Waves During Slow Sleep (Csws) In A Pediatric Population: A Pattern Of Developmental Hindrance

- Data 2017
- Rivista PLoS One. 2017 Sep 29;12(9):e0184022. doi: 10.1371/journal.pone.0184022.
   eCollection 2017.
  - Autori Cappuccio G, Pinelli M, Alagia M, Donti T, Day-Salvatore DL, Veggiotti P, De Giorgis V, Lunghi S, Vari MS, Striano P, Brunetti-Pierri N, Kennedy AD, Elsea SH.
  - •Titolo Biochemical phenotyping unravels novel metabolic abnormalities and potential biomarkers associated with treatment of GLUT1 deficiency with ketogenic diet.
  - •Data 2018
- Rivista Eur J Paediatr Neurol. 2018 Mar;22(2):336-339. doi: 10.1016/j.ejpn.2018.01.007. Epub 2018 Jan 31.
  - •Autori Caporali C, Signorini S, **De Giorgis V**, Pichiecchio A, Zuffardi O, Orcesi S.
  - •Titolo Early-onset movement disorder as diagnostic marker in genetic syndromes: Three cases of FOXG1-related syndrome.
    - 2018
- •Data
   Rivista
   Rivista
   Rivista
   Rivista
  - •Autori

    Pasca L, Caraballo RH, **De Giorgis V**, Reyes JG, Macasaet JA, Masnada S, Armeno M, Musicco M, Tagliabue A, Veggiotti P.
  - •Titolo Ketogenic diet use in children with intractable epilepsy secondary to malformations of cortical development: A two- centre experience.

#### **COMUNICAZIONI ORALI**

1. Siena, 17/10/2010

Corso "La conoscenza rende grandi" organizzata dall' Associazione Nazionale Sclerosi Tuberosa

Presentazione dal titolo "La dieta chetogenica, opzione terapeutica per la TSC."

2. Roma, 28-29 gennaio 2010

Annuale riunione policentrica LICE (Lega Italiana contro l'Epilessia)

Presentazione dal titolo "Epilessia benigna Familiare e Disturbo parossistico del movimento: guale relazione?"

3. Liegi (Belgio) 10-12 Marzo 2011

39<sup>th</sup> congresso SENP (European Neuro-Pediatric Society)

Presentazione dal titolo: "Paroxismal GLUT1 and exercise-induced dyskinesia: diagnosis and therapeutical options"

4. Corso Monografico di Neuropsichiatria Infantile "Disturbi parossistici nel bambino, Emicrania, Epilessia, Disturbi del movimento", Venerdì 30 Marzo 2012, Pavia. Relazione dal titolo:

"Quadri clinici delle principali forme epilettiche" (P. Veggiotti, F. Brustia, V. De Giorgis)

4. Roma 24-25 gennaio 2013

Annuale riunione policentrica LICE (Lega Italiana contro l'Epilessia)

Presentazione dal titolo "Epilessia Parziale o Encefalite di Rasmussen?"

5. Pavia, 13 settembre 2014. I convegno nazionale sul deficit di Glut1 dal titolo: "Deficit del trasportatore di Glut1: attualità e prospettive future".

Presentazione dal titolo "I pazienti italiani con deficit di GLUT1: esperienze a confronto"

- 6. Genova, 10 -12 giugno 2015, 38° Corso Nazionale Lega Italiana contro l'Epilessia. Presentazione dal Titolo "Il Bambino che fa cose strane: le discinesie parossistiche".
- 7. Pavia, 17-19 giugno 2015, Corso dal titolo "Applicazione clinica della dieta chetogenica: corso teorico-pratico". Presentazione dal titolo "Dieta chetogenica: applicazione nelle malattie del metabolismo"
- 8. Roma 28-29 gennaio 2016

Annuale riunione policentrica LICE (Lega Italiana contro l'Epilessia)

Presentazione dal titolo "Inquadramento semeiologico e diagnostico di una

Encefalopatia epilettica farmacoresistente ad esordio precoce"

- 9. Pavia, 15-17 giugno 2016, Corso dal titolo "Applicazione clinica della dieta chetogenica: corso teorico-pratico". Presentazione dal titolo "Dieta chetogenica: applicazione nelle malattie del metabolismo"
- 10. Milano, 7-8 ottobre 2016, 1st European Conference on GLUT1 Deficiency.Presentazione dal titolo: "GLUT1DS The cognitive aspects"
- Roma, 7-9 giugno 2017 40° Corso Nazionale Lega Italiana contro
   l'Epilessia. Presentazione dal Titolo "Conseguenze neuro-comportamentali a

lungo termine in una popolazione pediatrica con encefalopatia con puntaonda continua in sonno (CSWS)"

- 12. Pavia, 14-16 giugno 2017, Corso dal titolo "Applicazione clinica della dieta chetogenica: corso teorico-pratico". Presentazione dal titolo "Dieta chetogenica: applicazione nel GLUT1DS"
- 13. Tagliacozzo 20-23 maggio 2018, corso "1<sup>st</sup> International Residential Course on Movement Disorders in Childhood" Presentazione dal titolo "ketogenic diet and other alternative treatments"
- 14. London, 22-23 giugno 2018, corso "2<sup>ND</sup> European Conference on GLUT1 deficiency". Presentazione dal titolo "Movement Disorder in Glut1DS".

#### **POSTERS**

- 1. Catania, 5-7 Aprile 2011
- 34 ° Congresso nazionale LICE (Lega Italiana contro l'Epilessia)

  Poster dal titolo "Studio Osservazionale delle procedure diagnostiche in pazienti con epilessia nel primo anno di vita"
- 2. Brescia Aprile 2013

40<sup>th</sup> congresso SENP (European Neuro-Pediatric Society)

Poster dal titolo: Asma, Elevazione delle CK e insufficienza cardiaca: quale correlazione?

- 3. Torino, 23-25 Marzo 2017
- 45th congresso SENP (European Neuro-Pediatric Society)
- "Aicardi-Goutières and Singleton-Merten Syndromes an overlapping phenotype associated with a gain-of-function ifih1 mutation"

## ISCRIZIONI E CERTIFICAZIONI

Iscrizione alla Lega Italiana contro l'Epilessia dall'anno 2011.

Membro del comitato scientifico Associazione Italiana GLUT1 onlus dall'aprile 2016.

European certification in epileptology for medical Doctors. "Epileptological EEG, including video". 25 corso in Elettroencefalografia Clinica", 14 th European Course. Gargnano, 7-12 Marzo 2011. Corso Video-EEG LICE. Bologna 2-5 ottobre 2016

# CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA ITALIANA

**ALTRE LINGUE** 

**INGLESE** 

Capacità di lettura BUONA

• Capacità di scrittura BUONA

• Capacità di espressione BUONA

ora

**FRANCESE** 

Capacità di lettura BUONA

Capacità di scrittura BUONA

• Capacità di espressione BUONA

orale

Pavia, 18/07/2018

AUTORIZZO LA GESTIONE DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DELLA LEGGE 675.

Tutto quanto dichiarato nel presente curriculum è conforme a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

Valencie flog's