

Corso di aggiornamento “Ketogenic diet 2020: 100 years later”

**CENTRO CONGRESSI FAST
PIAZZALE R. MORANDI,2
MILANO**

17 settembre 2021

L'evento id 565 – 327350 è stato inserito nel piano formativo per l'anno 2021 dello Studio A&S, Provider ID 565 partecipante al programma nazionale ECM. All'evento sono stati attribuiti 7 crediti ECM ed è riservato ad un massimo di 100 partecipanti.

I destinatari dell'attività formativa sono le seguenti figure professionali: Dietisti, Tecnici di neurofisiopatologia, Terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Infermieri, Infermieri Pediatrici e Medici Chirurghi appartenenti alle seguenti discipline: Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neonatologia, Pediatria, Neurochirurgia, Neurofisiopatologia, Igiene degli alimenti e della nutrizione e Scienza dell'alimentazione e dietetica.

L'obiettivo formativo dell'evento è: Documentazione Clinica, Percorsi Clinico assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza- profili di cura. (3)

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Pierangelo Veggiotti

Direttore UOC di Neurologia Pediatrica

Ospedale dei Bambini V.Buzzi, ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano

Cattedra di Neuropsichiatria Infantile – DIBIC, Università degli Studi di Milano

PROVIDER ECM & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Studio A&S S.r.l. - Provider ECM ID 565

Via Bergamo, 8 - 20135 MILANO

Tel.: 025990.2525 - Fax: + 39 02 8718.1593

E-mail: neurologia@studioaes.it

www.studioaes.it

ORGANIZZATO DA

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Fatebenefratelli Sacco

Neurologia Pediatrica

Ospedale dei Bambini V. Buzzi, ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Prof.ssa Simona Bertoli (Milano)

Dr.ssa Alessandra Bossetti (Milano)

Dr.ssa A. Camerini (Milano)

Dr.ssa Valentina De Giorgis (Pavia)

Dr.ssa Sara Olivotto (Milano)

Prof.ssa Anna Tagliabue (Pavia)

CON IL PATROCINIO DI

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Fatebenefratelli Sacco



Sezione Lombardia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco"



Società Italiana di Neurologia Pediatrica
Sezione Lombardia



SINPIA

Società Italiana di Neuropsichiatria
dell'Infanzia e dell'Adolescenza

RAZIONALE

Sono passati 10 anni dal primo utilizzo della dieta chetogenica per la cura delle epilessie farmaco resistenti e tale pratica si è diffusa in tutto il mondo con l'utilizzo in tutte le fasce di età anche se preferenzialmente in età evolutiva.

Benchè sia passato così tanto tempo dal primo utilizzo, soprattutto nel nostro paese, la dieta chetogenica non è ancora ben conosciuta e poco utilizzata rispetto al numero di pazienti che se ne potrebbero giovare. Questo forse perché l'abitudine a trattare l'epilessia con i farmaci è l'opzione che i medici italiani preferiscono e che è difficile da cambiare.

Inoltre alcune modalità d'uso, l'utilizzo in età precoce e l'indicazioni in patologie in cui l'epilessia non è la principale manifestazione sono ancora meno conosciute e soprattutto ancor meno messe in atto dai medici italiani.

In questo corso dopo una revisione dei casi italiani trattati con la dieta chetogenica negli ultimi 15 anni verranno presentati da esperti nazionali ed internazionali le modalità di trattamento che riguardano i bambini più piccoli, le patologie metaboliche al di là dell'epilessia, le nuove applicazioni tecnologiche che possono facilitare per le famiglie l'uso della dieta.

Saranno poi presentati i dati relativi al complesso rapporto che esiste tra micro bioma epilessia e dieta e le prospettive terapeutiche al di fuori dell'epilessia.

Questo aggiornamento potrebbe fornire alcune importanti informazioni che mancano ai neuropsichiatri, ai pediatri e ai neurologi che si occupano del trattamento dell'epilessia e che non sono forniti, se non in misura molto marginale, dai corsi di laurea e specializzazione

Venerdì, 17 settembre 2021

Moderatori: **Maria Paola Canevini, Pierangelo Veggiotti**

- 09.00 - 09.20** Introduction and historical overview
(Relazioni su tema preordinato)
Pierangelo Veggiotti
- 09.20 - 10.00** 25 years of Italian experience
(Relazioni su tema preordinato)
Valentina De Giorgis, Tommaso Lo Barco
- 10.00 - 10.40** Ketogenic parenteral nutrition
(Relazioni su tema preordinato)
Elles van der Louw / P. Veggiotti
- 10.40- 11.10** General discussion
(Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore)
Maria Paola Canevini, Pierangelo Veggiotti
- 11.10 - 11.20** **Break**
- 11.20 - 11.55** Management of emergency situations
(Relazioni su tema preordinato)
Archana Desurkar
- 11.55 - 12.30** New dietary protocols
(Relazioni su tema preordinato)
Simona Bertoli, Anna Tagliabue
- 12.30 - 13.05** Diet and microbiome
(Relazioni su tema preordinato)
Stefanie Prast-Nielsen
- 13.05 - 14.30** **Lunch**

Moderatori: **Raffaella Cusmai, Antonino Romeo**

- 14.30 - 15.05** The ketogenic diet in neurological diseases beyond epilepsy
(Relazioni su tema preordinato)
Arianna Maiorana
- 15.05 - 15.40** Future perspectives for using the diet
(Relazioni su tema preordinato)
Sara Olivotto
- 15.40- 16.15** App for diet management support
(Relazioni su tema preordinato)
Luciano Baresi, Alessandra Camerini

- 16.15 - 17.00** Families and diet every day
(Relazioni su tema preordinato)
Monica Lucente
- 17.00 - 17.30** General discussion
(Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore)
Pierangelo Veggiotti
- 17.30 - 18.00** Test di verifica dell'apprendimento
(intervento non considerato ai fini ECM)
Pierangelo Veggiotti

Studio A&S

TABELLA QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE
RESPONSABILI SCIENTIFICI E
RELATORI

Dott./Prof. Nome e Cognome	CF	Ruolo	Laurea / Qualifica Scientifica	Specializzazione / Qualifica Professionale	Affiliazione / Sede di svolgimento dell'attività
Pierangelo Veggiotti	VGGPNG58 H15F952E	Responsabile Scientifico Relatore e Moderatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione e in Neuropsichiatri a Infantile e Specializzazione e in Neurofisiologia Clinica	Professore ordinario di Neuropsichiatria infantile - Università degli studi di Milano
Luciano Baresi	BRSLCN67 C18C618M	Relatore	Ingegneria	Specializzazione in Ingegneria Elettronica	Professore Ordinario Cattedra Design and Implementation of Mobile Applications Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria Politecnico di Milano
Simona Bertoli	BRTSMN68 H66G535U	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione e	Professore Associato Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente Università degli Studi di Milano
Alessandra Camerini	CMRLSN75 T70A794K	Relatore	Ingegneria	Specializzazione in Ingegneria Elettrica	Responsabile comunicazione Associazione Italiana Glut1 - Milano

Maria Paola Canevini	CNVMPL60 T42F205L	Moderatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neurologia	Professore Associato DISS Università degli Studi – Milano. Direttore U.O.C di Neuropsichiatria infantile e Direttore CentroEpilessia e Medicina del Sonno, Ospedale San Paolo Polo Universitario, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
Raffaella Cusmai	CSMRFL54 S07H501S	Moderatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neurologia	Dirigente Medico U.O. di Neurologia I.R.C.C.S. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù- Roma
Valentina De Giorgis	DGRVNT82 B45G062H	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neuropsichiatria infantile	Dirigente Medico Unità operativa Neurologia dell'Infanzia e dell' Adolescenza - Fondazione Mondino - Istituto Neurologico Nazionale IRCCS - Pavia
Archana Desurkar		Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Pediatria	Consuletnte Pediatrico Neurologico Child Neurology Sheffield Children's NHS – Sheffield UK

Tommaso Lo Barco	LBRTMS87 B17L049T	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neuropsichiatria infantile	Assegnista di ricerca reparto di Neuropsichiatria Infantile - Policlinico Universitario "G. B. Rossi " Verona "
Monica Lucente	LCNMCC82 M68Z404W	Relatore	Medicina e Chirurgia	Nessuna Specializzazione	Presidente Associazione Italiana Glut1 - Milano
Arianna Maiorana	MRNRNN75 B63A794T	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Pediatria	U.O.C. di Malattie Metaboliche - IRCCS Ospedale pediatrico Bambino Gesù - Roma
Sara Olivotto	LVTSRA80 S47D869K	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile	Dirigente Medico UOC di Neurologia Pediatria Ospedale dei Bambini V.Buzzi, ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano
Stefanie Prast-Nielsen		Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Biochimica Medica	Professore Associato Assistant Professor in Metagenomics Centre for Translational Microbiome Research (CTMR) MTC, Karolinska Institutet – Stockholm - Sweden

Antonino Romeo	RMONNN5 2E15C286P	Moderatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione e in Neuropsichiatri a Infantile e Specializzazione e in Pediatria	Direttore S.C. Neurologia Pediatrica e Centro Regionale per l'Epilessia - ASST FBF Sacco - Ospedale "Fatebenefratelli e Oftalmico - Milano
Anna Tagliabue	TGLNNA55 D56F952I	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Scienza dell' Alimentazione	Professore Associato Cattedra di Scienze e Tecniche Dietetiche Direttore Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche sulla Nutrizione Umana e i Disturbi del Comportamento Alimentare Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e forense Università degli Studi di Pavia
Elles van der Louw		Relatore	Dietista	Specializzazione in Dietista	Dietista presso Erasmus MC Universitair Medisch Centrum Rotterdam

PIERANGELO VEGGIOTTI

Studio A&S

Pierangelo Veggiotti

DATE OF BIRTH:
15/06/1958

CONTACT

Nationality: Italian

Gender: Male

📍 Via Castelvetro 32, null
20154 Milano, Italy

✉ pierangelo.veggiotti@unimi.it

WORK EXPERIENCE

02/2021 – CURRENT – Milan, Italy

● **Ad interim Head of Child Neuropsychiatry Unit**
ASST Fatebenefratelli Sacco

10/2020 – CURRENT – Milano, Italy

● **Head of Child Neuropsychiatry Residency Program**
University of Milan

11/2017 – CURRENT – Milano, Italy

● **Head of Child Neurology Unit**
Vittore Buzzi Children's Hospital

11/2017 – CURRENT – Milano, Italy

● **Full Professor of Child Neuropsychiatry**
University of Milan

01/2016 – 10/2017 – Pavia, Italy

● **Full Professor of Child Neuropsychiatry**
University of Pavia

2009 – 2017 – Pavia, Italy

● **Head of Childhood and Adolescence Epilepsy Unit**
IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino

2009 – 2017 – Pavia, Italy

● **Head of Bachelor Degree Course of Developmental Neuropsychomotor Therapy**
University of Pavia

12/2002 – 12/2015 – Pavia

● **Associate Professor of Child Neuropsychiatry**
University of Pavia

10/2016 – 10/2017 – Pavia, Italy

● **Deputy vice-president of Teaching Board of the Graduation Class of Health Professions and Rehabilitation**
University of Pavia

1994 – 2004 – Pavia, Italy

● **Co-responsible of Child Neuropsychiatry Unit**
IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino

1989 – 1994 – Pavia, Italy

● **Assistant in Child Neuropsychiatry Unit**
IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino

1987 - 1988 - Pavia, Italy

Fellow at the Chair of Child Neuropsychiatry

University of Pavia

EDUCATION AND TRAINING

05/1994 - 06/1994 - Paris, France

Internship

Hopital Saint Vincent de Paul, Service de Neuropediatrie e Service de Neurophysiologie

1992 - Pavia, Italy

Specialization in Neurophysiology (Board Certification)

University of Pavia

01/04/1990 - 30/05/1990 - Verona, Italy

Internship in Epilectology at the Chair Child Neuropsychiatry

University of Verona

1988 - Pavia, Italy

Specialization in Child Neuropsychiatry (Board Certification)

University of Pavia

1984 - Italy

Medical Licence

Italian Medical Council

1983 - Pavia, Italy

Medical Doctor Degree

University of Pavia

LANGUAGE SKILLS

MOTHER TONGUE(S): italian

OTHER LANGUAGE(S):

English

Listening
B2

Reading
B2

**Spoken
production**
B1

**Spoken
interaction**
B1

Writing
B1

French

Listening
C1

Reading
C1

**Spoken
production**
C1

**Spoken
interaction**
C1

Writing
C1

MEMBER OF SCIENTIFIC SOCIETIES

1986 - CURRENT

- Italian Society of Child Neuropsychiatry

1990 - CURRENT

- L.I.C.E. - Italian League against Epilepsy

1992 - CURRENT

- S.E.N.P (Société Européenne de Neurologie Pédiatrique)

POSITIONS WITHIN SCIENTIFIC SOCIETIES

2017 - CURRENT

- Member of the Directors' Board of the Italian Society of Neuropsychiatry of Childhood and Adolescence (SINPIA)

2015 - 2020

- Member of the Bureau (Governing Council) of S.E.N.P. (Société Européenne de Neurologie Pédiatrique)

2014 - 2017

- Member of the Directors' Board of the Italian League against Epilepsy (LICE) as Councillor

2011 - 2014

- Member of the Directors' Board of the Italian League against Epilepsy (LICE) as auditor

2001 - 2005

- Secretary of Neurological Section, Italian Society of Child Neuropsychiatry (SINPIA)

2021 - CURRENT

- Secretary of Bureau (Governing Council) of S.E.N.P. (Société Européenne de Neurologie Pédiatrique)

POSITIONS IN NATIONAL COMMITTEES

2010 - 09/2018

- President of the Italian Directors' Conference of Degree Programme in Developmental Neuropsychomotor Therapy

2010 - 09/2018

- Member of the Board of Permanent National Conference of Classes Degree in Health Professions

POSITIONS IN ORGANISATIONS

2012 - CURRENT

- Chairman of the Scientific Committee "Italian Association GLUT-1 Deficiency"

2006 - CURRENT

- Member of the Scientific Committee of A.I.LA.(Italian Lafora Disease Association)

1995 - 2013

- Member of the Scientific Committee of A.S.T.(Association of Tuberous Sclerosis Complex)

POSITIONS IN INTERNATIONAL JOURNALS

- 2017 - CURRENT
 - Member, Editorial Board of "Epileptic disorders"
- 2013 - CURRENT
 - Member, Editorial Board of "Journal of Pediatric Epilepsy"
- 2012 - 2017
 - Member, Editorial board of "Epilepsy Research and Treatment"
- 2006 - 2010
 - Member, Editorial Board of "Neurological Science"
- 2020 - CURRENT
 - Member, Editorial Board of Nutrition

CONTRIBUTIONS TO THE ORGANISATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC EVENTS

- 2018
 - Scientific organizer of Second European conference on Glut 1 deficiency - London
- 2017 - CURRENT
 - Organizer of numerous training and in-depth events at 'Vittore Buzzi' Children's Hospital
- 2016
 - Scientific organizer of First European conference on Glut 1 deficiency - Milan
- 2015 - CURRENT
 - Member of SENP International Congress Organizing Committee
- 2009 - 2012
 - Member of the L.I.C.E. National Congresses' scientific organization
- 2000 - 2017
 - Organizer of numerous training and in-depth events at Foundation 'Casimiro Mondino' Neurological National Institute

GRANTS FOR RESEARCHES

- **EPICURE GRANT European Community 2006 (EPICURE Subproject 5, Task 2)**
Subproject "Dravet Syndrome pharmacologic therapy" -Subproject leader
- **SCIENTIFIC RESEARCH IN BIOMEDICINE 2010, FONDAZIONE CARIPOLO**
Study of GLUT1 expression and GLUT3, GLUT4 co-expression in white blood cells of GLUT1 deficiency syndrome patients - Subproject leader
- **PRIN 2006**
Clinical-radiological correlation in patients with hereditary myopathies - Subproject leader
- **PRIN 2004**
Pathophysiology of idiopathic epilepsies in the first year of life - Project leader
- **RICERCA FINALIZZATA 2006 MIN SAL**
"Epilessie Del Primo Anno Di Vita: Elaborazione Di Linee Guida Sui Percorsi Diagnostico-Terapeutici" - "First Year Epilepsy: Developing Guidelines on Diagnostic-Therapeutic Pathways" - National Coordinator
- **RICERCA FINALIZZATA 2004 MIN SAL**
Degenerative myoclonic encephalopathies - Subproject leader
- **RICERCA FINALIZZATA 2003 MIN SAL**
Study about the phenotypic complexity of epilepsies - Subproject leader
- **RICERCA FINALIZZATA 2002 MIN SAL**
Molecular diagnostics and early prevention of cerebral cortex malformations - Subproject leader
- **RICERCA FINALIZZATA 1998 MIN SAL**
Severe drug-resistant epilepsies in childhood - Subproject leader

EDUCATIONAL ACTIVITIES

2014 - 2017

● **Professor, Degree Course of Medicine and Surgery - University of Pavia**

Head of Child Neuropsychiatry and coordinator of Pediatrics course

2003 - CURRENT

● **Professor, Degree Course of Developmental Neuropsychomotor Therapy - University of Pavia**

Teaching courses:

Developmental neurophysiology: epilepsy and electroencephalographic techniques

Pediatric neuropsychiatry: Childhood Cerebral Palsy

2002 - 2017

● **Professor, Degree Course of Medicine and Surgery - University of Pavia**

Full Professor support

2002 - 2017

● **Associate Professor, Recidency Program in Child Neuropsychiatry - University of Pavia**

Teaching courses:

Epilepsy of children and adolescents

Electroencephalography

2002 - 2012

● **Professor, Residency Program in Neurology, Clinical Neurophysiology and Pediatrics - University of Pavia**

Teaching course: Child Neuropsychiatry

2002 - 2017

● **Professor, Neuropathophysiology Techniques - University of Pavia**

Teaching course: Child Neuropsychiatry

● **Member of the PhD School in Biomedical Sciences - University of Pavia**

2017 - CURRENT

● **Professor - University of Milan**

Teaching in Degree Courses in:

Developmental Neuropsychomotor Therapy

Speech Therapy

Educational practitioners

Psychiatric rehabilitation

Orthopaedic technicians

2017

● **Member of the PhD school in Clinical and Experimental Medicine - University of Milan**

2017 - CURRENT

● **Professor, Degree Course of Medicine and Surgery - University of Milan**

MAIN RESEARCH ACTIVITIES

- Ketogenic diet
- GLUT-1 disease
- ESES/CSWS syndrome and Landau Kleffner syndrome
- Genetics of epilepsy
- Treatment of epilepsy
- Multiple sclerosis in developmental age

CONTRIBUTIONS TO NATIONAL AND INTERNATIONAL GUIDELINES DRAFTING

- **International Ketogenic Diet Study Group**
First edition (2009) and second edition (2018)
2011
- **Italian Consensus on use of ketogenic diet in epilepsy therapy**
2007 - 2009
- **Member of the Task Force for Syncope Guidelines, Italian Society of Pediatrics**

CLINICAL TRIALS IN THE LAST YEARS

- 2019 - CURRENT
- **Brevetiracetam in pediatric patient: controlled in study of comparison between oral solution and intravenous administration**
2019 - CURRENT
- **Ganaxolone in CDKL5 pediatric patients: a placebo controlled study**
2015 - 2017
- **A double blind placebo-controlled parallel group multicenter study of the efficacy and safety of pregabalin as adjunctive therapy in children 4-16 years of age with partial onset seizures.**
2013 - 2017
- **Study EXIT-3 CRAD001M2304 Examining everolimus In a Study of Tsc - Sponsor NOVARTIS**

ARTICLES PUBLISHED IN PEER-REVIEW JOURNALS (MARCH 2021) - (DATA FROM PUB-MED AND SCOPUS)

- **Total number of publications in international journals listed in PubMed:186**
- **Scopus: total citations 5729; H-index 42**
- **Impact factor 603.525**

FINAL DECLARATIONS

- **Final Declarations**
I don't have any previous or pending disciplinary action.
I declare that this Curriculum Vitae is true and correct as at March 2021



LUCIANO BARESI

Studio A&S

PERSONAL INFORMATION

Family name, First name: Baresi, Luciano
Researcher unique identifier(s): ORCID: 0000-0001-6467-837X
Research ID: N-4208-2018
Google Scholar: user=xvzzSFgAAAAJ
Scopus: Author ID: 7004855943
Date of birth: 18/03/1967
Nationality: Italian
URL for web site: <http://home.deib.polimi.it/baresi/>
Hindex/citations: 44/8238 (Scholar) – 31/3237 (Scopus)

EDUCATION

1992 Laurea (Master) degree in Electronic engineering (Computer Science) - Politecnico di Milano
1997 PhD degree in Computer Science - Politecnico di Milano (advisor: Professor Mauro Pezzè)

CURRENT POSITION

2015– Full professor, Dipartimento di Elettronica Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano

PREVIOUS POSITIONS

1998-1999 Visiting researcher at University of Oregon – Eugene, USA (jun-sep 1998 and jun-sep 1999)
2001 Visiting professor at University of Oregon – Eugene, USA (jan-mar)
2001-2003 Assistant professor, Politecnico di Milano
2003 Visiting researcher at University of Paderborn, Germany (jan-feb and oct-nov)
2003-2015 Associate professor, Politecnico di Milano
2008 Visiting professor at Tongji University, Shanghai, China, in the context of PoliTong and of the Sino-Italian campus (sep-oct).

AWARDS

1998- CNR (Italian National Research Council) grant, short-term mobility, for the research periods at the University of Oregon (Eugene – USA) (jun-sep)
2006 IBM Shared University Research (SUR) Award for the project called WS-Testing, with professor Alessandro Orso, Georgia Institute of Technology, USA
2007 IBM Faculty Award for the project called Development of a curriculum on service engineering, with professor Barbara Pernici, Politecnico di Milano, Italy.

SUPERVISION OF GRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL FELLOWS

2001- 7 postdocs, 11 PhD students, and some 50 Master students at Politecnico

TEACHING ACTIVITIES

2001- Different software engineering and software design courses, Politecnico di Milano
2001 Diagram Languages: UML and Beyond (CIS 410/510), University of Oregon, Eugene, USA
2007-2010 Service Technologies, master's degree, Politecnico di Milano (course creator)
2008 Software engineering and Advanced programming, Tongji University, Shanghai, China
2012- Design and implementation of mobile application, master's degree, Politecnico di Milano (course creator)

ORGANISATION OF SCIENTIFIC MEETINGS

2016 General chair, IEEE/IFIP Working Conference on Software Architecture (WICSA, 110 participants)
2002 Program co-chair, IEEE International Conference on Engineering of Complex Computer Systems (ICECCS, 40 participants), with M. Hinchey, M. Chen e S. Liu.
2006 Program co-chair, ETAPS Fundamental Approaches to Software Engineering (FASE, 150 participants), with R. Heckel
2007 Program co-chair, International Conference on Web Engineering (ICWE, 80 participants), with G.-J. Houben
2009 Program co-chair, International Conference on Service-oriented Computing (ICSOC, 200 participants), with J. Suzuki e C.H. Chi
2012 Program chair, International Symposium on Software Engineering for Adaptive and Self-Managing Systems (SEAMS, 50 participants)
2013 Program co-chair, Joint meeting of the European Software Engineering Conference and the ACM SIGSOFT Symposium on the Foundations of Software Engineering (ESEC/FSE, 300 participants), with Mira Mezini

- 2019 Program co-chair, IEEE International Conference on Service Computing, held as part of the IEEE Service Congress.
- 2005- workshop chair for the Joint meeting of the European Software Engineering Conference and the Symposium on the Foundations of Software Engineering (ESEC/FSE, 300 participants) (2005), the International Conference on Software Engineering (ICSE, 1000 participants), (2009) (with V. Braberman), and the International Requirements Engineering Conference (RE, 100 participants), 2011 (with D. Amyot). I was publicity chair for the International Software Metrics Symposium (Metrics, 100 participants) (2005), poster chair for International Conference on Software Engineering (ICSE, 1000 participants) (2013), and local arrangement chair for the Joint meeting of the European Software Engineering Conference and the Symposium on the Foundations of Software Engineering (ESEC/FSE, 300 participants), 2015 (with Angelo Gargantini).
- 2013 Co-organizer, Customizing Service Platforms, Dagstuhl seminar, with Heiko Ludwig, Andreas Rummler, and Klaus Schmid (April 2013)
- 2014 Co-organizer, Feature Interactions: The Next Generation, Dagstuhl seminar, with Sven Apel, Pamela Zave, and Jo Atlee (July 2014)

INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES

- 2009-2011 Chair of the bachelor's degree program in Engineering Computing Systems, Politecnico di Milano, Cremona campus
- 2011-2016 Member of the board of professors of the doctoral program in information technology at Politecnico di Milano
- 2012-2016 Co-founder and chair of the IFIP WG on Services-Oriented Systems (2.14, 6.12, 8.10)
- 2013-2017 Co-coordinator of S-Cube, research lab at Politecnico in cooperation with Telecom Italia
- 2015- Chair of the Steering Committee of the European Software Engineering Conference, and from 2018 of the integrated Steering Committee of the European Software Engineering Conference and of the Symposium on the Foundations of Software Engineering

REVIEWING ACTIVITIES

- 2001- Member of many scientific program committees. The most important ones are: International Conference on Service-Oriented Computing, Conference on Web Services, International Conference on Software Engineering, European Software Engineering Conference, Symposium on the Foundations of Software Engineering, Symposium on Software Engineering for Adaptive and Self-Managing Systems, Self-Adaptive and Self-Organizing Systems Conference, and International Conference on Autonomic Computing
- 2004- External reviewer/member of the evaluation committee for 20 PhD dissertations at universities in Italy, UK, France, Australia, Canada, India, Germany, Austria, Sweden, and Brazil
- 2005- Project evaluator and reviewer for: European Union, Netherlands Organisation for Scientific Research (Netherlands), Mitacs (Canada), Vienna Science and Technology Fund (Austria), National Council for Scientific Research (Romania), Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Portugal), TrentoRISE (Italy), INRIA (France), Israel Science Foundation (Israel), Regione Puglia (Italy), and Swiss Science Foundation (CH), Icelandic Research Fund (Iceland)
- 2009-2015 Editorial board member, Service Oriented Computing and Applications (Springer)
- 2012- Editorial board member, Transactions on Autonomous and Adaptive Systems (ACM)
- 2013-2017 Editorial board member, Transactions on Software Engineering (IEEE)
- 2013- Editorial board member, Transactions on Service Computing (IEEE)
- 2016- Editorial board member, EPiC Series in Computing (EasyChair)
- 2016- Editorial board member, Requirements Engineering (Springer)

MEMBERSHIPS OF SCIENTIFIC SOCIETIES

- 2015- Member, Association for Computing Machinery (ACM)

TEN REPRESENTATIVE PUBLICATIONS¹

1. **Luciano Baresi**, Danilo Filgueira Mendonca, Martin Garriga, Sam Guinea, Giovanni Quattrocchi: A Unified Model for the Mobile-Edge-Cloud Continuum. ACM Transactions on Internet Technology. To appear (december 2018).
2. Konstantin Rubinov, **Luciano Baresi**: What Are We Missing When Testing Our Android Apps? IEEE Computer 51(4): 60-68, 2018.

¹ We usually list authors in alphabetical order. There is only one exception (paper #2) since Konstantin asked explicitly to be the first author.

3. **Luciano Baresi**, Angelo Morzenti, Alfredo Motta, Mohammad Mehdi Pourhashem, Matteo Rossi: A Logic-based Approach for the Verification of UML Timed Models. *ACM Transactions on Software Engineering and Methodology* 26(2): 7:1-7:47, 2017.
4. **Luciano Baresi**, Márcio Eduardo Delamaro, Paulo A. Nardi: Test Oracles for Simulink-like Models. *Automated Software Engineering* 24(2): 369-391, 2017.
5. **Luciano Baresi**, Carlo Ghezzi, Xiaoxing Ma, Valerio Panzica La Manna: Efficient Dynamic Updates of Distributed Components Through Version Consistency. *IEEE Transactions on Software Engineering* 43(4): 340-358, 2017.
6. **Luciano Baresi**, Sam Guinea, Alberto Leva, Giovanni Quattrocchi: A Discrete-time Feedback Controller for Containerized Cloud Applications. In *Proceedings of the International Symposium on the Foundations of Software Engineering*, 217-228, 2016.
7. **Luciano Baresi**, Mohammad Mehdi Pourhashem Kallehbasti, Matteo Rossi: Efficient Scalable Verification of LTL Specifications. In *Proceedings of the 37th International Conference on Software Engineering*, 711-721, 2015.
8. **Luciano Baresi**, Carlo Ghezzi, Luca Mottola: Loupe: Verifying Publish-Subscribe Architectures with a Magnifying Lens. *IEEE Transactions on Software Engineering* 37(2): 228-246, 2011.
9. **Luciano Baresi**, Sam Guinea: Self-Supervising BPEL Processes. *IEEE Transactions on Software Engineering* 37(2): 247-263, 2011.
10. **Luciano Baresi**, Liliana Pasquale, Paola Spoletini: Fuzzy Goals for Requirements-Driven Adaptation. In *Proceedings of the International Requirements Engineering Conference*, IEEE, 125-134, 2010.

TUTORIALS AND INVITED PRESENTATIONS

- **Luciano Baresi**: Adaptive and Self-Managing Systems. Invited presentation at the 7th International Summer School on Software Engineering. July 2010 Salerno (Italy)
- **Luciano Baresi** and Sam Guinea: Architectural Styles for Adaptive Systems. Tutorial at the 6th International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems. September 2012, Lyon (France)
- **Luciano Baresi**: Adaptive and Self-Managing Systems. Invited presentation at the 3rd Brazilian Conference on Software: Theory and Practice (CBSOFT). September 2012, Natal (Brazil)
- **Luciano Baresi**: Self-adaptive Systems, Services, and Product Lines. Invited presentation the 18th International Software Product Line Conference. September 2014, Florence (Italy)

EDITED SPECIAL ISSUES

2013 **Luciano Baresi**, Shahram Dustdar, and Luca Mottola. Building Software for the Internet of Things. *IEEE Internet Computing*. IEEE CS, march/april 2015.

MAJOR CONTRIBUTIONS TO THE EARLY CAREERS OF RESEARCHERS

Collaborators who are still at Politecnico: Sam Guinea (assistant professor), Giovanni Quattrocchi (former PhD student under my supervision and now post-doc researcher), Danilo Mendonca (PhD student under my supervision), and Mersedeh Sadeghi (PhD student under my supervision).

Former PhD students: Liliana Pasquale (assistant professor, University College Dublin, Dublin, Ireland), Matteo Miraz (senior software engineer, tools and infrastructure, Google, Zurich, Switzerland), Alfredo Motta (chief technology officer, Creditspring, London, UK), Mohammad Mehdi Pourhashem (assistant professor, University of Science and Technology of Mazandaran, Babol, Iran), Adnan Shahzada (entrepreneur in residence, Entrepreneur First, London, UK, and assistant professor, University of Management and Technology, Lahore, Pakistan), Naser Derakhshan (machine learning specialist, Advanced Global solution, Milan, Italy), and Anita Imani (PhD awarded in June 2018).

Former post-doc reseachers: Yu Zhu (associate professor, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, China), Valerio Panzica La Manna (project leader and researcher, IMEC, The Netherlands), Clement Quinton (associate professor, University of Lille, France), Konstantin Rubinov (assistant Manager, PwC Digital Services, Switzerland), Claudio Menghi (postdoc, University of Gothenburg, Sweden), and Martin Garriga (assistant researcher, National Scientific and Technical Research Council (CONICET), and lecturer, National University of Comahue (Uncoma), Argentina).

SIMONA BERTOLI

Studio A&S

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BERTOLI SIMONA**
BRTSMN68H66G535U

Indirizzo privato

Telefono

Fax

E-mail simona.bertoli@unimi.it

Indirizzo lavorativo (1)

**Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente
(DeFENS) – sez. nutrizione- Facoltà di Agraria, Università degli Studi di
Milano, via Giuseppe Colombo 60, Milano.**

Telefono **02/50316643**

Fax **02/50319191**

Indirizzo lavorativo (2)

**Centro Internazionale per lo studio della Composizione Corporea
(ICANS) Università degli Studi di Milano, via Sandro Botticelli n.21, Milano**

Telefono **02/50316079**

Fax **02/50316077**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 26/06/1968

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 1994 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110)
Università di Pavia
- Date 1998 Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione
Indirizzo: Dietologico e Dietoterapico (110/110 con Lode)
Università di Pavia
- Date 2001 Dottorato di ricerca in “ Fisiologia dei Distretti Corporei”
Università di Roma “ Tor Vergata “ svolto presso il Centro Internazionale per lo Studio della
Composizione Corporea, Università degli Studi di Milano

- Date (2018 ad oggi) Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano
Settore Scientifico-Disciplinare MED 99
- Date (2006 a 2018) Ricercatore Universitario confermato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche (DiSTAM) – sez. nutrizione- ora Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano
Settore Scientifico-Disciplinare BIO 09
- Date (2005-2006) Assegno di ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore scientifico BIO/09 bandito dall'Università di Milano
- Date (1999-2005) Borsa di Studio Post Dottorato per collaborazione ad attività di ricerca in campo nutrizionale

Attività di ricerca si è svolta a partire dal 1999 con particolare focalizzazione sulla diagnostica nutrizionale e sugli interventi dietoterapici. In particolare si è rivolta alle tecniche per la valutazione dei consumi alimentari, all'analisi delle composizione corporea e all'elaborazione e applicazione di interventi nutrizionali e programmi dietetici mirati alla soluzione di problemi nutrizionali prevalenti nella popolazione generale quale il sovrappeso e l'obesità ed i disturbi del comportamento alimentare. Inoltre l'attività di ricerca si è orientata allo studio della modulazione del metabolismo energetico cerebrale mediante dieta chetogenica nel trattamento delle epilessie farmaco resistenti. Le ricerche attuali si orientano prevalentemente allo studio del rapporto tra alimentazione e risposta neuroendocrina al pasto indagando il ruolo della ghrelina. L'ampia casistica del centro ICANS ha permesso di portare avanti studi di tipo epidemiologico attualmente orientati alla individuazione di parametri di riferimento per la valutazione clinica del grasso viscerale addominale misurato mediante tecnica ecografica e sulla associazione tra l'attività metabolica del tessuto adiposo viscerale, la produzione delle adipokine e i principali fattori di rischio della sindrome metabolica. L'attività di ricerca svolta ha permesso la pubblicazione di oltre 40 lavori scientifici su riviste internazionali e dotate di impact factor (elenco delle pubblicazioni in allegato)

Attività didattica, già iniziata a partire dal 1999 presso l'Università di Pavia, è ora svolta presso l'Università degli Studi di Milano

Le attività didattiche formali svolte negli ultimi anni sono di seguito riportate:

1. Prof Aggregato di Alimentazione e Nutrizione Umana, Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari presso la Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Milano (a.a. 2007-2008 / 2008-2009 / 2009-2010/ 2010-2011/ 2011-2012/ 2012-2013)
2. Docente incaricato di Fisiologia della Nutrizione nel corso di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, degli Studi di Milano (a.a. 2007-2008 / 2008-2009 / 2009-2010/2010-2011/ 2011-2012 / 2012-2013)
3. Docente incaricato di Nutrizione Applicata presso la Facoltà di Agraria, Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari Università degli Studi di Milano (a.a. 2008-2009)
4. Prof aggregato di Alimentazione umana e nutraceutica presso la Facoltà di Agraria, Laurea magistrale in Biotecnologie Alimentari, Università degli Studi di Milano (a.a. 2008-2009/ 2009-2010/2010-2011/ 2011-2012/ 2012-2013)
5. Docente corso di perfezionamento in Nutrizione e Benessere Università degli studi di Milano (a.a. 2007-2008 / 2008-2009 / 2009-2010/2010-2011/ 2011-2012/ 2012-2013)
6. Docente incaricato di Nutrizione Umana presso la Facoltà di Agraria, Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza (a.a. 2002-2003)
7. Docente incaricato di Nutrizione Umana, Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari presso la Facoltà di Agraria, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza (a.a. 2003-2004)
8. Docente nel Master in Nutrizione Umana, Università del Molise (a.a.2010-2011/ 2011-2012)

Attività clinica è svolta presso il Centro Internazionale per lo Studio della Composizione Corporea, Università degli Studi di Milano e prevede attività diagnostica e terapeutica nell'ambito della principali patologie di interesse nutrizionale (sovrappeso, obesità disturbi del comportamento alimentare, sindrome metabolica, iponutrizione)

Da Novembre 2008 è Vicedirettore del Centro Internazionale per lo Studio della Composizione Corporea e responsabile del poliambulatorio

Da Novembre 2008 è responsabile Unità Operativa poliambulatoriale di Nutrizione del Centro ICANS

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

Buono

Buono

Buono

“

“Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76 del DPR 445/2000, 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.”

Milano 20.07.2019

Firma

Simona Bertoli



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Scopus EXPORT DATE: 09 Jul 2019

1. Vizzari, G., Sommariva, M.C., Cas, M.D., Bertoli, S., Vizzuso, S., Radaelli, G., Battezzati, A., Paroni, R., Verduci, E. Circulating salicylic acid and metabolic profile after 1-year nutritional–behavioral intervention in children with obesity; (2019) *Nutrients*, 11 (5), DOI: 10.3390/nu11051091. **IF 4.196**
2. Leone, A., De Amicis, R., Lessa, C., Tagliabue, A., Trentani, C., Ferraris, C., Battezzati, A., Veggiotti, P., Foppiani, A., Ravella, S., Bertoli, S. Food and food products on the Italian market for ketogenic dietary treatment of neurological diseases; (2019) *Nutrients*, 11 (5), DOI: 10.3390/nu11051104. **IF 4.196**
3. Bedogni, G., Bertoli, S., Leone, A., De Amicis, R., Lucchetti, E., Agosti, F., Marazzi, N., Battezzati, A., Sartorio, A. External validation of equations to estimate resting energy expenditure in 14952 adults with overweight and obesity and 1948 adults with normal weight from Italy; (2019) *Clinical Nutrition*, 38 (1), pp. 457-464. DOI: 10.1016/j.clnu.2017.11.011. **IF 3,731**
4. Barichella, M., Pezzoli, G., Faierman, S.A., Raspini, B., Rimoldi, M., Cassani, E., Bertoli, S., Battezzati, A., Leone, A., Iorio, L., Ferri, V., Pinelli, G., Pusani, C., Bolliri, C., Cilia, R., Caronni, S., De Marco, P., Cereda, E. Nutritional characterisation of Zambian Moringa oleifera: acceptability and safety of short-term daily supplementation in a group of malnourished girls; (2019) *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 70 (1), pp. 107-115. DOI: 10.1080/09637486.2018.1475550. **IF 1,202**
5. Sforza, C., Bertoli, S., Leone, A., Rosati, R., de Menezes, M., Battezzati, A. Three-dimensional soft-tissue facial morphometry in Caucasian obese adults; (2019) *Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada*, 19 (1), DOI: 10.4034/PBOCI.2019.191.06.
6. Bertoli, S., Foppiani, A., De Amicis, R., Leone, A., Mastella, C., Bassano, M., Giaquinto, E., Baranello, G., Battezzati, A. Anthropometric measurement standardization for a multicenter nutrition survey in children with spinal muscular atrophy; (2019) *European Journal of Clinical Nutrition*. DOI: 10.1038/s41430-019-0392-2. **IF 3,057**
7. D'auria, E., Fabiano, V., Bertoli, S., Bedogni, G., Bosetti, A., Pendezza, E., Sartorio, M.U.A., Leone, A., Spadafranca, A., Borsani, B., Stucchi, F., Battezzati, A., Zuccotti, G.V. Growth pattern, resting energy expenditure, and nutrient intake of children with food allergies; (2019) *Nutrients*, 11 (2). DOI: 10.3390/nu11020212. **IF 4.196**
8. Leone, A., Vignati, L., Battezzati, A., De Amicis, R., Ponissi, V., Beggio, V., Bedogni, G., Vanzulli, A., Bertoli, S. Association of Binge Eating Behavior with Total and Abdominal Adipose Tissue in a Large Sample of Participants Starting a Weight Loss or Maintenance Program; (2018) *Journal of the American College of Nutrition*, 37 (8), pp. 701-707. DOI: 10.1080/07315724.2018.1463184. **IF 2,080**
9. Leone, A., Bertoli, S., Di Lello, S., Bassoli, A., Ravasenghi, S., Borgonovo, G., Forlani, F., Battezzati, A. Effect of moringa oleifera leaf powder on postprandial blood glucose response: In vivo study on saharawi people living in refugee camps; (2018) *Nutrients*, 10 (10). DOI: 10.3390/nu10101494 **IF 4.196**

10. Leone, A., Martínez-González, M., Lahortiga-Ramos, F., Molero Santos, P., Bertoli, S., Battezzati, A., Bes-Rastrollo, M. Adherence to the Mediterranean dietary pattern and incidence of anorexia and bulimia nervosa in women: The SUN cohort; (2018) *Nutrition*, 54, pp. 19-25. DOI: 10.1016/j.nut.2018.02.008 **IF 3,591**
11. De Amicis, R., Leone, A., Foppiani, A., Osio, D., Lewandowski, L., Giustizieri, V., Cornelio, P., Cornelio, F., Fusari Imperatori, S., Cappa, S.F., Battezzati, A., Bertoli, S. Mediterranean Diet and Cognitive Status in Free-Living Elderly: A Cross-Sectional Study in Northern Italy; (2018) *Journal of the American College of Nutrition*, 37 (6), pp. 494-500. DOI: 10.1080/07315724.2018.1442263. **IF 2,080**
12. Spadafranca, A., Piuri, G., Bulfoni, C., Liguori, I., Battezzati, A., Bertoli, S., Speciani, A.F., Ferrazzi, E. Adherence to the mediterranean diet and serum adiponectin levels in pregnancy: Results from a cohort study in normal weight caucasian women; (2018) *Nutrients*, 10 (7). DOI: 10.3390/nu10070928. **IF 4.196**
13. Bertoli, S., Battezzati, A., Petrucci, A., Leone, A., De Amicis, R., Tramacere, E., Meda, M., Foppiani, A., Silvani, A., Lamperti, E. Anthropometrics and Body Composition in Adults with High-Grade Gliomas: Effects of Disease-Related Variables; (2018) *Nutrition and Cancer*, 70 (3), pp. 431-440. DOI: 10.1080/01635581.2018.1446089. **IF 2,029**
14. Mercuri, E., Finkel, R.S., Muntoni, F., Wirth, B., Montes, J., Main, M., Mazzone, E.S., Vitale, M., Snyder, B., Quijano-Roy, S., Bertini, E., Davis, R.H., Meyer, O.H., Simonds, A.K., Schroth, M.K., Graham, R.J., Kirschner, J., Iannaccone, S.T., Crawford, T.O., Woods, S., Qian, Y., Sejersen, T., Tiziano, F.D., Tizzano, E., Topaloglu, H., Swoboda, K., Laing, N., Kayoko, S., Prior, T., Chung, W.K., Wu, S.-M., Coleman, C., Gee, R., Glanzman, A., Kroksmark, A.-K., Krosschell, K., Nelson, L., Rose, K., Stępień, A., Vuillerot, C., Dubousset, J., Farrington, D., Flynn, J., Halanski, M., Hasler, C., Miladi, L., Reilly, C., Roye, B., Yazici, M., Hurst, R., Tarrant, S., Bertoli, S., Foust, K., Kyle, B., Rodan, L., Roper, H., Seffrood, E., Szlagatys-Sidorkiewicz, A., SMA Care Group. Diagnosis and management of spinal muscular atrophy: Part 1: Recommendations for diagnosis, rehabilitation, orthopedic and nutritional care; (2018) *Neuromuscular Disorders*, 28 (2), pp. 103-115. DOI: 10.1016/j.nmd.2017.11.005. **IF 2,638**
15. Leone, A., Fernández-Montero, A., de la Fuente-Arrillaga, C., Martínez-González, M.Á., Bertoli, S., Battezzati, A., Bes-Rastrollo, M. Adherence to the Mediterranean Dietary Pattern and Incidence of Nephrolithiasis in the Seguimiento Universidad de Navarra Follow-up (SUN) Cohort; (2017) *American Journal of Kidney Diseases*, 70 (6), pp. 778-786. DOI: 10.1053/j.ajkd.2017.06.027. **IF 7,623**
16. Bertoli, S., De Amicis, R., Mastella, C., Pieri, G., Giaquinto, E., Battezzati, A., Leone, A., Baranello, G; Spinal Muscular Atrophy, types I and II: What are the differences in body composition and resting energy expenditure? (2017) *Clinical Nutrition*, 36 (6), pp. 1674-1680. DOI: 10.1016/j.clnu.2016.10.020. **IF 4,487**
17. Leone, A., Battezzati, A., De Amicis, R., De Carlo, G., Bertoli, S. Trends of adherence to the mediterranean dietary pattern in northern Italy from 2010 to 2016; (2017) *Nutrients*, 9 (7) DOI: 10.3390/nu9070734. **IF 4,740**
18. Pucciarelli, V., Bertoli, S., Codari, M., De Amicis, R., De Giorgis, V., Battezzati, A., Veggiotti, P., Sforza, C. The face of Glut1-DS patients: A 3D Craniofacial Morphometric Analysis; (2017) *Clinical Anatomy*, 30 (5), pp. 644-652. DOI: 10.1002/ca.22890. **IF 1,824**

19. Tagliabue, A., Ferraris, C., Uggeri, F., Trentani, C., Bertoli, S., de Giorgis, V., Veggiotti, P., Elli, M. Short-term impact of a classical ketogenic diet on gut microbiota in GLUT1 Deficiency Syndrome: A 3-month prospective observational study; (2017) *Clinical Nutrition ESPEN*, 17, pp. 33-37. DOI: 10.1016/j.clnesp.2016.11.003 **IF 3,731**
20. Pucciarelli, V., Bertoli, S., Codari, M., Veggiotti, P., Battezzati, A., Sforza, C. Facial evaluation in holoprosencephaly; (2017) *Journal of Craniofacial Surgery*, 28 (1), pp. e22-e28. DOI: 10.1097/SCS.00000000000003171
21. Bertoli, S., Leone, A., Krakauer, N.Y., Bedogni, G., Vanzulli, A., Redaelli, V.I., De Amicis, R., Vignati, L., Krakauer, J.C., Battezzati, A. Association of Body Shape Index (ABSI) with cardio-metabolic risk factors: A cross-sectional study of 6081 Caucasian adults; (2017) *PloS one*, 12 (9). DOI: 10.1371/journal.pone.0185013 **IF 3,540**
22. Leone, A., Spada, A., Battezzati, A., Schiraldi, A., Aristil, J., Bertoli, S. Moringa oleifera seeds and oil: Characteristics and uses for human health; (2016) *International Journal of Molecular Sciences*, 17 (12). DOI: 10.3390/ijms17122141 **IF 2,983**
23. Leone, A., Bedogni, G., Ponissi, V., Battezzati, A., Beggio, V., Magni, P., Ruscica, M., Bertoli, S. Contribution of binge eating behaviour to cardiometabolic risk factors in subjects starting a weight loss or maintenance programme; (2016) *British Journal of Nutrition*, 116 (11), pp. 1984-1992. DOI: 10.1017/S0007114516004141. **IF 3,311**
24. Powell, M., Lara, J., Mocciaro, G., Prado, C.M., Battezzati, A., Leone, A., Tagliabue, A., de Amicis, R., Vignati, L., Bertoli, S., Siervo, M. Association between ratio indexes of body composition phenotypes and metabolic risk in Italian adults; (2016) *Clinical obesity*, 6 (6), pp. 365-375. DOI: 10.1111/cob.12165.
25. Siervo, M., Lara, J., Celis-Morales, C., Vacca, M., Oggioni, C., Battezzati, A., Leone, A., Tagliabue, A., Spadafranca, A., Bertoli, S. Age-related changes in basal substrate oxidation and visceral adiposity and their association with metabolic syndrome; (2016) *European Journal of Nutrition*, 55 (4), pp. 1755-1767. DOI: 10.1007/s00394-015-0993-z. **IF 4.449**
26. Carneiro, I.P., Elliott, S.A., Siervo, M., Padwal, R., Bertoli, S., Battezzati, A., Prado, C.M. Is obesity associated with altered energy expenditure?; (2016) *Advances in Nutrition*, 7 (3), pp. 476-487. DOI: 10.3945/an.115.008755. **IF 5,386**
27. Proserpio, C., Laureati, M., Bertoli, S., Battezzati, A., Pagliarini, E. Determinants of obesity in Italian adults: The role of taste sensitivity, food liking, and food neophobia; (2016) *Chemical Senses*, 41 (2), pp. 169-176. DOI: 10.1093/chemse/bjv072. **IF 3,157**
28. Bertoli, S., Leone, A., Vignati, L., Spadafranca, A., Bedogni, G., Vanzulli, A., Rodeschini, E., Battezzati, A. Metabolic correlates of subcutaneous and visceral abdominal fat measured by ultrasonography: A comparison with waist circumference; (2016) *Nutrition Journal*, 15 (1). DOI: 10.1186/s12937-015-0120-2. **IF 2,597**
29. Bertoli, S., Leone, A., Ponissi, V., Bedogni, G., Beggio, V., Strepparava, M.G., Battezzati, A. Prevalence of and risk factors for binge eating behaviour in 6930 adults starting a weight loss or maintenance programme; (2016) *Public Health Nutrition*, 19 (1), pp. 71-77. DOI: 10.1017/S1368980015001068. **IF 2,679**

30. Agostoni, C., Edefonti, A., Calderini, E., Fossali, E., Colombo, C., Battezzati, A., Bertoli, S., Milani, G., Bisogno, A., Perrone, M., Bettocchi, S., De Cosmi, V., Mazzocchi, A., Bedogni, G. Accuracy of prediction formulae for the assessment of resting energy expenditure in hospitalized children; (2016) *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, 63 (6), pp. 708-712. DOI: 10.1097/MPG.0000000000001223. **IF 2,067**
31. Leone, A., Fiorillo, G., Criscuoli, F., Ravasenghi, S., Santagostini, L., Fico, G., Spadafranca, A., Battezzati, A., Schiraldi, A., Pozzi, F., Di Lello, S., Filippini, S., Bertoli, S. Nutritional characterization and phenolic profiling of moringa oleifera leaves grown in Chad, Sahrawi refugee camps, and Haiti; (2015) *International Journal of Molecular Sciences*, 16 (8), pp. 18923-18937. DOI: 10.3390/ijms160818923. **IF 2,983**
32. Spadafranca, A., Cappelletti, C., Leone, A., Vignati, L., Battezzati, A., Bedogni, G., Bertoli, S. Relationship between thyroid hormones, resting energy expenditure and cardiometabolic risk factors in euthyroid subjects; (2015) *Clinical Nutrition*, 34 (4), pp. 674-678. DOI: 10.1016/j.clnu.2014.07.014. **IF 3,731**
33. Leone, A., Spada, A., Battezzati, A., Schiraldi, A., Aristil, J., Bertoli, S. Cultivation, genetic, ethnopharmacology, phytochemistry and pharmacology of *Moringa oleifera* leaves: An overview; (2015) *International Journal of Molecular Sciences*, 16 (6), pp. 12791-12835. DOI: 10.3390/ijms160612791. **IF 2,983**
34. Bertoli, S., Leone, A., Vignati, L., Bedogni, G., Martínez-González, M.A., Bes-Rastrollo, M., Spadafranca, A., Vanzulli, A., Battezzati, A. Adherence to the Mediterranean diet is inversely associated with visceral abdominal tissue in Caucasian subjects; (2015) *Clinical Nutrition*, 34 (6), pp. 1266-1272. DOI: 10.1016/j.clnu.2015.10.003. **IF 3,731**
35. Siervo, M., Oggioni, C., Lara, J., Celis-Morales, C., Mathers, J.C., Battezzati, A., Leone, A., Tagliabue, A., Spadafranca, A., Bertoli, S. Age-related changes in resting energy expenditure in normal weight, overweight and obese men and women; (2015) *Maturitas*, 80 (4), pp. 406-413. DOI: 10.1016/j.maturitas.2014.12.023. **IF 2,942**
36. Laureati, M., Bertoli, S., Bergamaschi, V., Leone, A., Lewandowski, L., Giussani, B., Battezzati, A., Pagliarini, E. Food neophobia and liking for fruits and vegetables are not related to excess weight in Italian children (2015) *Food Quality and Preference*, 40 (PA), pp. 125-131. DOI: 10.1016/j.foodqual.2014.09.008. **IF 3,684**
37. Bertoli, S., Leone, A., Battezzati, A. Human bisphenol A exposure and the "diabetes phenotype" (2015) *Dose-Response*, 13 (3), 12 p. DOI: 10.1177/1559325815599173. **IF 1,217**
38. Battezzati, A., Bedogni, G., Zazzeron, L., Mari, A., Battezzati, P.M., Alicandro, G., Bertoli, S., Colombo, C. Age- and sex-dependent distribution of OGTT-related variables in a population of cystic fibrosis patients (2015); *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 100 (8), pp. 2963-2971. DOI: 10.1210/jc.2015-1512. **IF 6,310**
39. Bertoli, S., Spadafranca, A., Bes-Rastrollo, M., Martínez-González, M.A., Ponissi, V., Beggio, V., Leone, A., Battezzati, A. Adherence to the Mediterranean diet is inversely related to binge eating disorder in patients seeking a weight loss program; (2015) *Clinical Nutrition*, 34 (1), pp. 107-114. DOI: 10.1016/j.clnu.2014.02.001. **IF 3,731**
40. Bertoli, S., Neri, I.G., Trentani, C., Ferraris, C., De Amicis, R., Battezzati, A., Veggiotti, P., De Giorgis, V., Tagliabue, A. Short-term effects of ketogenic diet on anthropometric

parameters, body fat distribution, and inflammatory cytokine production in GLUT1 deficiency syndrome; (2015) *Nutrition*, 31 (7-8), pp. 981-987. DOI: 10.1016/j.nut.2015.02.017. **IF 2,926**

41. Soldati, L., Bertoli, S., Terranegra, A., Brasacchio, C., Mingione, A., Dogliotti, E., Raspini, B., Leone, A., Frau, F., Vignati, L., Spadafranca, A., Vezzoli, G., Cusi, D., Battezzati, A. Relevance of Mediterranean diet and glucose metabolism for nephrolithiasis in obese subjects; (2014) *Journal of Translational Medicine*, 12 (1).DOI: 10.1186/1479-5876-12-34. **IF 4,197**
42. Bertoli, S., Battezzati, A., Tagliabue, A. Ketogenic diet in children with intractable epilepsy: What about resting energy expenditure and growth?; (2014) *Developmental Medicine and Child Neurology*, 56 (9), pp. 806-807. DOI: 10.1111/dmcn.12474. **IF 3,615**
43. Bertoli, S., Trentani, C., Ferraris, C., De Giorgis, V., Veggiotti, P., Tagliabue, A. Long-term effects of a ketogenic diet on body composition and bone mineralization in GLUT-1 deficiency syndrome: A case series; (2014) *Nutrition*, 30 (6), pp. 726-728. DOI: 10.1016/j.nut.2014.01.005. **IF 3,42**
44. Lara, J., Siervo, M., Bertoli, S., Mathers, J.C., Battezzati, A., Ferraris, C., Tagliabue, A. Accuracy of three novel predictive methods for measurements of fat mass in healthy older subjects; (2014) *Aging Clinical and Experimental Research*, 26 (3), pp. 319-325. DOI: 10.1007/s40520-013-0169-8. **IF 1,006**
45. Siervo, M., Bertoli, S., Battezzati, A., Wells, J.C., Lara, J., Ferraris, C., Tagliabue, A. Accuracy of predictive equations for the measurement of resting energy expenditure in older subjects; (2014) *Clinical Nutrition*, 33 (4), pp. 613-619. DOI: 10.1016/j.clnu.2013.09.009. **IF 3,731**
46. Agostoni, C., Fossali, E., Calderini, E., Edefonti, A., Colombo, C., Battezzati, A., Bertoli, S., Mastrangelo, A.P., Montani, C., Bisogno, A., De Cosmi, V., Mazzocchi, A., Maffoni, C., Perrone, M., Bedogni, G. Nutritional assessment and risk of malnutrition in hospitalised children in northern Italy; (2014) *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*, 103 (9), pp. e416-e417. DOI: 10.1111/apa.12712. **IF 2,265**
47. Spadafranca, A., Rinelli, S., Riva, A., Morazzoni, P., Magni, P., Bertoli, S., Battezzati, A. *Phaseolus vulgaris* extract affects glycometabolic and appetite control in healthy human subjects; (2013) *British Journal of Nutrition*, 109 (10), pp. 1789-1795. DOI: 10.1017/S0007114512003741. **IF 2,708**
48. Maggioni, M.A., Cè, E., Giordano, G., Bertoli, S., Battezzati, A., Veicsteinas, A., Merati, G. Effects on body composition of different short-term rehabilitation programs in long-stay hospitalized elderly women; (2012) *Aging Clinical and Experimental Research*, 24 (6), pp. 619-626. DOI: 10.3275/8589. **IF 1,006**
49. Cereda, E., Cassani, E., Barichella, M., Spadafranca, A., Caccialanza, R., Bertoli, S., Battezzati, A., Pezzoli, G. Low cardiometabolic risk in Parkinson's disease is independent of nutritional status, body composition and fat distribution; (2012) *Clinical Nutrition*, 31 (5), pp. 699-704. DOI: 10.1016/j.clnu.2012.02.004. **IF 3,731**
50. Tagliabue, A., Bertoli, S., Trentani, C., Borrelli, P., Veggiotti, P. Effects of the ketogenic diet on nutritional status, resting energy expenditure, and substrate oxidation in patients with medically refractory epilepsy: A 6-month prospective observational

- study; (2012) *Clinical Nutrition*, 31 (2), pp. 246-249. DOI: 10.1016/j.clnu.2011.09.012. **IF 3,731**
51. Rinelli, S., Spadafranca, A., Fiorillo, G., Cocucci, M., Bertoli, S., Battezzati, A. Circulating Salicylic Acid and Metabolic and Inflammatory Responses after Fruit Ingestion; (2012) *Plant Foods for Human Nutrition*, 67 (1), pp. 100-104. DOI: 10.1007/s11130-012-0282-4. **IF 2,505**
52. Battezzati, A., Bertoli, S. Physical exercise in obesity and anorexia nervosa (2012) *Springer* 4, 9788847024182, pp. 123-131. DOI: 10.1007/978-88-470-2418-2_12
53. Cereda, E., Bertoli, S., Battezzati, A. Height prediction formula for middle-aged (30-55 y) Caucasians; (2010) *Nutrition*, 26 (11-12), pp. 1075-1081. DOI: 10.1016/j.nut.2009.08.024. **IF 3,025**
54. Racca, V., Castiglioni, P., Ripamonti, V., Bertoli, S., Calvo, M.G., Ferratini, M. Nutrition markers in patients after heart surgery; (2010) *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 34 (2), pp. 143-150. DOI: 10.1177/0148607109357627. **IF 3,285**
55. Cereda, E., Bertoli, S., Vanotti, A., Battezzati, A. Estimated height from knee-height in caucasian elderly: Implications on nutritional status by mini nutritional assessment; (2010) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 14 (1), pp. 16-22. DOI: 10.1007/s12603-010-0004-2. **IF 2,686**
56. Bertoli, S., Battezzati, A., Bedogni, G. Reply; (2009) *Clinical Nutrition*, 28 (1), p. 104. DOI: 10.1016/j.clnu.2008.08.008
57. Bertoli, S., Battezzati, A., Testolin, G., Bedogni, G. Evaluation of air-displacement plethysmography and bioelectrical impedance analysis vs dual-energy X-ray absorptiometry for the assessment of fat-free mass in elderly subjects; (2008) *European Journal of Clinical Nutrition*, 62 (11), pp. 1282-1286. DOI: 10.1038/sj.ejcn.1602847. **IF 2,116**
58. Bertoli, S., Spadafranca, A., Merati, G., Testolin, G., Veicsteinas, A., Battezzati, A. Nutritional counselling in disabled people: Effects on dietary patterns, body composition and cardiovascular risk factors; (2008) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 44 (2), pp. 149-158.
59. Bertoli, S., Posata, A., Battezzati, A., Spadafranca, A., Testolin, G., Bedogni, G. Poor agreement between a portable armband and indirect calorimetry in the assessment of resting energy expenditure; (2008) *Clinical Nutrition*, 27 (2), pp. 307-310. DOI: 10.1016/j.clnu.2007.11.005. **IF 2,878**
60. Bertoli, S., Spadafranca, A., Ravelli, L., Foti, P., Erba, D., Testolin, G., Battezzati, A. Pilot study to assess isoflavone intake in middle-aged Italian subjects; (2008) *International Journal of Biomedical Science*, 4 (1), pp. 44-51.
61. Spadafranca, A., Bertoli, S., Fiorillo, G., Testolin, G., Battezzati, A. Circulating salicylic acid is related to fruit and vegetable consumption in healthy subjects; (2007) *British Journal of Nutrition*, 98 (4), pp. 802-806. DOI: 10.1017/S0007114507744422. **IF 2,708**
62. Battezzati, A., Bertoli, S., San Romerio, A., Testolin, G. Body composition: An important determinant of homocysteine and methionine concentrations in healthy individuals;

- (2007) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 17 (7), pp. 525-534. DOI: 10.1016/j.numecd.2006.03.006. **IF 1,867**
63. Battezzati, A., Battezzati, P.M., Costantini, D., Seia, M., Zazzeron, L., Russo, M.C., Daccò, V., Bertoli, S., Crosignani, A., Colombo, C. Spontaneous hypoglycemia in patients with cystic fibrosis; (2007) *European Journal of Endocrinology*, 156 (3), pp. 369-376. DOI: 10.1530/eje.1.02344. **IF 3,145**
64. Bertoli, S., Magni, P., Krogh, V., Ruscica, M., Dozio, E., Testolin, G., Battezzati, A. Is ghrelin a signal of decreased fat-free mass in elderly subjects?; (2006) *European Journal of Endocrinology*, 155 (2), pp. 321-330. DOI: 10.1530/eje.1.02220. **IF 3,145**
65. Battezzati, A., Fiorillo, G., Spadafranca, A., Bertoli, S., Testolin, G. Measurement of salicylic acid in human serum using stable isotope dilution and gas chromatography-mass spectrometry; (2006) *Analytical Biochemistry*, 354 (2), pp. 274-278. DOI: 10.1016/j.ab.2006.05.009. **IF 2,948**
66. Cardinali, S., Canafoglia, L., Bertoli, S., Franceschetti, S., Lanzi, G., Tagliabue, A., Veggiotti, P. A pilot study of a ketogenic diet in patients with Lafora body disease; (2006) *Epilepsy Research*, 69 (2), pp. 129-134. DOI: 10.1016/j.epilepsyres.2006.01.007. **IF 2,088**
67. Bertoli, S., Cardinali, S., Veggiotti, P., Trentani, C., Testolin, G., Tagliabue, A. Evaluation of nutritional status in children with refractory epilepsy; (2006) *Nutrition journal*, 26 (5), 14 .
68. Bertoli, S., Battezzati, A., Merati, G., Margonato, V., Maggioni, M., Testolin, G., Veicsteinas, A. Nutritional status and dietary patterns in disabled people; (2006) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 16 (2), pp. 100-112. DOI: 10.1016/j.numecd.2005.05.007. **IF 1,867**
69. Bertoli, S., Petroni, M.L., Pagliato, E., Mora, S., Weber, G., Chiumello, G., Testolin, G. Validation of food frequency questionnaire for assessing dietary macronutrients and calcium intake in Italian children and adolescents; (2005) *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, 40 (5), pp. 555-560. DOI: 10.1097/01.MPG.0000153004.53610.0E. **IF 2,067**
70. Bertoli, S., Cardinali, S., Veggiotti, P., Tagliabue, A. Nutritional and pharmacological management of childhood epilepsy: Ketogenic diets and common AEDs; (2005) *Current Medicinal Chemistry: Immunology, Endocrine and Metabolic Agents*, 5 (2), pp. 113-123. DOI: 10.2174/1568013053586397
71. Colombo, C., Costantini, D., Rocchi, A., Romano, G., Rossi, G., Bianchi, M.L., Bertoli, S., Battezzati, A. Effects of liver transplantation on the nutritional status of patients with cystic fibrosis; (2005) *Transplant International*, 18 (2), pp. 246-255. DOI: 10.1111/j.1432-2277.2004.00013.x. **IF 2,146**
72. Battezzati, A., Bertoli, S. Alterations of protein metabolism in acromegaly; (2005) *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care*, 8 (1), pp. 53-59. DOI: 10.1097/00075197-200501000-00008. **IF 3,676**

73. Battezzati, A., Bertoli, S. Methods of measuring metabolism during surgery in humans: Focus on the liver-brain relationship; (2004) *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care*, 7 (5), pp. 523-530. DOI: 10.1097/00075197-200409000-00004. **IF 3,676**
74. Bertoli, S., Corradi, E., Vangeli, V., Tarlarini, P., Salvatori, G.C., Gentile, M.G., Testolin, G., Battezzati, A. Time course of total and distrectual weight gain after refeeding in anorexia nervosa; (2004) *Acta Diabetologica*, 41 (1), pp. 18-24. DOI: 10.1007/s00592-004-0139-x. **IF 1,676**
75. Battezzati, A., Bertoli, S., Testolin, C., Testolin, G. Body composition assessment: An indispensable tool for disease management; (2003) *Acta Diabetologica*, 40 (SUPPL. 1), pp. S151-S153. DOI: 10.1007/s00592-003-0051-9. **IF 1,676**
76. Maggioni, M., Bertoli, S., Margonato, V., Merati, G., Veicsteinas, A., Testolin, G. Body composition assessment in spinal cord injury subjects; (2003) *Acta Diabetologica*, 40 (SUPPL. 1), pp. S183-S186. DOI: 10.1007/s00592-003-0061-7. **IF 1,676**
77. Petroni, M.L., Bertoli, S., Maggioni, M., Morini, P., Battezzati, A., Tagliaferri, M.A., Liuzzi, A., Testolin, G. Feasibility of air plethysmography (BOD POD) in morbid obesity: A pilot study; (2003) *Acta Diabetologica*, 40 (SUPPL. 1), pp. S59-S62. DOI: 10.1007/s00592-003-0028-8. **IF 1,676**
78. Battezzati, A., Benedini, S., Fattorini, A., Losa, M., Mortini, P., Bertoli, S., Lanzi, R., Testolin, G., Biolo, G., Luzi, L. Insulin action on protein metabolism in acromegalic patients; (2003) *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*, 284 (4 47-4), pp. E823-E829. **IF 4,123**
79. Bertoli, S., Striuli, L., Testolin, G., Cardinali, S., Veggiotti, P., Salvatori, G.C., Tagliabue, A. Evaluation of nutritional status and bone mineral mass in children treated with ketogenic diet [Stato nutrizionale e mineralizzazione ossea durante trattamento con dieta chetogenica]
80. (2002) *Recenti Progressi in Medicina*, 93 (12), pp. 671-675. Coppola, G., Veggiotti, P., Cusmai, R., Bertoli, S., Cardinali, S., Dionisi-Vici, C., Elia, M., Lispi, M.L., Sarnelli, C., Tagliabue, A., Toraldo, C., Pascotto, A. The ketogenic diet in children, adolescents and young adults with refractory epilepsy: An Italian multicentric experience; (2002) *Epilepsy Research*, 48 (3), pp. 221-227. DOI: 10.1016/S0920-1211(01)00315-1. **IF 2,088**
81. Tagliabue, A., Andreoli, A., Comelli, M., Bertoli, S., Testolin, G., Oriani, G., De Lorenzo, A. Prediction of lean body mass from multifrequency segmental impedance: Influence of adiposity; (2001) *Acta Diabetologica*, 38 (2), pp. 93-97. DOI: 10.1007/s005920170020
82. Benini, Z.L., Camilloni, M.A., Scordato, C., Lezzi, G., Savia, G., Oriani, G., Bertoli, S., Balzola, F., Liuzzi, A., Petroni, M.L. Contribution of weight cycling to serum leptin in human obesity; (2001) *International Journal of Obesity*, 25 (5), pp. 721-726. DOI: 10.1038/sj.ijo.0801587. **IF 4,055**
83. De Lorenzo, A., Andreoli, A., Bertoli, S., Testolin, G., Oriani, G., Deurenberg, P. Resting metabolic rate in Italians: Relation with body composition and anthropometric parameters; (2000) *Acta Diabetologica*, 37 (2), pp. 77-81. DOI: 10.1007/s005920070023. **IF 1,676**

84. Tagliabue, A., Andreoli, A., Bertoli, S., Pagliato, E., Comelli, M., Testolin, G., De Lorenzo, A. Appendicular lean body mass. Prediction by bioelectrical impedance analysis; (2000) *Annals of the New York Academy of Sciences*, 904, pp. 218-220. **IF 1,971**
85. Veggiotti, P., Resi, C., Cardinali, S., Bertoli, S., Tagliabue, A., Trentani, C., Lanzola, E., Lanzi, G. The ketogenic diet in drug resistant epilepsy treatment. A 10 patients pilot study [La dieta chetogenica nel trattamento dell'epilessia farmacoresistente. Studio pilota di 10 pazienti]; (1999) *Rivista Italiana di Pediatria*, 25 (5), pp. 883-889.
86. Cusmai, R., Dionisi, C., Rizzo, C., Elia, M., Lispi, M.L., Coppohr, G., Distinct, I., Scisciò, N., Pascotur, A., Veggiotti, P., Resi, C., Cardinal, S., Bertoli, S., Tagliabue, A., Trentani, C., Lanzola, E., Lanzi, G. Ketogenic diet in pharmacoresistant epilepsies; (1999) *Italian Journal of Neurological Sciences*, 20 (5), p. 358.
87. Cusmai, R., Lispi, M.L., Elia, M., Dionisi, C., Rizzo, C., Veggiotti, P., Resi, C., Cardinali, S., Bertoli, S., Tagliabue, A., Trentani, C., Lanzola, E., Lanzi, G., Coppola, G., Distinto, I., Sciscio, N., Pascotto, A. Ketogenic diet in pharmacoresistant epilepsies [La dieta chetogenica nelle epilessie farmacoresistenti] (1999) *Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia*, (106-107), pp. 365-367.
88. Resi, C., Bertoli, S., Tagliabue, A., Trentani, C., Granocchio, E., Cardinali, S., Veggiotti, P. Ketogenic diets in the treatment of epilepsy: Preliminary data [Utilizzo della dieta chetogenica nell'epilessia farmacoresistente: Dati preliminari]; (1998) *Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia*, (102-103), pp. 191-192.
89. Tagliabue, A., Bertoli, S., Trentani, C., Lanzola, E., Manfredi, L., Veggiotti, P.A., Lanzi, G. Refractory epilepsy treated with ketogenic diet [Epilessia farmaco-resistente trattata con dieta chetogenica]; (1997) *Recenti Progressi in Medicina*, 88 (2), pp. 77-79.

Studio A&S

Studio A&S

ALESSANDRA CAMERINI

Studio A&S

Alessandra CAMERINI – Curriculum vitae

DATI ANAGRAFICI.

- Nome: **Alessandra Camerini**
- Nascita:
- Stato civile:
- Indirizzo e-mail:

CURRICULUM SCOLASTICO.

- **Diploma di maturità classica** conseguito nel 1994 a pieni voti.
- **Laurea in Ingegneria Elettrica**, indirizzo Automazione Industriale, conseguita **a pieni voti e in corso regolare** nel 2001 presso l'Università degli Studi di Pavia.
- **Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere** superato nel 2001 **a pieni voti**.
- Alunna del **Collegio Nuovo** di Pavia, riconosciuto dal Ministero dell'Università come "Ente di alta qualificazione culturale e di eccellenza per il diritto allo studio".

ESPERIENZA LAVORATIVA.

- Da Gennaio 2017: **Associazione Italiana GLUT1** (www.glut1.it) – **Responsabile Comunicazione e Fundraising**: nell'ambito di questo ruolo, responsabile di progetto dell'App KETONET (www.ketonet.it) (in collaborazione con il Politecnico di Milano e l'Università di Pavia).
- Da Novembre 2018: **Fondazione Telethon** con la qualifica di **Responsabile delle Relazioni con le Associazioni di Pazienti e del Servizio Info Rare**.
- Febbraio 2009 - Ottobre 2018: Deutsche Bank Group: Head of Italian Real Estate Procurement, Head of Continental Europe Strategic Sourcing, Cash management and Branch Services Global Procurement Lead in Retail Countries.
- Ottobre 2006 - Gennaio 2009: BNP Paribas Real Estate Italia - Direttore Ufficio Acquisti.
- Giugno 2002 - Settembre 2006: Pirelli & C. Real Estate SpA. – Buyer.
- Maggio 2001 - Maggio 2002: Allianz Group - Energy Manager.

Alessandra Camerini

Milano, 12 dicembre 2019

MARIA PAOLA CANEVINI

Studio A&S

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Maria Paola Canevini**
Indirizzo(i) 8, Via A. di Rudini, 20142, Milano, Italia.
Telefono(i) 02 8184 4201 -- 4200
Fax 02 50 32 31 59
E-mail maria.canevini@asst-santipaolocarlo.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 02.12.1960
Sesso F

Occupazione desiderata/Settore professionale

Facoltativo

Esperienza professionale

Date	
Maggio 2012 - oggi	Professore associato settore MED 39 Insegnamento- convenzione con A.O. San Paolo (dal 2016 ASST Santi Paolo e Carlo - Presidio San Paolo) di Milano per attività Assistenziale (Direttore U.O. complessa N.P.I.- C.R.E.) Direttore Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile Università degli Studi di Milano Direttore Dipartimento Interaziendale Diagnostica epilettologica Prechirurgica Attività scientifica: autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche – H Index 25 (Scopus)
	Nome e Indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano - DISS – Via A. di Rudini 8 – 20142 Milano
	Tipo di attività o settore Università
Marzo 2010 – oggi	Direttore Dipartimento Interaziendale Diagnostica Epilettologica Prechirurgica (DDEP) Organizzazione attività diagnostica prechirurgica – A.O.Niguarda, IRCCS Neurologico Besta, A.O. San Paolo Regione Lombardia – A.O. San Paolo – poi ASST Santi Paolo e Carlo
Novembre 2009 – Maggio 2012	Professore associato settore MED 26 Insegnamento- convenzione con AO San Paolo di Milano per attività Assistenziale (Direttore Centro Epilessia – U.O. complessa Neurologia 2) Università degli Studi di Milano - DMCO – Via A. di Rudini 8 – 20142 Milano Università
1 Ottobre 2006 – Novembre 2009	Professore associato settore MED 26 Insegnamento- convenzione con AO San Paolo di Paolo per attività Assistenziale (Vice-Direttore Centro Epilessia – U.O. complessa Neurologia 2- Responsabile U.O. semplice Elettroencefalografia Università degli Studi di Milano - DMCO – Via A. di Rudini 8 – 20142 Milano Università
1 Aprile 2002 – 30 Settembre 2006	Dirigente Medico Assistenza ai pazienti con epilessia – funzioni organizzative Direttore UO Semplice Elettroencefalografia Azienda Ospedaliera San Paolo – Via A. di Rudini 8 – 20142 Milano Azienda Ospedaliera

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)
Lingua
Lingua

Parlato

Capacità e competenze sociali Lavoro in gruppo in Ospedale nella propria struttura e in altre (per es. Pronto Soccorso).
Lavoro in gruppo all'interno di Società Scientifiche Nazionali e Internazionali (LICE, ILAE, IBE, EUREPA).

Capacità e competenze organizzative Gestione attività di organizzazione del lavoro in una Unità Operativa Complessa Ospedaliera e di Dipartimento tecnico Scientifico -
Gestione del Budget.

Capacità e competenze tecniche Attività didattica frontale (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- Insegnamento Neurologia, CdL Tecnici Neurofisiopatologia, Specialità in Neurologia, Corsi di Elettroencefalografia ed Epilettologia in varie sedi).
Attività didattica in piccoli gruppi (idem).
Gestione EEG digitali.

Capacità e competenze informatiche Gestione principali applicativi Windows e Office.

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze Direttore Dipartimento Interaziendale di Diagnostica Epilettologica Prechirurgica

Patente Guida - categoria B

Ulteriori informazioni Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc.

Allegati Enumerare gli allegati al CV.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)" e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso.

11/03/14

RAFFAELLA CUSMAI

Studio A&S

**Curriculum Vitae
(abbreviated)**

Raffaella Cusmai, M.D

**Pediatric neurologist
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Scientific Institute
Piazza S. Onofrio, 4
00165 Roma, Italy**

Studio A&S

Born: 7 November 1955 Rome, Italy

Education :

1980 – Degree in Medicine and Surgery at University of Rome.

1984 – Specialization in Child Neuropsychiatry at University of Rome.

1989 – PHD in Neurology at University of Rome.

Experience :

1982 – Head Section of Neurophysiology, Bambino Gesù Children’s Hospital, Rome.

1997 – Head Neurology Division Bambino Gesù Children’s Hospital, Rome.

Responsible for numerous research project in fields of pediatric epilepsy and pediatric neurology.

Scientific Societies :

Italian League Against Epilepsy

Italian Society of Neuropediatrics

Societ e neuropediatrie

Main Research Topics :

Pediatric Epilepsy

Resistant Epilepsy

MOST IMPORTANT PUBLICATIONS OF THE LAST 15 YEARS

1. **Infantile ascending hereditary spastic paralysis (IAHSP): Clinical features in 11 families.** Lesca G, Eymard-Pierre E, Santorelli FM, **Cusmai R**, Di Capua M, Valente EM, Attia-Sobol J, Plauchu H, Leuzzi V, Ponzzone A, Boespflug-Tanguy O, Bertini E. Neurology. 2003 Feb 25;60(4):674-82;
2. **Short-term Nonhormonal and Nonsteroid Treatment in West Syndrome.** Capovilla G, Beccaria F, Montagnini A, **Cusmai R**, Franzoni E, Moscano F, Coppola G, Carotenuto M, Gobbi G, Seri S, Nabbout R, Vigevano F. Epilepsia. 2003 44(8):1085-88;
3. **Occurrence of a prolonged nonepileptic motor status after a febrile seizure.** Specchio N., **Cusmai R.**, Volkov J., Montaldo P., Vigevano F. Epilepsia 2006;47(6):1079-1081;
4. **Levetiracetam in juvenile myoclonic epilepsy: long-term efficacy in newly diagnosed adolescents.** Verrotti A., Cerminara C., Coppola G., Franzoni E., Parisi P., Iannetti P., Aloisi P., Tozzi E., **Cusmai R.**, Vigevano F., Chiarelli F., Curatolo P. Dev Med Child Neurol. 2008 Jan;50(1):29-32;
5. **Efficacy of levetiracetam in the treatment of drug-resistant Rett syndrome.** Specchio N, Balestri M, Striano P, Cilio MR, Nardello R, Patan  S, Margiotta ML, D'Orsi G, Striano S, Russo S, Specchio LM, **Cusmai R**, Fusco L, Vigevano F. Epilepsy Res. 2010 Feb;88(2-3):112-7;

6. **Convulsions associated with gastroenteritis in the spectrum of benign focal epilepsies in infancy: 30 cases including four cases with ictal EEG recording.** Cusmai R, Jovic-Jakubi B, Cantonetti L, Japaridze N, Vigeveno F. *Epileptic Disord.* 2010 Dec;12(4):255-61;
7. **Childhood refractory focal epilepsy following acute febrile encephalopathy.** 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. *Eur J Neurol.* 2011 Jul;18(7):952-61;
8. **Spectrum of phenotypes in female patients with epilepsy due to protocadherin 19 mutations.** 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. *Epilepsia.* 2011 Jul;52(7):1251-7;
9. **The ketogenic diet for Dravet syndrome and other epileptic encephalopathies: an Italian consensus.** Veggiotti P, Burlina A, Coppola G, Cusmai R, De Giorgis V, Guerrini R, Tagliabue A, Dalla Bernardina B. *Epilepsia.* 2011 Apr;52 Suppl 2:83-9;
10. **Long-term neurological outcome in children with early onset epilepsy associated with Tuberous Sclerosis.** Cusmai R., Moavero R., Bombardieri R., Vigeveno F., Curatolo. *Epilepsy Behav.* 2011 Dec;22(4):735-9;
11. **PRRT2 is mutated in familial and non-familial benign infantile seizures.** Specchio N, Terracciano A, Trivisano M, Cappelletti S, Claps D, Travaglini L, Cusmai R, Marras CE, Zara F, Fusco L, Bertini E, Vigeveno F. *Eur J Paediatr Neurol.* 2013 Jan;17(1):77-81;
12. **Ketogenic diet in early myoclonic encephalopathy due to non ketotic hyperglycinemia.** Cusmai R, Martinelli D, Moavero R, Dionisi Vici C, Vigeveno F, Castana C, Elia M, Bernabei S, Bevivino E. *Eur J Paediatr Neurol.* 2012 Sep;16(5):509-13;
13. **Focal seizures with affective symptoms are a major feature of PCDH19 gene-related epilepsy.** 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. *Epilepsia.* 2012 Dec;53(12):2111-9;
14. **Rufinamide efficacy and safety as adjunctive treatment in children with focal drug resistant epilepsy: The first Italian prospective study.** Moavero R, Cusmai R, Specchio N, Fusco L, Capuano A, Curatolo P, Vigeveno F. *Epilepsy Res.* 2012 Nov;102(1-2):94-9;
15. **Electroclinical Features and Long-Term Outcome of Cryptogenic Epilepsy in Children with Down Syndrome.** Verrotti A, Cusmai R, Nicita F, Pizzolorusso A, Elia M, Zamponi N, Cesaroni E, Granata T, De Giorgi I, Giordano L, Grosso S, Pavone P, Franzoni E, Coppola G, Cerminara C, Curatolo P, Savasta S, Striano P, Parisi P, Romeo A, Spalice A. *J Pediatr.* 2013 Aug 27;
16. **Clinical Reasoning: a girl presenting with stiffness episodes during sleep, cafe-au-lait spots, and flecked retina.** Moavero R, Cusmai R, Roberti MC, Vigeveno F, Curatolo P. *Neurology.* 2013 Jan 29;80(5):e42-6;

17. **Lacosamide in pediatric and adult patients: comparison of efficacy and safety.** Verrotti A, Loiacono G, Pizzolorusso A, Parisi P, Bruni O, Luchetti A, Zamponi N, Cappanera S, Grosso S, Kluger G, Janello C, Franzoni E, Elia M, Spalice A, Coppola G, Striano P, Pavone P, Savasta S, Viri M, Romeo A, Aloisi P, Gobbi G, Ferretti A, **Cusmai R**, Curatolo P. *Seizure*. 2013 Apr;22(3):210-6;
18. **Reflex myoclonic epilepsy in infancy: a multicenter clinical study.** Verrotti A, Matricardi S, Capovilla G, D'Egidio C, **Cusmai R**, Romeo A, Pruna D, Pavone P, Cappanera S, Granata T, Gobbi G, Striano P, Grosso S, Parisi P, Franzoni E, Striano S, Spalice A, Marino R, Vigeveno F, Coppola G. *Epilepsy Res*. 2013 Feb;103(2-3):237-44.
19. **PRRT2 is mutated in familial and non-familial benign infantile seizures.** Specchio N, Terracciano A, Trivisano M, Cappelletti S, Claps D, Travaglini L, **Cusmai R**, Marras CE, Zara F, Fusco L, Bertini E, Vigeveno F. *Eur J Paediatr Neurol*. 2013 Jan;17(1):77-81. doi: 10.1016/j.ejpn.2012.07.006. Epub 2012 Aug 17.
20. **Clinical Reasoning: a girl presenting with stiffness episodes during sleep, cafe-au-lait spots, and flecked retina.** Moavero R, **Cusmai R**, Roberti MC, Vigeveno F, Curatolo P. *Neurology*. 2013 Jan 29;80(5):e42-6. doi: 10.1212/WNL.0b013e31827f1346.
21. **Lacosamide in pediatric and adult patients: comparison of efficacy and safety.** Verrotti A, Loiacono G, Pizzolorusso A, Parisi P, Bruni O, Luchetti A, Zamponi N, Cappanera S, Grosso S, Kluger G, Janello C, Franzoni E, Elia M, Spalice A, Coppola G, Striano P, Pavone P, Savasta S, Viri M, Romeo A, Aloisi P, Gobbi G, Ferretti A, **Cusmai R**, Curatolo P. *Seizure*. 2013 Apr;22(3):210-6. doi: 10.1016/j.seizure.2012.12.009. Epub 2013 Jan 5. Erratum in: *Seizure*. 2014 Apr;23(4):325.
22. **Early onset absence epilepsy with onset in the first year of life: a multicenter cohort study.** Giordano L, Vignoli A, **Cusmai R**, Parisi P, Mastrangelo M, Coppola G, Cordelli DM, Accorsi P, Milito G, Darra F, Pruna D, Belcastro V, Verrotti A, Striano P. *Epilepsia*. 2013 Oct;54 Suppl 7:66-9. doi: 10.1111/epi.12311.
23. **Electroclinical features and long-term outcome of cryptogenic epilepsy in children with Down syndrome.** Verrotti A, **Cusmai R**, Nicita F, Pizzolorusso A, Elia M, Zamponi N, Cesaroni E, Granata T, De Giorgi I, Giordano L, Grosso S, Pavone P, Franzoni E, Coppola G, Cerminara C, Curatolo P, Savasta S, Striano P, Parisi P, Romeo A, Spalice A. *J Pediatr*. 2013 Dec;163(6):1754-8. doi: 10.1016/j.jpeds.2013.07.022. Epub 2013 Aug 27.
24. **Telomere shortening and telomere position effect in mild ring 17 syndrome.** Surace C, Berardinelli F, Masotti A, Roberti MC, Da Sacco L, D'Elia G, Sirleto P, Digilio MC, **Cusmai R**, Grotta S, Petrocchi S, El Hachem M, Pisaneschi E, Ciocca L, Russo S, Lepri FR, Sgura A, Angioni A. *Epigenetics Chromatin*. 2014 Jan 7;7(1):1. doi: 10.1186/1756-8935-7-1.
25. **Rufinamide for the treatment of refractory epilepsy secondary to neuronal migration disorders.** **Cusmai R**, Verrotti A, Moavero R, Curatolo P, Battaglia D, Matricardi S, Spalice A, Vigeveno F, Pruna D, Parisi P, D'Aniello A, Di Gennaro G, Coppola G. *Epilepsy Res*. 2014 Mar;108(3):542-6. doi: 10.1016/j.epilepsyres.2014.01.013. Epub 2014 Jan 30.
26. **Efficacy and tolerability of add-on lacosamide in children with Lennox-Gastaut syndrome.** Grosso S, Coppola G, **Cusmai R**, Parisi P, Spalice A, Foligno S, Verrotti A,

Balestri P. *Acta Neurol Scand.* 2014 Jun;129(6):420-4. doi: 10.1111/ane.12221. Epub 2014 Jan 30.

27. **Long-term follow-up in children with benign convulsions associated with gastroenteritis.** Verrotti A, Moavero R, Vigevano F, Cantonetti L, Guerra A, Spezia E, Tricarico A, Nanni G, Agostinelli S, Chiarelli F, Parisi P, Capovilla G, Beccaria F, Spalice A, Coppola G, Franzoni E, Gentile V, Casellato S, Veggiotti P, Malgesini S, Cricchiutti G, Balestri P, Grosso S, Zamponi N, Incorpora G, Savasta S, Costa P, Pruna D, **Cusmai R.** *Eur J Paediatr Neurol.* 2014 Sep;18(5):572-7. doi: 10.1016/j.ejpn.2014.04.006. Epub 2014 Apr 14.
28. **Current role of rufinamide in the treatment of childhood epilepsy: literature review and treatment guidelines.** Coppola G, Besag F, **Cusmai R,** Dulac O, Kluger G, Moavero R, Nabbout R, Nikanorova M, Pisani F, Verrotti A, von Stülpnagel C, Curatolo P. *Eur J Paediatr Neurol.* 2014 Nov;18(6):685-90. doi: 10.1016/j.ejpn.2014.05.008. Epub 2014 May 28. Review.
29. **Epilepsy in Menkes disease: an electroclinical long-term study of 28 patients.** Verrotti A, **Cusmai R,** Darra F, Martelli P, Accorsi P, Bergamo S, Bevivino E, Coppola G, Freri E, Grosso S, Matricardi S, Parisi P, Sartori S, Spalice A, Specchio N, Carelli A, Zini D, Dalla Bernardina B, Giordano L. *Epilepsy Res.* 2014 Nov;108(9):1597-603. doi: 10.1016/j.eplesyres.2014.08.006. Epub 2014 Aug 30.
30. **Long-term outcome of epilepsy in patients with Prader-Willi syndrome.** Verrotti A, **Cusmai R,** Laino D, Carotenuto M, Esposito M, Falsaperla R, Margari L, Rizzo R, Savasta S, Grosso S, Striano P, Belcastro V, Franzoni E, Curatolo P, Giordano L, Freri E, Matricardi S, Pruna D, Toldo I, Tozzi E, Lobefalo L, Operto F, Altobelli E, Chiarelli F, Spalice A. *J Neurol.* 2015 Jan;262(1):116-23. doi: 10.1007/s00415-014-7542-1. Epub 2014 Oct 18. Erratum in: *J Neurol.* 2015 Jan;262(1):124-5. Carotenuto, Marco [added]; Esposito, Maria [added].
31. **Erratum to: Long-term outcome of epilepsy in patients with Prader-Willi syndrome.** Verrotti A, **Cusmai R,** Laino D, Carotenuto M, Esposito M, Falsaperla R, Margari L, Rizzo R, Savasta S, Grosso S, Striano P, Belcastro V, Franzoni E, Curatolo P, Giordano L, Freri E, Matricardi S, Pruna D, Toldo I, Tozzi E, Lobefalo L, Operto F, Altobelli E, Chiarelli F, Spalice A. *J Neurol.* 2015 Jan;262(1):124-5. doi: 10.1007/s00415-014-7579-1. No abstract available.
32. **Cognitive development in females with PCDH19 gene-related epilepsy.** Cappelletti S, Specchio N, Moavero R, Terracciano A, Trivisano M, Pontrelli G, Gentile S, Vigevano F, **Cusmai R.** *Epilepsy Behav.* 2015 Jan;42:36-40. doi: 10.1016/j.yebeh.2014.10.019. Epub 2014 Dec 11.
33. **Ketogenic diet in a patient with congenital hyperinsulinism: a novel approach to prevent brain damage.** Maiorana A, Manganozzi L, Barbetti F, Bernabei S, Gallo G, **Cusmai R,** Caviglia S, Dionisi-Vici C. *Orphanet J Rare Dis.* 2015 Sep 24;10(1):120. doi: 10.1186/s13023-015-0342-6.
34. **Clinical dissection of childhood occipital epilepsy of Gastaut and prognostic implication.** Verrotti A, Laino D, Rinaldi VE, Suppiej A, Giordano L, Toldo I, Margari L, Parisi P, Rizzo R, Matricardi S, **Cusmai R,** Grosso S, Gaggero R, Zamponi N, Pavone P, Capovilla G, Rauchenzauner M, Cerminara C, Di Gennaro G, Esposito M, Striano P, Savasta S, Coppola G, Siliquini S, Operto F, Belcastro V, Ragona F, Marseglia GL, Spalice A. *Eur J Neurol.* 2015 Oct 25. doi: 10.1111/ene.12840. [Epub ahead of print]

35. **PCDH19-related epilepsy in two mosaic male patients.** Terracciano A, Trivisano M, Cusmai R, De Palma L, Fusco L, Compagnucci C, Bertini E, Vigeveno F, Specchio N. *Epilepsia*. 2016 Jan 14. doi: 10.1111/epi.13295. [Epub ahead of print]

36. Current role of perampanel in pediatric epilepsy.

De Liso P, Moavero R, Coppola G, Curatolo P, Cusmai R, De Sarro G, Franzoni E, Vigeveno F, Verrotti A.

Ital J Pediatr. 2017 Jun 2;43(1):51. doi: 10.1186/s13052-017-0368-6. Review.

37. Neuroimaging Changes in Menkes Disease, Part 1.

Manara R, D'Agata L, Rocco MC, Cusmai R, Freri E, Pinelli L, Darra F, Procopio E, Mardari R, Zanus C, Di Rosa G, Soddu C, Severino M, Ermani M, Longo D, Sartori S; Menkes Working Group in the Italian Neuroimaging Network for Rare Diseases.

AJNR Am J Neuroradiol. 2017 Oct;38(10):1850-1857. doi: 10.3174/ajnr.A5186. Epub 2017 May 11. Review

38 Reduced steroidogenesis in patients with PCDH19-female limited epilepsy.

Trivisano M, Lucchi C, Rustichelli C, Terracciano A, Cusmai R, Ubertini GM, Giannone G, Bertini ES, Vigeveno F, Gecz J, Biagini G, Specchio N.

Epilepsia. 2017 Jun;58(6):e91-e95. doi: 10.1111/epi.13772.

39) Defining the electroclinical phenotype and outcome of PCDH19-related epilepsy: A multicenter study.

Trivisano M, Pietrafusa N, Terracciano A, Marini C, Mei D, Darra F, Accorsi P, Battaglia D, Caffi L, Canevini MP, Cappelletti S, Cesaroni E, de Palma L, Costa P, Cusmai R, Giordano L, Ferrari A, Freri E, Fusco L, Granata T, Martino T, Mastrangelo M, Bova SM, Parmeggiani L, Ragona F, Sicca F, Striano P, Specchio LM, Tondo I, Zambrelli E, Zamponi N, Zanus C, Boniver C, Vecchi M, Avolio C, Dalla Bernardina B, Bertini E, Guerrini R, Vigeveno F, Specchio N.

Epilepsia. 2018 Dec;59(12):2260-2271. doi: 10.1111/epi.14600

40) Electroclinical findings and long-term outcomes in epileptic patients with inv dup (15).

[Matricardi S](#)¹, [Darra F](#)², [Spalice A](#)³, [Basti C](#)⁴, [Fontana E](#)², [Dalla Bernardina B](#)², [Elia M](#)⁵, [Giordano L](#)⁶, [Accorsi P](#)⁶, [Cusmai R](#)⁷, [De Liso P](#)⁷, [Romeo A](#)⁸, [Ragona F](#)⁹, [Granata T](#)⁹, [Concolino D](#)¹⁰, [Carotenuto M](#)¹¹, [Pavone P](#)¹², [Pruna D](#)¹³, [Striano P](#)¹⁴, [Savasta S](#)¹⁵, [Verrotti A](#)⁴.

Acta Neurol Scand. 2018 Jun;137(6):575-581. doi: 10.1111/ane.12902. Epub 2018 Jan 23.

41) ATP1A3-related epileptic encephalopathy responding to ketogenic diet.

[Schirinzi T](#)¹, [Graziola F](#)², [Cusmai R](#)³, [Fusco L](#)³, [Nicita F](#)³, [Elia M](#)⁴, [Travaqlini L](#)³, [Bertini E](#)³, [Curatolo P](#)⁵, [Vigeveno F](#)³, [Capuano A](#)⁶.

Brain Dev. 2018 May;40(5):433-438. doi: 10.1016/j.braindev.2018.01.002. Epub 2018 Feb 1.

VALENTINA DE GIORGIS

Studio A&S



**FORMATO
EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome De Giorgis Valentina
Indirizzo
Telefono
E-mail
Codice fiscale DGRVNT82B45G062H
Nazionalità Italiana
Data di nascita 05/02/1982
Professione Medico chirurgo specialista in Neuropsichiatria Infantile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2013 – 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche - Università degli Studi di Pavia – presso la Struttura Complessa di Neuropsichiatria Infantile (IRCCS Fondazione “Casimiro Mondino” – Pavia)
- Titolo tesi Epileptic Encephalopathy With Continuous Spike And Wave During Sleep: Clinical, Neuropsychological, Neurophysiological And Genetic Characterization
- Qualifica conseguita Doctor of Philosophy (PhD) in Scienze Biomediche
- Date (da – a) 2008 – 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile - Università degli Studi 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
- Livello nella classificazione nazionale 50/50 e lode
- Date (da – a) 2001 – 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
- 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 nazionale 110/110
- Date (da – a) 1997 – 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico Sperimentale “Don Bosco”, Borgomanero (NO)
- Qualifica conseguita Maturità Classica
- Livello nella classificazione nazionale 98/100

ESPERIENZA LAVORATIVA E ATTIVITÀ DI RICERCA

- Date (da – a) Maggio 2017 – ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia
- 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 istruzione o formazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia
- 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 istruzione o formazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia
- Attività Attività sanitaria assistenziale c/o Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino ad accessi

- Date (da – a) Ottobre 2016 – ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia
- 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 farmaco-resistente del lobo temporale: standardizzazione di protocolli strutturali e funzionali a 3 Tesla, per identificare alterazioni ippocampali ed extra-ippocampali"

- Date (da – a) Novembre 2015 – Dicembre 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia
- 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 istruzione o formazione Dipartimento di scienze del sistema nervoso e del comportamento, Università degli Studi di Pavia
- Attività Borsa di ricerca per studio riguardante "Stimolazione transcutanea del nervo vagale nelle epilessie farmaco resistenti in età evolutiva"

- Date (da – a) Settembre 2007 – marzo 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ricerca Finalizzata "Epilessie nel primo anno di vita"
- Attività Assegno di ricerca

- Date (da – a) Marzo 2012 – Settembre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Hopital Necker Enfantes Malades (Parigi)
- Attività Frequenza in qualità di medico specializzando

- Date (da – a) 2010 – 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRCCS Fondazione "Casimiro Mondino"
- Attività Attività ambulatoriale "Neurologia Generale ed Epilettologia" con la supervisione del Prof. P. Veggiotti

- Date (da – a) Marzo 2011

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Attività
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Attività
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 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
- Gennaio 2010 – Marzo 2010
Unità Operativa di Neuropsichiatria Infantile, diretto dalla Dr.ssa Angelini, IRCCS Fondazione "Carlo Besta" Milano
Frequenza per il periodo di due mesi, in qualità di medico specializzando
- Settembre 2009
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)

- Data 2007
- 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.
- Data 2008
- 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 atypical phenotype.
- Data 2011
- Rivista Epilepsia. 2011 Apr;52 Suppl 2:83-9.
- Autori Veggiotti P, Burlina A, Coppola G, Cusmai R, **De Giorgis V**, Guerrini R, Tagliabue A, Dalla Bernardina B
- Titolo The ketogenic diet for Dravet syndrome and other epileptic encephalopathies: an italian consensus.
- Data 2011
- Rivista Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (142), pp. 134-135.
- Autori De Giorgi, I., Freri, E., Borrelli, P., Ragona, F., Teutonico, F., **De Giorgis, V.**, Lunghi, S., Fontana, E., Specchio, N., Fusco, L., Vigevano, F., Montomoli, C., Dalla Bernardina, B., Veggiotti, P., Granata, T.
- Titolo A multicenter retrospective study on epilepsy in the first year of life to devise diagnostic directives and guidelines [Article@Studio policentrico retrospettivo sulle epilessie ad esordio nel primo anno di vita finalizzato alla elaborazione di percorsi diagnostici e linee guida]
- Data 2013
- Rivista Seizure. 2013 Dec;22(10):803-11.
- Autori **De Giorgis V**, Veggiotti P,
- Titolo GLUT1 deficiency syndrome 2013: current state of the art.
- Data 2013

- 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 D, 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.
- Titolo 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-Sánchez 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, Stöberg TI, Toosi MB, Toutain A, Uettwiller F, Ulrick N, Vanderver A, Waldman A, Livingston JH, Crow YJ.
- Titolo Genetic, Phenotypic, and Interferon Biomarker Status in ADAR1-Related Neurological Disease.

- Data 2017
- Rivista Epilepsy and Behaviour,
- Autori **de Giorgis V**, Masnada S; Varesio C, Chiappedi M, Zanaboni M, Filippini M, 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-Pierrri 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 FOXP1-related syndrome.

- Data 2018
- Rivista Seizure. 2018 Mar 8;57:34-37. doi: 10.1016/j.seizure.2018.03.005.
- 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: quale relazione?"
3. Liegi (Belgio) 10-12 Marzo 2011
39th congresso SENP (European Neuro-Pediatric Society)
Presentazione dal titolo: "Paroxysmal 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"
11. 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 punta-onda 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 “1st International Residential Course on Movement Disorders in Childhood” Presentazione dal titolo “ketogenic diet and other alternative treatments”

14. London, 22-23 giugno 2018, corso “2ND 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

40th 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 orale BUONA

FRANCESE

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

Pavia, 18/07/2018

 FIRMA

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

Studio A&S

ARCHANA DESURKAR

Studio A&S



Dr Archana Desurkar

Dr Archana Desurkar

Role: Consultant Paediatric Neurologist

Email:

Telephone: Contact Secretary Jane Hodge: 0114 2717607

Address: UK

Teams: Neurology Team

(<https://www.sheffieldchildrens.nhs.uk/teams/neurology-team/>)

Profile

Dr Archana Desurkar has been an NHS Consultant Paediatric Neurologist at SCH since Dec 2010. Alongside other neurology consultant colleagues, she provides neurology consultations in outpatients based at Ryegate Children's Centre, presenting with a variety of neurological problems, in addition to looking after inpatients at the children's hospital.

Her specialist area of interest and expertise is children's epilepsies, especially complex cases, ketogenic diet treatment for medication resistant epilepsies in children and evaluating children for potential epilepsy surgery. She is the lead clinician for the ketogenic diet service provided at the trust and works in the team with a specialist nurse and specialist dietician and a co-lead for children's epilepsy surgery program.

Dr Desurkar qualified with post graduation in paediatrics (MD) from University of Poona, India in 1990, having achieved distinction in clinical medicine and obtaining a high rank in the university at the post graduation.

Dr Desurkar has trained in the UK in a variety of specialist settings across the UK, and her specialist neurology training was initially in the 'Institute of Neurosciences' in Edinburgh and subsequently at St George's Hospital, London, Evelina Children's Hospital (Guys and St Thomas's NHS Foundation Trust) in London and Kings College Hospital, London. She also has gone on to complete a senior fellowship in clinical neurophysiology at Kings College Hospital focussing on expanding her experience in reporting children's EEGs. She has worked as a consultant in Complex Epilepsy Services in a specialist children's hospital in London and also in a residential institute 'Young Epilepsy', formerly National Centre For Young People with Epilepsy.

She has contributed to many publications.

TOMMASO LO BARCO

Studio A&S

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome Tommaso Lo Barco
Indirizzo
Telefono
E-mail
Skype
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 17/02/1987
Sesso Maschile

Istruzione e formazione

novembre 2019 – *oggi* **International Doctorate School (PhD) in Clinical and Experimental Medicine** –
Università di Modena e Reggio Emilia

novembre 2019 **Specializzazione medica in Neuropsichiatria Infantile**
Università degli Studi di Verona
Votazione: 70/70 e Lode
Tesi: “Dravet Syndrome as a model for diagnosis and phenotyping specific conditions using Natural Language Processing of narrative medical records”
Relatore: Prof.ssa Francesca Darra – Correlatore: Prof.ssa Rima Nababout
Nel corso della Scuola di Specializzazione, partecipazione attiva alle diverse attività assistenziali e di ricerca dell’Unità Operativa Complessa di Neuropsichiatria Infantile dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.
Durante tale periodo si è in particolarmente interessato agli aspetti diagnostico-terapeutici delle epilessie in età pediatrica.

febbraio 2019 – agosto 2019 **Stage clinico e di ricerca presso il Centre de Référence des Epilepsies Rares di Parigi**
Professoressa Rima Nababout
Service de Neurologie Pédiatrique
Hopital Necker-Enfants Malades

ottobre 2018 **Corso pratico residenziale LICE “Imaging convenzionato e avanzato nello studio delle epilessie”**

aprile 2018 – marzo 2019 **Corso di Alta Formazione “Neurologia infantile: nuove acquisizioni scientifiche, nuove malattie, nuove strategie diagnostiche, nuovi approcci terapeutici”**
Professor Vincenzo Leuzzi
Università La Sapienza - Roma

novembre 2015 – novembre 2019 **Medico in formazione specialistica in Neuropsichiatria Infantile**
Università degli Studi di Verona
Partecipazione attiva alle diverse attività assistenziali e di ricerca dell’Unità Operativa Complessa di Neuropsichiatria Infantile dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.
Durante tale periodo si è in particolarmente interessato agli aspetti diagnostico-terapeutici delle epilessie in età pediatrica.

2015 **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**
Università degli Studi di Parma
Votazione: 110/110
Tesi: “Mioclonie nell’asfissia perinatale: studio caso-controllo”
Relatore: Prof. Francesco Pisani.

2005	Diploma di maturità scientifica ad indirizzo internazionale Liceo "Aristosseno" di Taranto Votazione: 100/100.
Attività Scientifica	
<u>Partecipazione a Progetti di Ricerca</u>	
dicembre 2019 – <i>oggi</i>	Assegno di Ricerca presso l'Università di Verona Attuazione del programma di ricerca "Validazione e sperimentazione clinica di una Scala di valutazione in grado di individuare precocemente e monitorare nel tempo i Disturbi Neuropsichiatrici Associati alla Sindrome di Dravet (Scala DAND Dravet Associated Neuropsychiatric Disorders)"
2019 - <i>oggi</i>	Collaborazione con CREP (Centro Ricerca per l'Epilessia in Età Pediatrica) di Verona
2017 - <i>oggi</i>	Partecipazione al Progetto RESIDRAS: Registro Nazionale della Sindrome di Dravet e altre Sindromi correlate a Mutazione dei Gene SCN1A e PCDH19
2017 - <i>oggi</i>	"Studio di estensione in aperto per valutare la sicurezza a lungo termine di ZX008 (fenfluramina cloridrato) soluzione orale come terapia supplementare in bambini e adolescenti affetti dalla sindrome di Dravet"
giugno 2016 – ottobre 2017	"Registro internazionale di malattia che raccoglie dati relativi a manifestazioni cliniche, interventi ed esiti di pazienti affetti dal Complesso della Sclerosi Tuberosa (TSC) – Studio TOSCA" (CRAD001MIC03)
febbraio 2016 - 2018	"Sperimentazione multicentrica, randomizzata, in doppio cieco, a gruppi paralleli, controllata verso placebo di due dosi fisse di soluzione orale ZX008 (fenfluramina cloridrato) come terapia supplementare in bambini e giovani adulti affetti dalla sindrome di Dravet".
<u>Partecipazione attiva a Congressi e Convegni</u>	
2019	"Stato di male tonico-mioclonico super-refrattario a esordio insidioso, con andamento catameniale, in Epilessia con crisi mioclonico-atoniche (EMA)" J. Proietti, T. Lo Barco , G. Rizzi, E. Santangelo, E. Parrini, G. Cantalupo, F. Darra, E. Fontana, E. Fiorini Congresso Nazionale LICE, giugno 2019
	"Una rara causa di crisi neonatali: un caso di Incontinentia Pigmenti" Amato, E. Fiorini, R. Frassoldati, G. Talenti, D. Schena, T. Lo Barco , J. Proietti, G. Cantalupo Riunione Policentrica LICE, 24-25 gennaio 2019, Roma
2018	"Caratterizzazione elettroclinica a lungo termine di un caso di CDG tipo IIb" Lo Barco T. , Bordugo A., Dalla Bernardina B., Rodella G., Tenconi R., Barone R., Cantalupo G. Congresso Nazionale SIMMESN, 21-23 novembre 2018, Catania
	"Epilessie SCN2A correlate. Studio elettroclinico longitudinale di 11 soggetti." Lo Barco T. , Cantalupo G., Fontana E., Fiorini E., Solazzi R., Castino E., Proietti J., Russo S., Zimbardo F., Dalla Bernardina B., Darra F. Congresso Nazionale LICE, 6-8 giugno 2018, Roma
	"Un caso di epilessia "rolandica", ESES e mutazione del gene GRIN2A" J. Proietti, G. Rizzi, T. Lo Barco , E. Boni, E. Parrini, L. La Selva, G. Cantalupo, E. Fontana, F. Darra Riunione Policentrica LICE, 25-26 gennaio 2018, Roma
2017	"Crisi riflesse da doccia - documentazione videoEEG" Lo Barco T. , Pisani F., Solazzi R., Dalla Bernardina B., Cantalupo G. Riunione Policentrica LICE, 26-27 gennaio 2017, Roma

Pubblicazioni "Chiari 1 Malformation in a Child with Febrile Seizures, Parasomnias, and Sleep Apnea Syndrome" Zaffanello M, Darra F, **Lo Barco T**, Sala F, Gasperi E, Piacentini G. Case Rep Pediatr. 2017; Epub 2017 Dec 17.

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiana

Altre lingue

Autovalutazione

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
B1	C1	A2	A2	B2
C1	C1	A2	A2	B1

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

23 dicembre 2019



Studio A & S

MONICA LUCENTE

Studio A&S

INFORMAZIONI PERSONALI

Monica Lucente

Sesso F | Data di nascita 28/08/1982 | Nazionalità Statunitense

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2008-2013

Office Manager

Colony Ventures Italia, Roma

2004-2008

Consulente lingua inglese

Mac Language School, Roma

- Lezioni di inglese
- Traduzioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2013 - 09/2019

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

2000 - 2004

Bachelor of the Arts Economia e Commercio

University of Virginia, Charlottesville, Virginia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Inglese

Altre lingue

Italiano

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Italiano	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ARIANNA MAIORANA



Europass Curriculum Vitae



Personal information

First name(s) / Surname(s) **MAIORANA ARIANNA**

Address(es)

Telephone(s)

Fax(es)

E-mail

Nationality Italian

Date of birth 23 February 1975

Gender Female

**Desired employment /
Occupational field** **Clinical practice and research in Metabolic Diseases**

Work experience

	May 2009 →	MD, PhD, Pediatric Assistant at Metabolic Unit of Bambino Gesù Children's Hospital, piazza S. Onofrio 4, 00165 Rome, Italy
2004	October 2002-October	<p>Trainings:</p> <p>Research fellow at Kimmel Cancer Center, Thomas Jefferson University, Microbiology and Immunology Laboratory of Prof. Baserga R, Philadelphia, PA, USA</p> <p>Research fellow at Laboratory of Metabolic Diseases of Rina Balducci Center of Paediatric Endocrinology, Rome, Italy</p>
2008	November 2004-April	<p>Research fellow in Laboratory of Autoimmunity and Organ Regeneration of Bambino Gesù Children Hospital, Rome, Italy</p>
2007	April 2006-November	Member of the SIEDP (Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology) Young Committee
2007	January 2006-December	Winner of the financing in Pediatrics, Endocrinology and Auxology of Cesare Serono Foundation 2008, for the project entitled "Isolation and characterization of omental adipose progenitor cells in children: a potential tool to unravel the pathogenesis of metabolic syndrome"
	2008	Winner of the Italian Prize "Rina Balducci" for the young researcher's best paper in Pediatric Endocrinology, 2009
2009	7 November	Winner of the prize "Best oral presentation" entitled "Reversible myopathy due to E3 deficiency: chaperone effect of riboflavin", at the National Metabolic and Genetic Meeting SIMMESN-SIMGePed (Italian Society of Metabolic Diseases and Newborn Screening-Italian Society of Pediatric Genetic Diseases) 2013, Naples, Italy
	26-28 November 2013	

Education and training

14.7.1999 Medical School Degree at University of Messina, Italy (110 with honours/110)

May 2000

01.07.2002-01.09.2015

Italian Board

02.09.2015 →

Inclusion on the Association of Physicians and Surgeons of Messina n° 8418

26.11.2004

Inclusion on the Association of Physicians and Surgeons of Rome n° 61891/M

4.4.2008

Residency degree in Pediatrics at Tor Vergata University of Rome, Italy (50 with honours/50)

PhD research degree in Molecular Pediatrics, Tor Vergata University of Rome, Italy

Personal skills and competences

Mother tongue(s)

Italian

Other language(s)

English

Self-assessment

European level (*)

English

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
good	good	good	good	good

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Social skills and competences

ABILITY TO WORK IN MEDICAL TEAM WHERE IS INDISPENSABLE COLLABORATION BETWEEN DIFFERENT ROLES.
ABILITY TO ORGANIZE IN MEDICAL ROUNDS (AFTERNOON, NIGHT, HOLIDAYS AND WEEK-END ON CALL)

Organisational skills and competences

COORDINATION OF PEOPLE, ADMINISTRATION OF RESEARCH PROJECTS, ABILITY TO WORK IN SITUATION OF STRESS

Computer skills and competences

COMPUTER SOFTWARE: MAC, WINDOWS XP, POWER POINT, ADOBE PHOTOSHOP, ADOBE ILLUSTRATOR, INTERNET EXPLORER, GOOGLE CHROME.
USE, POSITIONING, INTERPRETATION OF CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING SYSTEM

Artistic skills and competences

DANCE, CARIBBEAN DANCE, INTERIOR DESIGN

Other skills and competences

SPORT: TOTAL BODY, GAG, AEROBICS, STEP STYLE, AEROBICS RACE, VOLLEYBALL ,SWIMMING

Driving licence

European Drive licence B

Annexes
Clinical trials

2003	2002-	The Genetics and Neuroendocrinology of Short Stature International Study, protocol approved by Eli Lilly Company, Pediatric Department, S. Eugenio Hospital, Tor Vergata University of Rome, Italy
2017	2013-	Principal Investigator of An Open-Label, Multicenter, Multinational Study of the Safety, Efficacy and Pharmacokinetics of Asfotase Alfa (human recombinant tissue non-specific alkaline phosphatase fusion protein) in Infants and Children ≤ 5 Years of Age with hypophosphatasia (HPP), ENB-010-10, approved by Alexion, 2013-2017, Metabolic Unit, Pediatric Department, Bambino Gesù Children's Hospital, Rome, Italy
2019	2014-	SOBI-NTBC-005. Trial to evaluate long-term safety of Orfadin [®] in the treatment of Tyrosinemia type 1 in standard clinical care

Awards

2020	2018-	Winner of the Nutricia Metabolics Research Fund for the project entitled "Nutritional ketosis to improve neuroprotection in poorly-responsive Hyperinsulinemic hypoglycemia",
2013		Winner of the prize "Best oral presentation" entitled "Reversible myopathy due to E3 deficiency: chaperone effect of riboflavin", at the National Metabolic and Genetic Meeting SIMMESN-SIMGePed 26 th -28 th November 2013, Naples, Italy
		Winner of the National Prize "Rina Balducci" for the best young researcher's paper in Pediatric Endocrinology 2009: "Impact of growth hormone therapy on adult height of children born small for gestational

Original articles

Rossi A, Hoogeveen IJ, Lubout CMA, de Boer F, Fokkert-Wilts MJ, Rodenburg IL, van Dam E, Grünert SC, Martinelli D, Scarpa M; [CONNECT MetabERN collaboration group](#), Dekker H, Te Boekhorst ST, van Spronsen FJ, Derks TGJ

A generic emergency protocol for patients with inborn errors of metabolism causing fasting intolerance: a retrospective, single-center study and the generation of [www.emergencyprotocol.net](#).

J Inherit Metab Dis. 2021 Apr 12. doi: 10.1002/jimd.12386. Online ahead of print

Napolitano A, Longo D, Lucignani M, Pasquini L, Rossi-Espagnet MC, Lucignani G, [Maiorana A](#), Elia D, De Liso P, Dionisi-Vici C, Cusmai R.

The Ketogenic Diet Increases In Vivo Glutathione Levels in Patients with Epilepsy.

Metabolites. 2020 Dec 10;10(12):504. doi: 10.3390/metabo10120504

[Maiorana A](#), Sabia A, Corsetti T, Dionisi-Vici C.

Safety of vaccines administration in hereditary fructose intolerance.

Orphanet J Rare Dis. 2020 Oct 1;15(1):274. doi: 10.1186/s13023-020-01552-z

Maines E, Catesini G, Boenzi S, Mosca A, Candusso M, Dello Strologo L, Martinelli D, [Maiorana A](#), Liguori A, Olivieri G, Taurisano G, Piemonte

F, Rizzo C, Spada M, Dionisi-Vici C.

Plasma methylcitric acid and its correlations with other disease biomarkers: The impact in the follow up of patients with propionic and methylmalonic acidemia.

J Inherit Metab Dis. 2020 Nov;43(6):1173-1185. doi: 10.1002/jimd.12287

Rossi A, Hoogeveen IJ, Bastek VB, de Boer F, Montanari C, Meyer U, [Maiorana A](#), Bordugo A, Dianin A, Campana C, Rigoldi M, Kishnani PS,

Pendyal S, Strisciuglio P, Gasperini S, Parenti G, Parini R, Paci S, Melis D, Derks TGJ.

Dietary lipids in glycogen storage disease type III: A systematic literature study, case studies, and future recommendations.

J Inherit Metab Dis. 2020 Jul;43(4):770-777. doi: 10.1002/jimd.12224

Ponzi E, Alesi V, Lepri FR, Genovese S, Loddo S, Mucciolo M, Novelli A, Dionisi-Vici C, [Maiorana A](#)

Uniparental isodisomy of chromosome 1 results in Glycogen Storage Disease

type III with profound growth retardation

Mol Genet Genom Med 2019; 7(5):e634

Ponzi E* & [Maiorana A*](#), Lepri FR, Mucciolo M, Semeraro M, Taurisano R, Olivieri G, Novelli A, Dionisi-Vici C

Persistent hypoglycemia in children: targeted gene panel improves the

diagnosis of hypoglycemia due to Inborn Errors of Metabolism

J Pediatr 2018; 202:272-278.e4

[Maiorana A](#), [Dionisi-Vici C](#)

NTBC and Correction of Renal Dysfunction.

Adv Exp Med Biol. 2017;959:93-100

Maiorana A, Dionisi-Vici C

Hyperinsulinemic hypoglycemia: clinical, molecular and therapeutical novelties.

J Inherit Metab Dis. 2017 40:531-542

Maiorana A, Cotugno G, Manganozzi L, Dionisi-Vici C

Ketogenic diets: pathophysiology and therapeutic implications

Giorn Gastr Epatol Nutr Ped 2015;VII:108-112, Pediatric Nutrition & Health and Food Science. File 3

Maiorana A, Manganozzi L, Barbetti F, Bernabei S, Gallo G, Cusmai R, Caviglia S, Dionisi-Vici C

Ketogenic diet in a patient with congenital hyperinsulinism: a novel approach to prevent brain damage.

Orphanet J Rare Dis. 2015 Sep 24;10(1):120. doi: 10.1186/s13023

Carrozzo R, Torraco A, Fiermonte G, Martinelli D, Di Nottia M, Rizza T, Vozza A, Verrigni D, Diodato D, Parisi G, Maiorana A, Rizzo C, Pierri CL, Zucano S, Piemonte F, Bertini E, Dionisi-Vici C.

Riboflavin responsive mitochondrial myopathy is a new phenotype of dihydrolipoamide dehydrogenase deficiency. The chaperon-like effect of vitamin B2.

Mitochondrion. 2014 Sep;18:49-57

Maiorana A, Malamisura M, Emma F, Boenzi S, Di Ciommo VM, Dionisi-Vici C.

Early effect of NTBC on renal tubular dysfunction in hereditary tyrosinemia type 1.

Mol Genet Metab. 2014 Nov;113(3):188-193

Mayorandan S, Meyer U, Gokcay G, Segarra N, de Baulny H, van Spronsen F, Zeman J, de Laet C, Spiekerkoetter U, Thimm E, Maiorana A, Dionisi-Vici C, Moeslinger D, Brunner-Krainz M, Lotz-Havla A, Cocho de Juan J, Couce Pico M, Santer R, Scholl-Bürgi S, Mandel H, Blikrud Y, Freisinger P, Aldamiz-Echevarria L, Hochuli M, Gautschi M, Endig J, Jordan J, McKiernan P, Ernst S, Morlot S, Vogel A, Sander J, Das A.

Cross-sectional study of 168 patients with hepatorenal tyrosinaemia and implications for clinical practice.

Orphanet J Rare Dis. 2014 Aug 1;9(1):107

Taurisano R, Maiorana A, De Benedetti F, Dionisi-Vici C, Boldrini R, Deodato F

Wolman Disease associated with hemophagocytic lymphohistiocytosis: attempts for an explanation.
***Eur J Pediatrics* 2014 Oct;173(10):1391-1394**

Maiorana A, Vergine G, Coletti V, Luciani M, Rizzo C, Emma F, Dionisi-Vici C

Acute thiamine deficiency and refeeding syndrome: similar findings but different pathogenesis.

***Nutrition* 2014, Jul-Aug;30(7-8):948-52**

Maiorana A, Barbetti F, Boiani A, Rufini V, Pizzoferro M, Francalanci P, Faletta F, Nichols CG, Grimaldi C, de Ville de Goyet J, Rahier J, Henquin JC, Dionisi-Vici C

Focal congenital hyperinsulinism managed by medical treatment: a diagnostic algorithm based on molecular genetic screening.

***Clin Endocrinol (Oxf)*. 2014 Nov;81(5):679-688**

Faletta F, Athanasakis E, Morgan A, Biarnés X, Fornasier F, Parini R, Furlan F, Boiani A, Maiorana A, Dionisi-Vici C, Giordano L, Burlina A, Ventura A, Gasparini P.

[Congenital hyperinsulinism: clinical and molecular analysis of a large Italian cohort.](#)

***Gene*. 2013 May 25;521(1):160-165**

Loechner KJ, Akrouh A, Kurata HT, Dionisi-Vici C, Maiorana A, Pizzoferro M, Rufini V, de Ville de Goyet J, Colombo C, Barbetti F, Koster JC, Nichols CG.

Congenital hyperinsulinism and glucose hypersensitivity in homozygous and heterozygous carriers of Kir6.2 (KCNJ11) mutation V290M mutation: KATP channel inactivation mechanism and clinical management.

***Diabetes* 2011, 60(1): 209-217**

Maiorana A, Nobili V, Calandra S, Francalanci P, Bernabei S, El Hachem M, Monti L, Gennari F, Torre G, De Ville de Goyet J, Bartuli A.

Preemptive liver transplantation in a child with familial hypercholesterolemia.

***Pediatr Transplant* 2011, 15(2): E25-29**

Maiorana A, Fierabracci A and Cianfarani S

Isolation and characterization of omental adipose progenitor cells children: a potential tool to unravel the pathogenesis of metabolic syndrome. ***Horm Res* 2009; 72(6): 348-358**

Maiorana A and Cianfarani S.

Impact of growth hormone therapy on adult height of children born small for gestational age: a systematic review of randomized controlled trials.

***Pediatrics* 2009, 124(3): e519-531**

Maiorana A, Del Bianco C and Cianfarani S.

Adipose tissue: a metabolic regulator. Potential implications for the metabolic outcome of subjects born small for gestational age (SGA).

***Rev Diabet Stud* 2007; 4(3): 134-146**

[Cianfarani S](#), [Geremia C](#), [Puglianiello A](#), [Maiorana A](#), [Germani D](#)

Late effects of disturbed IGF signaling in congenital diseases.

[Endocr Dev](#), 2007, 11: 16-27

[Ghirri P](#), [Ladaki C](#), [Bartali A](#), [Scirè G](#), [Vuerich M](#), [Spadoni GL](#), [Maiorana A](#), [Geremia C](#), [Boldrini A](#), [Cianfarani S](#)

Low birth weight for gestational age associates with reduced glucose concentrations at birth, infancy and childhood.

[Horm Res](#), 2007, 67(3): 123-131

[Cianfarani S](#), [Martinez C](#), [Maiorana A](#), [Scirè G](#), [Spadoni GL](#), [Boemi S](#)

Adiponectin levels are reduced in children born small for gestational age and are inversely related to postnatal catch-up growth.

[J Clin Endocrinol Metab](#), 2004 Mar, 89(3): 1346-51

[A. Maiorana](#), [G. Cheng](#) and [R. Baserga](#)

Role of Pescadillo in the Transformation and Immortalization of Mammalian Cells

[Oncogene](#), Sep 2004, 23(42): 7116-7124

[M. Prisco](#), [A. Maiorana](#), [C. Guerzoni](#), [G. Calin](#), [B. Calabretta](#), [R. Voit](#), [I. Grummt](#) and [R. Baserga](#) The role of Pescadillo and Upstream Binding Factor in the Proliferation and Differentiation of Murine Myeloid Cells

[Molecular and Cellular Biology](#), June 2004, 24(12): 5421-5433

[X. Tu](#), [A. Wu](#), [A. Maiorana](#) and [R. Baserga](#)

Subcellular localization of IRS-1 in cell proliferation and differentiation

[Horm Metab Res](#), 2003 Nov-Dec, 35(11-12): 734-9

[Cianfarani S](#), [Maiorana A](#), [Geremia C](#), [Scirè G](#), [Spadoni GL](#), [Germani D](#)

Blood glucose concentrations are reduced in children born small for gestational age (SGA), and thyroid-stimulating hormone levels are increased in SGA with blunted postnatal catch-up growth.

[J Clin Endocrinol Metab](#), 2003 Jun, 88(6): 2699-705

[Cianfarani S](#), [Geremia C](#), [Germani D](#), [Scirè G](#), [Maiorana A](#), [Boemi S](#)

Insulin resistance and insulin-like growth factors in children with intrauterine growth retardation. Is catch-up growth a risk factor?

[Horm Res](#), 2001, 55 Suppl 1: 7-10

SARA OLIVOTTO

Studio A&S

SARA OLIVOTTO

NEUROPSICHIATRA INFANTILE

PROFILO

Dirigente Medico Specialista in Neuropsichiatria Infantile a tempo indeterminato da settembre 2018 c/o la SC di Neurologia Pediatrica Ospedale dei Bambini V Buzzi – ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano.

INTERESSI PROFESSIONALI

Diagnosi e presa in carico di pazienti affetti da patologie neurologiche pediatriche congenite ed acquisite, acute e croniche: neurologia e epilessia pediatrica e neonatale, neurologia dello sviluppo.

Gestione in particolare di: ambulatorio neurologico ed epilettologico, consulenze neurologiche presso i reparti di Pediatria, Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica, Neonatologia, Pronto Soccorso, valutazione e refertazione EEG (veglia e sonno, monitoraggio prolungato notturno e diurno), monitoraggio elettrofisiologico intraoperatorio (interventi di artodesi vertebrale).

TELEFONO

SEGRETERIA DI NEUROLOGIA
PEDIATRICA: 0257995433

FAX

0257995746

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA

sara.olivotto@asst-fbf-sacco.it
segreteria.neuroped@asst-fbf-sacco.it

ISTRUZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Pavia, 23.07.2008

Titolo della tesi: Il comportamento del sonno nel bambino nato pretermine: studio trasversale nei primi tre anni di vita in un gruppo di soggetti con età gestazionale < 37 settimane

Abilitazione all'esercizio della professione medica

Pavia, 10.02.2009

Tirocini formativi in corso di specializzazione

Luglio 2011 – Agosto 2011

Servizio di Salute Mentale dell'Infanzia e dell'adolescenza, South Essex Partnership University NHS Foundation, Regno Unito

Novembre 2013 – Aprile 2014

Reparto di Epilessia, Sonno e Esplorazioni Funzionali Neuropediatriche presso l' Hôpital Femme-Mère-Enfant, Ospedali Civili di Lione, Francia

Marzo 2015 – Maggio 2015

Reparto di Neurologia del Nuovo Ospedale Civile Sant'Agostino-Estense- Baggiovara, Modena

Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

Università degli Studi di Pavia, 06.05.2015

Titolo della tesi: Study of the hemodynamic patterns related to interictal epileptiform activity and Resting-State Functional connectivity in GLUT1 Deficiency Syndrome

ESPERIENZE PROFESSIONALI

U.O.C. Neurologia Pediatrica – Ospedale dei Bambini “V.Buzzi” – ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano

-Dirigente Medico a tempo

determinato
Aprile 2017 – Settembre 2018

U.O.C. Neurologia Pediatrica – Ospedale dei Bambini “V.Buzzi” - ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano

– Consulenza libero professionale

Dicembre 2016 – Aprile 2017

Fondazione IRCCS Cà Granda- Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

– Consulenza libero-professionale

Settembre 2015 – Aprile 2017

Istituto Neurologico IRCCS C. Mondino, Pavia

– Consulenza libero

professionale
Settembre 2015 – Aprile 2017

IRCCS E. Medea, Bosisio Parini, Lecco

– Borsista

Giugno 2017 – Settembre 2015

SOCIETA' SCIENTIFICHE

LICE – Lega Italiana contro l'Epilessia
SINP – Società Italiana di Neurologia Pediatrica
C.N. Convulsioni Neonatali – Gruppo intersocietario
SIN/LICE/SINP/SINC/AITN/SINPIA

LINGUE

INGLESE (parlato, scritto): fluente.
FRANCESE (parlato, scritto): fluente.

PUBBLICAZIONI

Dilena R, Striano P, Gennaro E, Bassi L, **Olivetto S**, Tadini L, Mosca F, Barbieri S, Zara F, Fumagalli M.
EFFICACY OF SODIUM CHANNEL BLOCKERS IN SCN2A EARLY INFANTILE EPILEPTIC ENCEPHALOPATHY
Brain Dev. 2017 Apr;39(4):345-348

De Giorgis V, Varesio C, Baldassari C, Piazza E, **Olivetto S**, Macasaet J, Balottin U, Veggiotti P.
ATYPICAL MANIFESTATIONS IN GLUT1 DEFICIENCY SYNDROME
J Child Neurol. 2016 Aug;31(9):1174-80

Meletti S, Ruggieri A, Avanzini P, Caramaschi E, Filippini M, Bergonzini P, Monti G, Vignoli A, **Olivetto S**, Mastrangelo M, Santucci M, Gobbi G, Veggiotti P, Vaudano AE.
EXTRASTRIATE VISUAL CORTEX IN IDIOPATHIC OCCIPITAL EPILEPSIES: THE CONTRIBUTION OF RETINOTOPIC AREAS TO SPIKE GENERATION
Epilepsia. 2016 Jun;57(6):896-906

Veggiotti P, Pera MC, **Olivetto S**, De Giorgis V.
HOW TO MANGAGE ELECTRICAL STATUS EPILEPTICUS IN SLEEP
J Clin Neurophysiol. 2016 Feb;33(1):3-9

De Giorgis V, Teutonico F, Cereda C, Balottin U, Bianchi M, Giordano L, **Olivetto S**, Ragona F, Tagliabue A, Zorzi G, Nardocci N, Veggiotti P.
SPORADIC AND FAMILIAL GLUT1DS ITALIAN PATIENTS: A WIDE CLINICAL VARIABILITY
Seizure. 2015 Jan;24:28-32

S. Donetti Dantin, **S. Olivetto**, F. Teutonico, N. Altieri, U. Balottin, P. Veggiotti
CORTICOSTEROID THERAPY FOR EPILEPTIC ENCEPHALOPATHIES OTHER THAN WEST SYNDROME
Journal of Pediatric Epilepsy 2. (2013) 97–107

Vaudano AE, **Olivetto S**, Ruggieri A, Gessaroli G, De Giorgis V, Parmeggiani A, Veggiotti P, Meletti S
BRAIN CORRELATES OF SPIKE AND WAVE DISCHARGES IN GLUT1 DEFICIENCY SYNDROME
Neuroimage Clin. 2016 Dec 21;13:446-454

Cianchetti C, Messina P, Pupillo E, Crichiutti G, Baglietto MG, Veggiotti P, Zamponi N, Casellato S, Margari L, Erba G, Beghi E; **TASCA study group**.
THE PERCEIVED BURDEN OF EPILEPSY: IMPACT ON THE QUALITY OF LIFE OF CHILDREN AND ADOLESCENTS AND THEIR FAMILIES
Seizure. 2015 Jan;24:93-101

Beghi E, Messina P, Pupillo E, Cricchiutti G, Baglietto MG, Veggiotti P, Zamponi N, Casellato S, Margari L, Cianchetti C; **TASCA Study Group**. SATISFACTION WITH ANTIPILEPTIC DRUGS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH NEWLY DIAGNOSED AND CHRONIC EPILEPSY *Epilepsy Res.* 2012 Jun;100(1-2):142-51

STUDI CLINICI INTERNAZIONALI

An open label multicenter expanded access study of RAD001 in patients with subependymal giant cell astrocytomas (SEGA) associated with tuberous sclerosis complex (TSC). The effects study: everolimus for fast expanded access in TSC SEGA.

A Multicenter, Randomized, Controlled, Open-label Study to Evaluate the Cognitive Development Effects and Safety, and Pharmacokinetics of Adjunctive Rufinamide Treatment in Pediatric Subjects 1 to less than 4 years of age with Inadequately Controlled Lennox- Gastaut Syndrome.

A Placebo-controlled Study of Efficacy & Safety of 2 Trough-ranges of Everolimus as Adjunctive Therapy in Patients With Tuberous Sclerosis Complex (TSC) & Refractory Partial-onset Seizures (EXIST-3)

RICONOSCIMENTI E PREMI

Premio 2015 Associazione italiana Epilessia Farmacoresistente Onlus per la tesi "Study of the hemodynamic patterns related to interictal epileptiform activity and Resting-State Functional connectivity in GLUT1 Deficiency Syndrome"

Dott.ssa Sara Olivotto

Milano, 3 gennaio 2019

STEFANIE PRAST-NIELSEN

Studio A&S



Stefanie Prast-Nielsen

Assistant professor

Assistant Professor in Metagenomics

PhD in Medical Biochemistry

I joined the Centre for Translational Microbiome Research in 2017. My main research activities focus on the gut microbiota in various diseases with emphasis on diet and the **microbiota-gut-brain axis**.

Email:

stefanie.prast-nielsen@ki.se

Department and organisational affiliation:

[C1 Department of Microbiology, Tumor and Cell Biology.](#)

[Engstrand/CTMR](#)

[Bioinformatics](#)

About me

I am Assistant Professor in Metagenomics at the Centre for Translational Microbiome Research (CTMR), MTC, Karolinska Institutet.

We use cookies to make the website work better for you.



analysis using LINUX/UNIX, Python, R, Biostatistics as well as experience in project management, and good organizational and leadership skills.

Research description

At CTMR I am involved in projects **dissecting the taxonomic and functional changes in the intestinal microbiota in various cohorts**. My main focus is a cohort of children with severe, drug-resistant **epilepsy** that are treated with the ketogenic diet. Epilepsy is the most common chronic neurological disorder characterized by recurrent, unprovoked seizures. Here, we analyze how the intestinal microbiota composition and function changes after three months of treatment using whole metagenomic sequencing. We find that relative abundance of *Eubacterium rectale*, *Dialister* and *Bifidobacterium* decrease along with several functions including metabolism of carbohydrates. We detected significant enrichment of *Escherichia coli* and the hemin transport system. Increased abundance of *E. coli* has been associated with inflammatory bowel disease and colorectal cancer and iron acquisition has recently been shown to be critical for bacterial pathogenicity. We thus raise concern about potential undesirable effects of the ketogenic diet on the gut microbiota and gut health and now aim to dissect the role of specific microbial taxa and genes/pathways for the anti-seizure effect of the ketogenic diet in a multi-omics approach to guide novel microbiota-targeted treatment strategies for epilepsy.

In addition, I have been involved in studies of the gut microbiota in **pediatric IBD, autism, heart disease** and **antibiotic eradication of *Helicobacter pylori* infections**, as well as studies involving the **upper respiratory tract** and **skin microbiota**.

Current group members:

Stefanie Prast-Nielsen, Ph.D. Assistant Professor

Mauricio Barrientos-Somarribas, Ph.D. student

We use cookies to make the website work better for you.



Swedish Brain Foundation, Margarethahemmet Society, Sunnerdahls Handikappfond, Jerringfonden

Previous (2014-2018):

Margarethahemmet Society, Sunnerdahls Handikappfond, Linnea & Josef Carlssons Foundation, Karolinska Institutets Research Funds

List of publications

Peer-reviewed articles

Lindfeldt M, Eng A, Darban H, Bjerkner A, Zetterström C, Allander T, Andersson B, Borenstein E, Dahlin M, **Prast-Nielsen S**. The ketogenic diet influences taxonomic and functional composition of the gut microbiota in children with severe epilepsy. *Nature Biofilms and Microbiomes*. Jan;5(1):5 (2019)

Dahlin M and **Prast-Nielsen S**. The Gut Microbiome and Epilepsy. *EBioMedicine* 2019 Jun;44:741-746. doi: 10.1016/j.ebiom.2019.05.024. Epub May 31 (2019).

Fyhrquist N*, Muirhead G*, **Prast-Nielsen S***, Jeanmougin M, Skoog T, Jules-Clement G, Feld M, Barrientos-Somarribas M, Pennino D, Suomela S, Tessa I, Lybeck E, Baran AM, Darban H, Singh Gangwar R, Gerstel U, Jahn K, Karisola P, Yan L, Hansmann B, Katayama S, Meller S, Bylesjö M, Hupé P, Levi-Schaffer F, Greco D, Ranki A, Schröder JM, Barker J, Kere J, Tsoka S, Lauerma A, Soumelis V, Nestle FO, Homey B, Andersson B, Alenius H. Microbe-host interplay in human skin homeostasis, atopy and autoimmunity. Accepted at *Nature Communications* (Aug 2019)***shared first authorship**

Prast-Nielsen S, Tobin AM, Adamzik K, Powles A, Hugerth LW, Sweeney CM, Kirby B, Engstrand L, Fry L. Investigation of the Skin Microbiome: Swabs vs Biopsies. *Br J*

We use cookies to make the website work better for you.



Both authors equally contributed as senior authors

Shi W, Hu Y, Zheng X, Ning Z, Wu M, Xia F, **Prast-Nielsen S**, Hu Y, Xu B. Longitudinal profiling of gut microbiome among tuberculosis patients under antituberculosis treatment in China: protocol of a prospective cohort study. Submitted to *BMC Pulmonary Medicine* (2019)

Prast-Nielsen S, Huang HH, Williams DL. [Thioredoxin glutathione reductase: Its role in redox biology and potential as a target for drugs against neglected diseases.](#) *Biochim Biophys Acta*. Dec;1810(12):1262-71 (2011)

Prast-Nielsen S, Dexheimer T, SchultzL, StaffordWC, ChengQ, XuJ, JadhavA, Arnér ESJ, SimeonovA. Inhibition of Thioredoxin Reductase by Porphyrins and Other Small Molecules Identified by a High Throughput Screening Assay. *Free Radic Biol Med*. May 1;50(9):1114-23 (2011)

Prast-Nielsen S, Cebula M, Pader I, Arnér ES. [Noble metal targeting of thioredoxin reductase - covalent complexes with thioredoxin and thioredoxin-related protein of 14 kDa triggered by cisplatin.](#) *Free Radic Biol Med*. 49(11):1765-78 (2010)

Eriksson SE, **Prast-Nielsen S**, Flaberg E, Szekely L, Arnér ESJ. High levels of thioredoxin reductase 1 modulate drug-specific cytotoxic efficacy. *Free Radic Biol Med*. 47(11):1661-71 (2009)

Rai G, Sayed AA, Lea W, Luecke H, Chakrapani H, **Prast-Nielsen S**, Jadhav A, Leister W, Shen M, Inglese J, Austin CP, Keefer L, Arnér ESJ, Simeonov A, Maloney DJ, Williams DL, Thomas CJ. Structure-Mechanism Insights and the Role of Nitric Oxide Donation Guide the Development of Oxadiazole-2-Oxides as Therapeutic Agents against Schistosomiasis. *J Med Chem*. 52(20):6474-83 (2009)

Anestål K, **Prast-Nielsen S**, Cenas N, Arnér ES. Cell Death by SecTRAPs: Thioredoxin Reductase as a Prooxidant Killer of Cells. *PLoS ONE*. 3(4):e1846 (2008)

Cenas N¹ **Prast S**¹ Nivinskas H. Sarlauskas I. Arner ES Interactions of nitroaromatic

We use cookies to make the website work better for you.



Peer-reviewed conference contributions

Dahlin M, Lindefeldt M, Darban H, Bjerckner A, Zetterström C, Allander T, Andersson B, **Prast-Nielsen S**. The ketogenic diet influences taxonomic and functional composition of the gut microbiota in children with epilepsy. Poster and Abstract for the *International Human Microbiome Consortium meeting 2018 (IHMC 2018)*, Killarney, Ireland; (2018)

Fyhrquist N, Andersson B, Kere J, Muirhead G, **Prast-Nielsen S**, Jeanmougin M, Barker J, Lauerma A, Homey B, Schröder J, Soumelis V, Nestlé F, Alenius H. Microbe-host interplay in atopic dermatitis and psoriasis: O801 *Scandinavian Journal of Immunology* 83 (5), 380-381 (2016)

Review articles (Peer-reviewed)

Dahlin M and **Prast-Nielsen S**. The gut microbiome and epilepsy, *EBioMedicine*, <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2019.05.024> (2019)

Prast-Nielsen S, Huang HH, Williams DL. [Thioredoxin glutathione reductase: Its role in redox biology and potential as a target for drugs against neglected diseases.](#) *Biochim Biophys Acta*. Dec;1810(12):1262-71 (2011)

Teaching portfolio

I have previously taught seminars in Biochemistry for the Medical and Biomedical Program at KI (2005-2010) and I currently lecture in the following courses:

“Biomedical Ecology - The microbiota in health and disease” (PhD level)

“Cellular and Molecular Infection” (Bachelor Program)

“Infection and immunity” (Bachelor Program)

Education

We use cookies to make the website work better for you.



1998-2004 Diploma/Master of Science: Human Biology

Ernst Moritz Arndt University, Greifswald, Germany

Graduated summa cum laude

Majored in Pharmacology/Toxicology

Minored in Biochemistry/Molecular Biology & Microbiology/Virology

Documents

[190830_SPN_Resume.pdf](#) (PDF, 118.4 KB)

[190830_Publications_list_SPN.pdf](#) (PDF, 80.82 KB)

Visiting address

Nks Bioclinicum J7:20 Visionsgatan, 17164 Solna

Postal address

C1 Mikrobiologi, tumör- och cellbiologi, C1 MTC Engstrand/CTMR Bioinformatics, 171 77 Stockholm

Map

[Stockholm, Sweden](#)

Also available at

[LinkedIn profile](#) [Twitter](#) [Behind the paper contribution to the Nature Research Microbiology Community.](#)



ANTONINO ROMEO

Studio A&S

CURRICULUM VITAE

ANTONINO ROMEO

Nato a Castelvetro (TP) il 15.5.1952

Indirizzo lavoro: Ospedale "Fatebenefratelli e Oftalmico"
ASST Fatebenefratelli Sacco
Piazza Principessa Clotilde, 3 20121 Milano
antonino.romeo@asst.fbf-sacco.it

ISCRIZIONE ORDINE DEI MEDICI

Iscritto Albo dei Medici e Chirurghi di Milano, n.20021

POSIZIONE ATTUALE OSPEDALIERA

Direttore Struttura Complessa Neurologia Pediatrica e Centro Regionale per l'Epilessia
Ospedale "Fatebenefratelli e Oftalmico", ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano

TITOLI DI STUDIO

- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano,1979
- Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Milano,1983
- Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Palermo,1991

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Borsista, Assegnatario contributi di ricerca e Medico Interno, Istituto di Pediatria Università di Milano, Centro Regionale per l'Epilessia, 1981-1987
- Assistente Medico Presidio Ospedaliero "G.Antonini" Limbiate, Milano, 1987-1988
- Assistente di Neuropsichiatria Infantile, Centro Regionale per l'Epilessia, Istituto di Pediatria "De Marchi", Milano, 1988-1994
- Aiuto Corresponsabile di Neuropsichiatria Infantile, Centro Regionale per l'Epilessia, Ospedale "Regina Elena" Milano, 1994- 1996
- Responsabile UO Centro Regionale per l'Epilessia, Ospedale "Regina Elena" Milano, 1996-1998
- Primario f.f. Struttura Complessa Centro Regionale per l'Epilessia, Azienda Ospedaliera "Fatebenefratelli e Oftalmico" Milano, 1998-2001
- Direttore Struttura Complessa Neurologia Pediatrica e Centro Regionale per l'Epilessia, Ospedale "Fatebenefratelli e Oftalmico" ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano, dal 2001 ad oggi

ATTIVITA' SCIENTIFICHE-PROFESSIONALI

- SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA PEDIATRICA (SINP)
Vice Presidente Consiglio Direttivo Nazionale, 2011-2014
Coordinatore Commissione Rapporti Società Scientifiche ed Istituzioni, 2015-2017
- LEGA ITALIANA CONTRO L'EPILESSIA (LICE)
Coordinatore Regione Lombardia, 1999 - 2005
Membro Consiglio Direttivo Nazionale 2005 - 2008
Membro Consiglio Direttivo Nazionale, 2008 - 2011
Coordinatore Sezioni Regionali, 2005-2017
Membro Commissione Promozione, 2005-2017
- FONDAZIONE EPILESSIA LICE
Membro Consiglio di Amministrazione, 2010 -2017
- CONSIGLIO SANITARI AZIENDA OSPEDALIERA FATEBENEFRATELLI E OFTALMICO MILANO
Componente eletto, 2002 -2015
- REGIONE LOMBARDIA - RETE MALATTIE RARE
Referente Presidio Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico Milano, dal 2014 ad oggi
- REGIONE LOMBARDIA - EPINETWORK
Componente Gruppo di Lavoro "Network dei centri regionali per la diagnosi e cura dell'epilessia", 2005
Componente Gruppo di lavoro per l'elaborazione di nuove ed aggiornate raccomandazioni diagnostiche e terapeutiche in epilettologia, 2017-2018

AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE)
- Società Italiana Neurologia Pediatrica (SINP)
- Società di Scienze Neurologiche Ospedaliere (SNO)
- Società Italiana di Pediatria (SIP)

COLLABORAZIONI CON ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO

- ASSOCIAZIONE "ORGANIZZAZIONE SINDROME DI ANGELMAN" ONLUS (ORSA)
Componente Comitato scientifico
- MISSIONE SOGNI ONLUS
Componente Comitato scientifico
- KIWANIS DISTRETTO ITALIA – SAN MARINO
Coordinatore Service Epilessia, 2016-2017

ATTIVITA' DIDATTICA

- Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione di Neurologia dell'Università degli Studi di Milano, dal 2001 ad oggi
- Tutor Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Milano, 1994-2001
- Docente Master di Epilettologia, Università di Ferrara, 2009

COMPONENTE DI COMITATI SCIENTIFICI ED ORGANIZZATORE DI EVENTI SCIENTIFICI

- Membro Comitati Scientifici Congressi Nazionali Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE)
- Membro Comitati Scientifici Congressi Nazionali Società Italiana Neurologia Pediatrica (SINP)
- Organizzatore Congresso Nazionale LICE Milano, 2004
- Organizzatore Congressi "Riunione Annuale LICE Sezione Lombardia", Gardone Riviera, 2000-2005
- Componente Comitato Scientifico ed Organizzatore "Giornate Epilettologiche di Sciacca", 2002-2012
- Componente Comitato Scientifico ed Organizzatore "Epilepsy Care – Corsi di Formazione Interattivi in Epilettologia", Bergamo, Novara, Massa Carrara, Castelvetrano-Selinunte, Messina, Ancona, Cosenza, Verona, 2003-2004
- Organizzatore "Incontri di Neurologia Pediatrica", Milano, 1989-1999
- Organizzatore convegni, corsi di formazione e di aggiornamento in neurologia pediatrica ed epilettologia, 1980-2017

ATTIVITA' SCIENTIFICA E CONGRESSUALE

- Relatore su invito in congressi, convegni, seminari nazionali e internazionali.
- Docente Corsi di Aggiornamento di neurologia pediatrica ed epilettologia
- Autore/coautore di pubblicazioni scientifiche edite a stampa su riviste internazionali sottoposte a peer-review con Impact Factor; di pubblicazioni su riviste italiane; di pubblicazioni di abstract su riviste internazionali e nazionali e di Atti in extenso di Congressi Nazionali.
- Autore/coautore di capitoli su libri e di monografie su argomenti di epilettologia e neurologia pediatrica
- Reviewer ad hoc di riviste internazionali e nazionali di neurologia pediatrica ed epilettologia
- Membro Editorial board di "Epilepsy Research and Treatment"
- Membro Editorial board di "Clinical cases and reviews in epilepsy"
- Sperimentatore principale e Coordinatore nazionale di i trial clinici e farmacologici e ricerche finalizzate nazionali ed internazionali

Contributi produzioni Linee-Guida e Raccomandazioni:

- Membro della Task Force LICE sulle Convulsioni Febrili, 2007
- Membro della Task Force LICE su Epilessia e Vaccinazioni, 2011
- Membro della Conferenza Nazionale di Consenso sulle crisi Psicogene non Epilettiche (PNES), 2017

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Premio di Studio Università degli Studi di Milano, 1983
- Premio Città di Castelvetrano-Selinunte, 2001

-Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Antonino Romeo

Milano 8/3/2018

Studio A&S

ANNA TAGLIABUE

Studio A&S

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Anna Tagliabue
Indirizzo
Codice fiscale
Telefono
Fax
E-mail
Albo professionale Ordine Medici Provincia di Pavia n° 4201
Nazionalità italiana
Data di nascita 16 aprile 1955

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

DAL 01/01/2018 Professore Ordinario per il SSD MED49 Scienze e Tecniche Dietetiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia (Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense).

Dal Febbraio 2014 Consulente Fondazione Neurologica IRCCS C. Mondino per prestazioni dietologiche relative al trattamento di pazienti afferenti Unità Neuropsichiatria Infantile

Dal 1 ottobre 2016 responsabile Corso di Laurea in Dietistica (L/SNT/3)

Dal 1/03/2007 Professore Associato Confermato per il SSD MED49 – Scienze e Tecniche Dietetiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia (Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense).

Dal 26/10/2004 Professore Associato Confermato per il settore scientifico disciplinare BIO/09 – FISILOGIA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia (Dipartimento di Scienze Sanitarie Applicate e Psicocomportamentali).

Dal 17/04/2002 Direttore del Centro Interdipartimentale di studi e ricerche sulla Nutrizione Umana e i Disturbi del Comportamento Alimentare con l'annesso Ambulatorio Clinico dell'Università di Pavia

Dal 1/10/2001 Professore Associato per il settore scientifico disciplinare BIO/09 – FISILOGIA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia (Dipartimento di Scienze Sanitarie Applicate e Psicocomportamentali).

Dal 13/01/1988 al 30 /09/2001 Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Sanitarie Applicate e Psicocomportamentali dell'Università di Pavia

Dal 1980 al 1988 Borsista presso il Centro Ricerche di Nutrizione Umana dell'Università di Pavia

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università degli studi di Pavia - Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Via A. Bassi, 21 27100 Pavia

Docente Universitario
Docenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

1990-1992 periodi di studio presso il Department of Food Technology and Nutritional Sciences of the Wageningen Agricultural University (Olanda) e il Department of Human Nutrition of the Royal Veterinary and Agricultural University of Copenhagen (Danimarca)

1989 Specializzazione in Medicina Interna (Università di Pavia)

1983 Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione con indirizzo Nutrizione Clinica (Università di Pavia)

1980 Laurea in Medicina e Chirurgia

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

Università degli studi di Pavia Facoltà di Medicina e Chirurgia

Scienza dell’alimentazione – Indirizzo Nutrizione Clinica

Docenza universitaria

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura

eccellente

- Capacità di scrittura

eccellente

- Capacità di espressione orale

eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Abilità nella gestione dei rapporti con pazienti e collaboratori della propria unità di ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE .

Capacità e competenze organizzative nella direzione di Centro di ricerca Interdipartimentale e nell’organizzazione di convegni e seminari didattici

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Abilità ed esperienza nell’utilizzo di attrezzature e software dedicati per la ricerca in nutrizione clinica; Abilità ed esperienza nella redazione di report accademici e di interventi per conferenze

PATENTE O PATENTI
ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente tipo B – Mezzo proprio

Autore oltre 100 pubblicazioni edite a stampa inerenti Nutrizione Umana e Nutrizione Clinica

ELENCO PUBBLICAZIONI RECENTI

- Varesio C, Pasca L, Parravicini S, Zanaboni MP, Ballante E, Masnada S, Ferraris C, Bertoli S, Tagliabue A, Veggiotti P, De Giorgis V. Quality of life in chronic ketogenic diet treatment: the GLUT1DS population perspective. *Nutrients* 2019, 11, 1650; doi:10.3390/nu11071650
- Iannone LF, Preda A, Blottière HM, Clarke G, Albani D, Belcastro V, Carotenuto M, Cattaneo A, Citraro R, Ferraris C, Ronchi F, Luongo G, Santocchi E, Guiducci L, Baldelli P, Iannetti P, Pedersen S, Petretto A, Provasi S, Selmer K, Spalice A, Tagliabue A et al. Microbiota-gut brain axis involvement in neuropsychiatric disorders. *Expert Review of Neurotherapeutics (IERN)* 2019
- Ferraris C, Guglielmetti M, Pasca L, De Giorgis V, Ferraro OE, Brambilla I, Leone A, De Amicis R, Bertoli S, Veggiotti P, Tagliabue A. Impact of the Ketogenic Diet on Linear Growth in Children: A Single-Center Retrospective Analysis of 34 Cases. *Nutrients* 2019, 11 (7), 1442; doi:10.3390/nu11071442
- Ferraris C, Guglielmetti M, Trentani C, Tagliabue A. Assessment of Dietary Under-Reporting in Italian College Team Sport Athletes. *Nutrients* 2019, 11(6), 1391
- Leone A, De Amicis R, Lessa C, Tagliabue A, Trentani C, Ferraris C, Battezzati A, Veggiotti P, Foppiani A, Ravella S, Bertoli S. Food and Food Products on the Italian Market for Ketogenic Dietary Treatment of Neurological Diseases (Review). *Nutrients* 2019; 11 (5), 1104 doi:10.3390/nu11051104
- De Giorgis V, Masnada S, Varesio C, Chiappedi MA, Zanaboni M, Pasca L, Filippini M, Macasaet JA, Valente M, Ferraris C, Tagliabue A, Veggiotti P. Overall cognitive profiles in patients with GLUT1 Deficiency Syndrome. *Brain Behav.* 2019 Mar;9(3):e01224. doi: 10.1002/brb3.1224
- Pasca L, Caraballo RH, De Giorgis V, Reyes JG, Macasaet JA, Masnada S, Armeno M, Musicco M, Tagliabue A, Veggiotti P. Ketogenic diet use in children with intractable epilepsy secondary to malformations of cortical development: A two-centre experience. *Seizure.* Apr;57:34-37. doi: 10.1016/j.seizure.2018.03.005.
- Zini EM, Tagliabue A, Trentani C, Ferraris C, Boninsegna R, Quaglioni S, Lanzola G. An mHealth Application for Educating and Monitoring Patients Treated with a Ketogenic Diet Regimen. *Stud Health Technol Inform.* 2018;247:481-485.
- Pasca L, Caraballo RH, De Giorgis V, Reyes JG, Macasaet JA, Masnada S, Armeno M, Musicco M, Tagliabue A, Veggiotti P. Ketogenic diet use in children with intractable epilepsy secondary to malformations of cortical development: A two-centre experience. *Seizure.* 2018 Apr;57:34-37. doi: 10.1016/j.seizure.2018.03.005.
- Aloi M, Rania M, De Fazio P, Vinai P, Tagliabue A, Allison CK, Segura-Garcia C. Validation of the Italian version of the Night Eating Questionnaire (I-NEQ) *Journal OF Psychopathology* 2017;23:137-144
- Tagliabue A, Ferraris C, Uggeri F, Trentani C, Bertoli S, De Giorgis V, Veggiotti P, Elli M: Short-term impact of a classical ketogenic diet on gut microbiota in GLUT1 deficiency syndrome : A 3-month prospective observational study. *Clinical Nutrition ESPEN* 17 2017; 33-37.
- Pasca L, De Giorgis V, Macasaet JA, Trentani C, Tagliabue A, Veggiotti P. The changing face of dietary therapy for epilepsy. *Eur J Pediatr* 2016; 175:1267-1276 doi:10.1007/s00431-016-2765-z
- Powell M, Lara J, Mocciaro G, Prado CM, Battezzati A, Leone A, Tagliabue A, de Amicis R, Vignati L, Bertoli S, Siervo M. Association between ratio indexes of body composition phenotypes and metabolic risk in Italian adults. *Clin Obes.* 2016;6:365-375. doi: 10.1111/cob.12165.
- Siervo M, Lara J, Celis-Morales C, Vacca M, Oggioni C, Battezzati A, Leone A, Tagliabue A, Spadafranca A, Bertoli S. Age-related changes in basal substrate oxidation and visceral adiposity and their association with metabolic syndrome. *Eur J Nutr.* 2016; 55 (4):1755-67. doi 10.1007/s00394-015-0993-z
- Vinai P, Da Ros A, Cardetti S, Casey H, Studt S, Gentile N, Tagliabue A, Vinai L, Vinai P, Bruno C, Mansueto G, Palmieri S, Speciale M. The DSM-5 effect: psychological characteristics of new patients affected by Binge Eating Disorder following the criteria of the DSM-5 in a sample of severe obese patients. *Eat Weight Disord.* 2016; 21:107-13 doi 10.1007/s40519-015-0218-8
- Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, 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

Milano, 3 settembre 2019

ELLES VAN DER LOUW

Elles van der Louw

Erasmus MC | Erasmus MC · Department of Dietetics

18.01

About

13

Publications

2,117

Reads

217

Citations

Introduction

Skills and Expertise

[Epilepsy](#)

[Inborn Errors of Metabolism](#)

[Neurological Diseases](#)

[Clinical Neurology](#)

[Pediatric Neurology](#)

[Newborn Screening](#)

[Neurodegenerative Diseases](#)

Publications

Publications (13)

[Author response to ‘Problems associated with a highly artificial ketogenic diet: Letter to the Editor Re: van der Louw EJTM, Olieman JF, van den Bemt PMLA, et al. “Ketogenic diet treatment as adjuvant to standard treatment of glioblastoma multiforme: a feasibility and safety study”’](#)

Article

Full-text available

- Oct 2019
-
- [Elles van der Louw](#)
-
- [Joanne F Olieman](#)
-
- [Coriene E Catsman-Berrevoets](#)
-
- [Arnaud J. P. E. Vincent](#)

[View](#)

nal composition with the highest diet ratio possible with minimal complications and maximum effect on seizure

	Step II: Design	Step III: Initiation	Step IV:
und rapy: il of seizure rent level of ation. ted for ion. rgies. raindications. V). edication (IV). put, and route.	<p>Use international guidelines! -> Individualize for ketogenic therapy</p> <p>Determine:</p> <p>1. Fluid volume available for TPN Notice: fluid for medication, fluid restriction, lab checks.</p> <p>2. Caloric goal Notice: BMR, risk for hyperalimentation.</p> <p>3. Carbohydrate goal Notice: dextro/glucose use, glycerol content.</p> <p>4. Protein goal Notice: malnutrition, acute illness, ideal weight.</p> <p>5. Lipids/diet ratio goal Notice: aim for the highest possible.</p> <p>6. Additives Notice: individualize for RDA age and/or weight.</p> <p>7. Ketones Notice: level of ketosis needed for seizure reduction.</p>	<p>KD-PN prescription:</p> <p>1. Write individualized step by step plan for initiation.</p> <p>2. Follow hospital and pharmacy protocols and procedures except for carbohydrates and lipids.</p> <p>3. Start trophic feeds whenever possible.</p>	<p>Use inten</p> <p>Screenin</p> <p>1. Insuffi</p> <p>2. Hyperk</p> <p>3. Hypogl</p> <p>4. Hyperl</p> <p>5. Minera (Ca, M</p> <p>6. Liver p</p> <p>Notice: - CVC in - Anthro - Seizure - Medica - Comple use.</p>

Restart enteral feeding as soon as possible: individualize a step by step plan-based duration PN.

[Optimal clinical management of children receiving ketogenic parenteral nutrition: a clinical practice guide](#)

Article

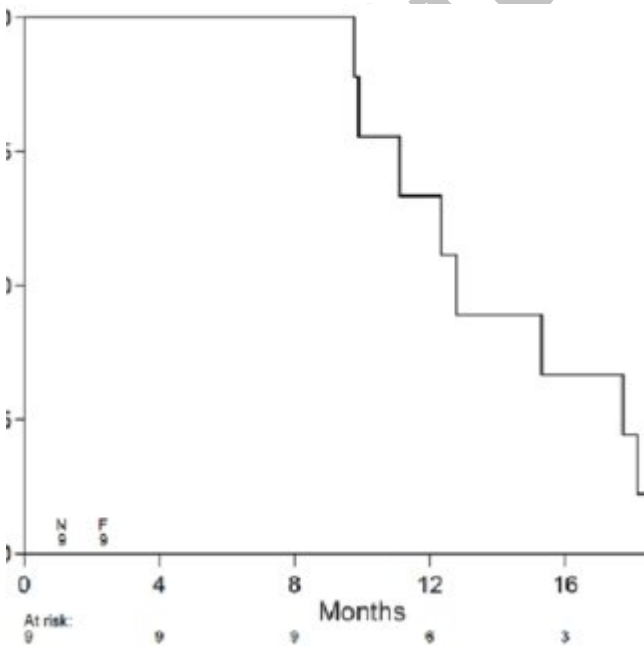
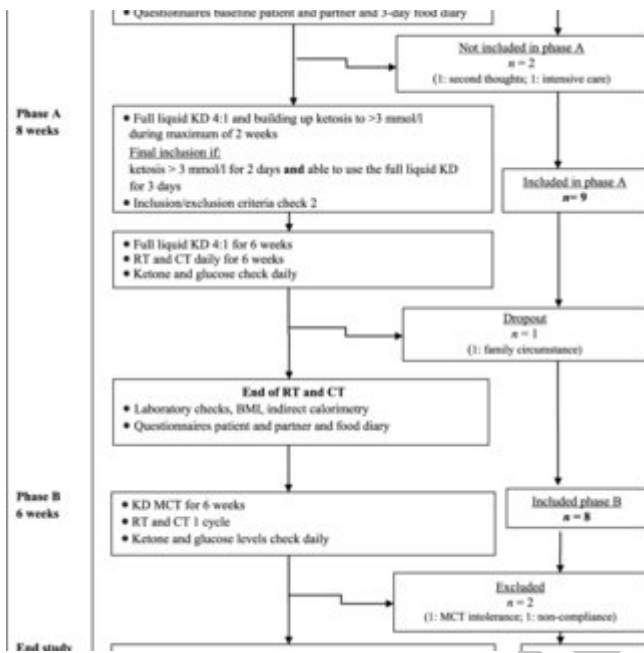
Full-text available

- Jul 2019
-
- [Elles van der Louw](#)
-

- [Vanessa Aldaz](#)
- [Jessica Harvey](#)
- [...]
- [Stéphane Auvin](#)

Aim: To give evidence-based recommendations on the application of ketogenic diet parenteral nutrition (KD-PN) in emergency situations. Method: An international group of experts (n=14) researched the literature and distributed a survey among 150 expert centers. International accepted guidelines (European Society for Clinical Nutrition and Metabol...

[View](#)



[Ketogenic diet treatment as adjuvant to standard treatment of glioblastoma multiforme: a feasibility and safety study](#)

Article

Full-text available

- Jun 2019
-
- [Elles van der Louw](#)
-
- [Joanne F Olieman](#)
-
- [Patricia van den Bemt](#)
- [...]
-
- [Arnaud J P E Vincent](#)

Background: High-grade glioma cells consume mainly glucose and cannot compensate for glucose restriction. Apoptosis may potentially occur under carbohydrate restriction by a ketogenic diet (KD). We explored the feasibility and safety of KD during standard treatment of chemoradiation in patients with glioblastoma multiforme. Methods: A full liqui...

[View](#)

[Outpatient Initiation of the Ketogenic Diet in Children with Pharmacoresistant Epilepsy: An Effectiveness, Safety and Economic Perspective](#)

Article

- Jun 2019
-

- [Elles van der Louw](#)
-
- [Joanne F Olieman](#)
-
- [Marten J. Poley](#)
- [...]
-
- [Rinze F. Neuteboom](#)

Background: Children with pharmaco-resistant epilepsy usually receive ketogenic diet (KD) as an inpatient, which makes it an expensive treatment. Objective: To compare the effectiveness, safety, and costs of outpatient versus inpatient initiated KD. Design: Retrospective observational non-inferiority study. Patients/setting: Patients (1-18 ye...

[View](#)

[Ketogenic diet treatment in recurrent diffuse intrinsic pontine glioma in children: A safety and feasibility study](#)

Article

- Nov 2018
-
- [Elles van der Louw](#)
-
- [Roel E. Reddingius](#)
-
- [Joanne F Olieman](#)
- [...]
-
- [Coriene E Catsman-Berrevoets](#)

1 Background The mean overall survival rate of children with diffuse intrinsic pontine glioma (DIPG) is 9–11 months, with current standard treatment with fractionated radiotherapy and adjuvant chemotherapy. So far, novel therapeutic strategies have not yet resulted in significantly better survival. The main source of energy for glioblastoma cells i...

[View](#)

Assess compliance to KDT

Adjust KDT if necessary to improve compliance and seizure control

Medical evaluation (neurologist)

Efficacy of the diet (is the KDT meeting parental expectations?)

Side effects of KDT

Antiseizure drug reduction (if applicable)

Should KDT be continued?

Laboratory assessment

Complete blood count with platelets

Electrolytes to include serum bicarbonate, total protein, calcium

Serum liver and kidney profile (including albumin, blood urea nitrogen, creatinine)

Vitamin D level

Fasting lipid profile

Free and total carnitine

Urinalysis

Selenium level

Anticonvulsant drug levels (if applicable)

EEG (at KDT discontinuation consideration)

Optional

Serum beta-hydroxybutyrate (BOH) level

Urine calcium and creatinine

[Optimal clinical management of children receiving dietary therapies for epilepsy: Updated recommendations of the International Ketogenic Diet Study Group](#)

Article

Full-text available

- Apr 2018
-
- [Eric H Kossoff](#)
-
- [Beth Zupec-Kania](#)
-
- [Stéphane Auvin](#)
- [...]
-
- [the Practice Committee of the Child Neurology Society The Charlie Foundation Matthew's Friends](#)

Ketogenic dietary therapies (KDT) are established, effective nonpharmacologic treatments for intractable childhood epilepsy. For many years KDT were implemented differently throughout the world due to lack of consistent protocols. In 2009, an expert consensus guideline for the management of children on KDT was published, focusing on topics of patie...

[View](#)

[Ketogenic Diet Therapy for Epilepsy during Pregnancy: A Case Series](#)

Article

- Dec 2016
-

- [Elles van der Louw](#)
-
- [Tanya J. W. McDonald](#)
-
- [Bobbie J. Henry-Barron](#)
- [...]
-
- [Mackenzie C Cervenka](#)

Purpose: Evaluation of ketogenic diet (KD) therapies for seizure control during pregnancy when safety and appropriate management become considerations. Until now, no information has been available on seizure reduction and human pregnancy related outcomes in women treated with KD therapies. Method: We describe two cases of pregnant women with epi...

[View](#)

[Ketogenic diet guidelines for infants with refractory epilepsy](#)

Article

- Jul 2016
-
- [Elles van der Louw](#)
-
- [Dorine van den Hurk](#)
-
- [Elizabeth Neal](#)
- [...]
-
- [J. Helen Cross](#)

Background: The ketogenic diet (KD) is an established, effective non-pharmacologic treatment for drug resistant childhood epilepsy. For a long time, the KD was not recommended for use in infancy (under the age of 2 years) because this is such a crucial period in development and the perceived high risk of nutritional inadequacies. Indeed, infants a...

[View](#)

[Concomitant lamotrigine use is associated with decreased efficacy of the ketogenic diet in childhood refractory epilepsy](#)

Article

- Sep 2015
-
- [Elles van der Louw](#)
-
- [Raakhee Desadien](#)
-
- [Florianne O.L. Vehmeijer](#)
- [...]
-

- [Rinze F. Neuteboom](#)

Purpose Anti-epileptic drugs (AEDs) and the ketogenic diet (KD) are often used concomitantly in children with refractory epilepsy. It has been hypothesised that certain AEDs may interfere with KD. The purpose of this study was to elucidate relationships between efficacy of KD and use of specific AEDs. Methods A retrospective study was performed in...

[View](#)

[Can we predict efficacy of the ketogenic diet in children with refractory epilepsy?](#)

Article

- Jul 2015

-

- [Florianne O.L. Vehmeijer](#)

-

- [Elles van der Louw](#)

-

- [Willem F.M. Arts](#)

- [...]

-

- [Rinze F. Neuteboom](#)

Background: The ketogenic diet (KD) can be effective in reducing seizures in children.

Predictors of success have not been identified yet. Aims: To evaluate efficacy of KD treatment and to search for child- or diet-related factors that can predict its efficacy at 12 months follow-up. In addition we wish to determine the usefulness of a 3-month K...

[View](#)

[Germline activating AKT3 mutation associated with megalencephaly, polymicrogyria, epilepsy and hypoglycemia](#)

Article

- Dec 2014

-

- [Mark Nellist](#)

-

- [Rachel Schot](#)

-

- [Marianne Hoogeveen-Westerveld](#)

- [...]

-

- [Grazia Maria Mancini](#)

[View](#)

[Clinical pathways for inborn errors of metabolism: warranted and feasible](#)

Article

Full-text available

- Feb 2013

-
- [Serwet Demirdas](#)
-
- [Imke Nicole van Kessel](#)
-
- [Marjolein J Korndewal](#)
- [...]
-
- [Monique Williams](#)

Inborn errors of metabolism (IEMs) are known for their low prevalence and multidisciplinary care mostly founded on expert opinion. Clinical pathways are multidisciplinary tools to organise care which provide a clear route to the best care and improve communication. In 2010 the Dutch Society for Children and Adults with an Inborn Error of Metabolism...

[View](#)

[Nutrition in Infancy](#)

Chapter

- Jan 2013
-
- [Elles van der Louw](#)
-
- [Coriene E Catsman-Berrevoets](#)
-
- [Dorine A. M. van den Hurk](#)
-
- [Joanne F Olieman](#)

A special diet for those suffering from epilepsy such as the ketogenic diet (KD) is a successful alternative treatment option in young children when treatment with different combinations of anti epileptic drugs (AEDs) fails.

[View](#)