

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ANDREA CELATO

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Luglio 2016-Gennaio 2017

Contratto libero professionista presso la UOC di Malattie Metaboliche Ereditarie, Dipartimento di Pediatria, Azienda Ospedaliera di Padova

marzo 2015-Marzo 2016

Contratto a tempo determinato come dirigente medico di I livello presso la UOC di Malattie Metaboliche Ereditarie, Dipartimento di Pediatria, Azienda Ospedaliera di Padova

Settembre-Dicembre 2014

Borsista a progetto per l'associazione Cometa ASMME

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2009-Luglio 2014

Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

Durata legale del corso di 5 anni Accademici

Specializzazione conseguita ai sensi del D.Lgs. n.368/99

Tesi di Specializzazione dal titolo "I disturbi del metabolismo della tetraidrobiopterina (BH4) con iperfenilalaninemia: caratteristiche clinico biochimiche e terapeutiche in una coorte di pazienti affetti" con votazione finale 70 e lode/70. Relatore prof V. Leuzzi, discussa in data 01/07/2014. Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile Sapienza Università di Roma, Via dei Sabelli 108, 00185 Roma

Settembre 2009

Abilitazione ed iscrizione all'Albo dell'ordine dei Medici Chirurghi, Ordine dei Medici Chirurghi di Roma posizione n. 56780

Via Giovanni Battista De Rossi, 9 00161 Roma

31 Marzo 2008

Laurea in Medicina e Chirurgia con una Tesi dal titolo "Atassia, sordità neurosensoriale e cardiomiopatia: una nuova forma di leucodistrofia". Votazione 110/110 e lode. Relatore Prof. Vincenzo Leuzzi, in data 31/03/2008, Sapienza Università di Roma.

Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013,

Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati e autocertificati.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Luglio 2009-Giugno 2014

Medico in formazione specialistica in Neuropsichiatria Infantile

Rotazioni svolte durante il quinquennio formativo:

Azienda Ospedaliera di Padova, UOC Malattie Metaboliche Ereditarie, Dipartimento di Pediatria:

5 mesi per stage ai fini della tesi Specialistica (Prof. A. Burlina)

Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile:

12 mesi presso il DH neurologico (resp. Prof. Vincenzo Leuzzi)

12 mesi presso il Reparto di Neurologia Pediatrica (resp. Prof. Vincenzo Leuzzi)

12 mesi presso il Servizio Disturbi Neuroevolutivi e Psicopatologici Prescolari e Scolari (resp. Dott. R. Penge)

6 mesi presso il Day Hospital Psichiatrico per Adolescenti (resp. Dott. G. Monniello)

6 mesi presso il diurno Psichiatrico per Bambini (resp. Dott. U. Sabatello)

9 mesi presso l'Ambulatorio Generale di Neuropsichiatria Infantile (resp. Prof. G. Levi, Dott. F. Capozzi)

Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile

2 mesi presso il DEAP e Osservazione breve (resp. Prof. F. Midulla)

2 mesi presso il reparto I lattanti (resp. Prof. E. Properzi)

2 mesi presso la Terapia Intensiva Neonatale e Patologia neonatale (resp. Prof. P. Colarizi)

Dipartimento di Neurologia e Psichiatria

1 mese presso il Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura (resp. prof. M. Biondi)

1 mese presso il reparto di Psichiatria e Disturbi del Comportamento Alimentare (resp. Prof. C. Loredi)

1 mese presso il reparto di Neurofisiopatologia ed Epilessia (resp. Prof. O. Mecarelli)

1 mese presso il reparto di Riabilitazione motoria ed Elettromiografia (resp. Prof. M. Inghilleri), Sapienza Università di Roma

2000-2006

Reparto di Neurogenetica, Dipartimento di Neurologia, Università Sapienza (Roma) in veste di frequentatore come studente Universitario del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

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

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013, Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati e autocertificati.

CORSI	2010	PBLS- Pediatric Basic life Support course]
	2010	SSIEM Academy Course, Manchester Organizzatore: Dr M J Henderson
	2011	SSIEM Academy Course e Farewell Symposium Cornelis Jakobs, Amsterdam
	2013	BLSD pediatrico- Paediatric Basic Life Support and Defibrillation
	2015	ICH-GCP (Good Clinical Practice) training in italiano, certificato N.002985799
	2015	Neurotransmitter Focus course organizzatore: Recordati rare diseases Fondation d'enterprise
	2015	Train the Trainer- corso su malattie lisosomiali organizzatore: Prof. Carlo Dionisi-Vici

CAPACITÀ INFORMATICHE Buona padronanza nell'utilizzo del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI Buone competenze organizzative, capacità di lavorare in equipe

PATENTE Patente B

PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INDICIZZATE

Del Rizzo M, Galderisi A, **CELATO A**, Furlan F, Giordano L, Cazzorla C, Fasan I, Moretti C, Zschocke J, Burlina AB (2016) The long-term treatment of a patient with type 1 diabetes mellitus and glutaric aciduria type 1: the effect of insulin Eur J Pediatr, 175(8):1123-8

Motta M, Tatti M, Furlan F, **CELATO A**, Di Fruscio G, Polo G, Manara R, Nigro V, Tartaglia M, Burlina A, Salvioli R (2016) Clinical, biochemical and molecular characterization of prosaposin deficiency Clin Genet, 90(3):220-9

Burlina AB, Polo G, Furlan F, Del Rizzo M, **CELATO A**, Giordano L, Cazzorla C (2015) Neonatal expanded screening toward lysosomal storage disorders Ital J Pediatr 41 Suppl2:A11 doi:10.1186/1824-7288-41-S2-A11

Cazzorla C, Cegolon L, Burlina AP, **CELATO A**, Massa P, Giordano L, Polo G, Daniele A, Salvatore F, Burlina AB (2014), Quality of Life (QoL) assessment in a cohort of patients with phenylketonuria BMC Public Health Dec 4;14:1243. doi: 10.1186/1471-2458-14-1243.

CELATO A, Mitola C, Tolve M, Giannini MT, De Leo S, Carducci C, Carducci C, Leuzzi V (2012), A new case of malonic aciduria with a presymptomatic diagnosis and an early treatment BRAIN & DEVELOPMENT, ISSN:0387-7604, in press, doi: 10.1016/j.braindev.2012.10.014

Leuzzi V, Mastrangelo M, **CELATO A**, Carducci C, Carducci C (2012). A new form of cerebral folate deficiency with severe self-injurious behaviour. ACTA PAEDIATRICA, vol. 101; p. 482-483, ISSN: 0803-5253, doi:10.1111/j.1651-2227.2012.02800.x.

Mastrangelo M, **CELATO A** (2012). Diagnostic work-up and therapeutic options in management of pediatric status epilepticus. WORLD JOURNAL OF PEDIATRICS, vol. 8; p. 109-115, ISSN: 1708-8569, doi:10.1007/s12519-012-0348-2

Mastrangelo M, **CELATO A**, Leuzzi V (2011). A diagnostic algorithm for the evaluation of early onset genetic-metabolic epileptic encephalopathies. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, Vol. 16(2); p. 179-91, ISSN: 1090-3798, doi: 10.1016/j.ejpn.2011.07.015

Fortini D, Cricchi F, Di Fabio R, Comanducci G, Benedetti L, Valoppi M, Grieco GS, D'Eugenio O, **CELATO A**, Santorelli FM, Casali C, Amabile GA, Pierelli F (2003). Current insights into familial spastic paraparesis: new advances in an old disease. FUNCTIONAL NEUROLOGY, vol. 18; p. 43-49, ISSN:0393-5264

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013,
Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati e autocertificati.*

PUBBLICAZIONI SU LIBRO

Burlina A, **CELATO A**, Burlina AP (2017) "Eye disorders" in Inherited Metabolic Diseases: a clinical approach, Editors: Georg F. Hoffmann, Johannes Zschocke, W.L. Nyhan, Springer-Verlag p.319-39 ISBN: 978-3-662-49408-0

Mitola C, **CELATO A**, Sabatello U (2016) "Sistemi diagnostici e adolescenza" in Adolescenza e dipendenze, a cura di Teodosio Giacolini e Claudio Leonardi, Fioriti Editore, p.61-71, ISBN: 978-88-98991-39-6

Burlina AB, **CELATO A**, Burlina A (2015) "Inborn Errors of Metabolism" in Prognosis of Neurological Diseases, Editors: Sghirlanzoni A, Lauria G, Chiapparini L, Springer-Verlag p. 217-248, doi: 10.100/978-88-470-5755-5

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ITALIANE

CELATO A, Vitale V, Carducci C, Carducci C, Leuzzi V (2011) Preventing encephalopathy in methylmalonic aciduria: a review of the literature through the description of two early treated asymptomatic cases *GIORNALE DI NEUROPSICHIATRIA DELL'ETÀ EVOLUTIVA*, vol. 31, ISSN: 0392-4483

CELATO A, Caforio C, Liberanome C, Leuzzi V (2010) Metabolic epilepsies during the first year of life: clinical and diagnostic advances *GIORNALE DI NEUROPSICHIATRIA DELL'ETÀ EVOLUTIVA*, vol. 30; p.109-119, ISSN: 392-4483

Leuzzi V, Liberanome C, **CELATO A** (2007). Mental Retardation: genetic and pathogenetic models *PSICHIATRIA DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA*, vol.74; p. 335-353, ISSN:0393-361X

Ricotta G, Damiano M, **CELATO A**, Craus A, Morocutti A, Benedetti L, Casali C (2002) Psychiatric comorbidity in a case of Becker muscular dystrophy. *NUOVA RIVISTA DI NEUROLOGIA*, vol. 12; p. 29-34, ISSN: 1122-035X

Comanducci G, **CELATO A**, Craus A, Benedetti L, Morocutti A (2000) Hyperhomocysteinemia: a risk factor for cardiac and cerebral involvement *NUOVA RIVISTA DI NEUROLOGIA*, vol. 11; p. 96-102, ISSN: 1122-035X

PARTECIPAZIONI SCIENTIFICHE A CONGRESSI ED ABSTRACTS

Polo G, Kolamunnage T, Burlina AP, Furlan F, **CELATO A**, Del Rizzo M, Giordano L, Burlina AB (2016) Lysosphingolipids in dried blood spots as biomarkers for lysosomal diseases In: Abstract for MGM Congress San Diego 2016, Molecular Genetics and Metabolism, vol. 117, Issue 2, p. S96

CELATO A, Fasan I, Zanonato E, Cazzorla C, Toldo I, Sartori S, Polo G, Burlina AB (2016) The challenge of treatments in three patients affected by pyridoxine dependent epilepsy In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2016, Journal Of Inherited Metabolic Diseases Rome 6-9/09/2016 vol. 39 (Suppl. 1):p.S28

CELATO A, Mastrangelo M, Burlina AP, Polo G, Carducci C, Carducci C, Leuzzi V, Burlina AB (2016) Abnormal CSF phenylalanine level in patients presenting with disorders of tetrahydrobiopterin metabolism with hyperphenylalaninemia In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2016, Journal Of Inherited Metabolic Diseases Rome 6-9/09/2016 vol. 39 (Suppl. 1):p.S27

Del Rizzo M, Furlan F, **CELATO A**, Giordano L, Fasan I, Polo G, Burlina AB (2015) Long-term N-carbamylglutamate may stabilize metabolic control in patients with propionic and methylmalonic aciduria In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2015, Journal Of Inherited Metabolic Diseases Lyon 1-4/09/2015 vol. 38 (Suppl. 1):p.S46

Polo G, Furlan F, Kolamunnage T, Del Rizzo M, **CELATO A**, Giordano L, Burlina AP, Burlina AB (2015) Pilot newborn screening for lysosomal disorder by tandem mass spectrometry based method aciduria In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2015, Journal Of Inherited Metabolic Diseases Lyon 1-4/09/2015 vol. 38 (Suppl. 1):p.S80

CELATO A, Cazzorla C, Furlan F, Del Rizzo M, Giordano L, Antonini A, Sartori S, Burlina AB, Burlina AP (2015) Treatment of extrapyramidal disorders in propionic aciduria (PA) and methylmalonic aciduria (MMA) aciduria In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2015, Journal Of Inherited Metabolic Diseases Lyon 1-4/09/2015 vol. 38 (Suppl. 1):p.S158

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013, Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati e autocertificati.

Polo G, Del Rizzo M, **CELATO A**, Giordano L, Burlina AP, Burlina AB (2015) A new HPLC/MS-MS assay for quantification of total plasma glucosylsphingosine in Gaucher disease aciduria In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2015, Journal Of Inherited Metabolic Diseases Lyon 1-4/09/2015 vol. 38 (Suppl. 1):p.S270

Furlan F, Tummolo A, Giordano L, Polo G, **CELATO A**, Grotto P, Filocamo M, Burlina AB (2014) Unusual bone presentation in a 4 years old female with Gaucher disease (GD) type 3 In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2014, Journal of inherited metabolic disease. Innsbruck 2-5/09/2014 vol. 37 (Suppl. 1): p. s146 ISBN/ISSN: 0141-8955

Burlina A, Viggiano E, Politano L, Facchiano A, Marabotti A, **CELATO A**, Cazzoria C, Giordano L, Burlina AP (2014) Long-term follow up in a cohort of galactosemic patients detected by newborn screening In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2014, Journal of inherited metabolic disease. Innsbruck 2-5/09/2014 vol. 37 (Suppl. 1): p. s103 ISBN/ISSN: 0141-8955

Tummolo A, Furlan F, Giordano L, **CELATO A**, Cazzoria C, Fasan I, Suppiej A, Zannin ME, Burlina AP, Burlina A (2014) A rapid and irreversible optic neuropathy in methylmalonic aciduria In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2014, Journal of inherited metabolic disease. Innsbruck 2-5/09/2014 vol. 37 (Suppl. 1): p. s93 ISBN/ISSN: 0141-8955

CELATO A, Tavazzi B, Lazzarino G, Colaiacomo MC, Midulla F, Mastrangelo M, Leuzzi V (2013) The effect of lithium carbonate on clinical and biochemical picture of severe early onset Canavan disease In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2013, Journal of inherited metabolic disease. Barcelona 3-6/09/2013 vol. 36 (Suppl.2): p. s.171 ISBN/ISSN: 0141-8955

Giuffrida MG, Ferraris A, **CELATO A**, Pompili D, Percesepe A, Bernardini L, Leuzzi V, Novelli A (2013) Sindrome da aploinsufficienza del gene MEF2C in tre pazienti italiani con grave disabilità intellettiva, epilessia, disturbi visivi e difetti cerebrali In: XVI Congresso Società Italiana di genetica Umana Roma 25-28/09/2013

CELATO A, Gabaglio C, Tavazzi B, Santorelli FM, Bertini E, Carducci C, Leuzzi V (2013) Un paziente con paraparesi spastica ereditaria da mutazione del gene SPG11 con sintomi parkinsoniani responsivi al trattamento con sapropterina: un fenotipo peculiare In: V Congresso Nazionale Congiunto SIMMESN SIMGePed, Napoli 26-28/11/2013

CELATO A, Tavazzi B, Santorelli FM, Bertini E, Carducci C, Leuzzi V (2013) Un paziente con paraparesi spastica ereditaria da mutazione del gene SPG11 con sintomi parkinsoniani responsivi al trattamento con sapropterina In: Congresso LIMPE-DISMOV Roma 9-11/10/2013

Leuzzi V, Mastrangelo M, **CELATO A**, Carducci C, Carducci C (2012) Severe self-injurious behaviors as main clinical manifestation of a new form of cerebral folate deficiency. In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2012, Journal of inherited metabolic disease. Birmingham, 4-7/09/2012, vol. 35 (suppl.1), p. s135, ISBN/ISSN: 0141-8955

Galosi S, **CELATO A**, Mastrangelo M, Carducci C, Carducci C, Bertini E, Leuzzi V (2012) Early onset parkinsonism: a new clinical and biochemical phenotype. In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2012, Journal of Inherited metabolic disease. Birmingham, 4-7/09/2012, vol. 35 (suppl.1), p. 140, ISBN/ISSN: 0141-8955

Mastrangelo M, Galosi S, **CELATO A**, D'agnano D, Giannini MT, Berlino S, Leuzzi V (2012) Transdermal rotigotine as a comedication in the treatment of congenital disorders of biogenic amine. In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2012, Journal of inherited metabolic disease. Birmingham, 4-7/09/2012, vol. 35 (suppl.1), p. s140, ISBN/ISSN: 0141-8955

Mastrangelo M, **CELATO A**, Galosi S, Leuzzi V (2012) GLUT1 deficiency: a mild phenotype in a 4 years old female with early onset absences and ataxia. In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2012, Journal of inherited metabolic disease. Birmingham, 4-7/09/2012, vol. 35 (suppl.1), p. s169, ISBN/ISSN: 0141-8955

Mastrangelo M, **CELATO A**, Guemiero F, Galosi S, Libemini L, Carducci C, Carducci C, Giannini MT, Leuzzi V (2011). Long term outcome in tyrosine hydroxylase deficiency-type B: a fifteen years follow up in a male patient. In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2011, Journal of inherited metabolic disease. Geneva, 30/08-02/09/2011, vol. 34 (suppl. 3), p. s130, ISBN/ISSN: 0141-8955

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013, Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati e autocertificati.

CELATO A, Mitola C, Vitale V, Tolve M, Carducci C, Carducci C, Leuzzi V (2011). A new case of malonic aciduria: early diagnosis and treatment. In: Abstract for SSIEM Annual Symposium 2011, Journal of inherited metabolic disease. Geneva, 30/08-02/09/2011, vol. 34 (suppl.3), p. s134, ISBN/ISSN: 0141-8955

Mastrangelo M, Mitola C, **CELATO A**, Guerriero F, Giannini MT, Leuzzi V (2011) Rotigotine as adjuvant treatment of Tyrosine Hydroxylase deficiency. In: Symposium of Italian Society of Neuropsychiatry (SINPIA), Pisa 11-14 May

CELATO A (2010). Visual perception and spatial processing functions in a patient with adrenoleukodystrophy: clinical approach and treatment controversies., SSIEM Academy The Royal College of Pathologists and The Royal College of Pediatrics and Child Health, 04-05/10/2010

Damiano M, Ventriglia F, **CELATO A**, G. D'Amati M, Craus A, Colloridi V, Amabile GA, Casali C (2001). Cardiac involvement in autosomal dominant Myotubular/centronuclear myopathy. In: First National Meeting of the Italian Association of Myology. Camogli-Genova, 19-20/10/2001, vol. 11, p. 54, ISBN/ISSN: 2037-746

STUDI CLINICI

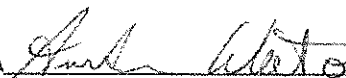
- Partecipazione in qualità di subinvestigator a Merck Serono Protocollo EMR 700773-002: "A Phase IV Open-Label, Single-Cohort Study of the Long-Term Neurocognitive Outcomes in 4 to 5 Year-old Children with Phenylketonuria Treated with Sapropterin Dihydrochloride (Kuvan®) for 7 Years (KOGNITO)"
- Partecipazione in qualità di subinvestigator studio iNTD "International working group on neurotransmitter related disorders" registry <http://intd.registry.org>
- Observational Study on the Long Term Safety of Kuvan® Treatment in Patients With Hyperphenylalaninemia (HPA) Due to Phenylketonuria (PKU) or BH4 Deficiency (KAMPER)

RELAZIONI A CONVEGNI O INCONTRI

- Relatore al 6° Convegno Scientifico Internazionale della Associazione ELA Italia Onlus "Leucodistrofie: diagnosi prenatale, approcci terapeutici, gestione della malattia nel quotidiano"
- Consulente per la Merck-Serono per il Delphi Consensus Face-to-Face meeting on adult PKU, Lione 2015

DATA 13/02/2017

FIRMA



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013, Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati e autocertificati.