

**Europass
Curriculum Vitae**

Informazioni Personali

Nome e Cognome

Elisa Caramaschi

Indirizzo

Via Del Pozzo 71 41125
Modena

E-mail

Caramaschi.elisa@aou.mo.it

Da dicembre 2016 ad ora

Dirigente medico presso la pediatria del Policlinico di Modena
Neurologia Pediatrica

Da febbraio 2016 a dicembre 2016
Dirigente medico presso la Pediatria Ospedale di Carpi

Da novembre 2015 a febbraio 2016
Contratto libero professionale presso L'Ospedale Meyer di Firenze

Istruzione e Formazione

Da Settembre 2015, ottobre 2016

Master biennale di secondo livello Epilettologia, Università degli studi di Ferrara
(15/10/2016)

Maggio 2010 – Maggio 2015

Specializzazione in Pediatria presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
con votazione finale di 110/110 e lode

Tesi sperimentale dal titolo: "The spectrum of focal idiopathic epilepsies: the
contribute of EEG-fMRI"

Relatore prof. Stefano Meletti; Co-relatori Dr.ssa Bergonzini Patrizia, Dr.ssa Vaudano
E. Anna

Dal 1° Settembre 2014 al 30 Novembre 2014

Periodo di tirocinio presso le Neuroscienze, Ospedale Meyer

Direttore: prof. Renzo Guerrini

Febbraio 2009 - Maggio 2010

Frequenza volontaria post-laurea presso il reparto di Pediatria dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Responsabile: prof. Paolo Paolucci

Febbraio 2009

Abilitazione alla professione medica, iscrizione all'albo dei medici e odontoiatri della provincia di Reggio Emilia

Settembre 2001 – Ottobre 2008

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Magna cum laude

Con la tesi dal titolo: "Riscontro Neuroradiologico di Cisti Aracnoidee nelle Epilessie dell'Età Evolutiva: loro ruolo patogenetico."

Relatore prof.ssa Fiorella Balli; Co-relatore Dr.ssa Azzurra Guerra

(Premio di studio "Dr. Umberto Cigarini" gennaio 2011)

Attività di ricerca

2019-2020

Complesso Sclerosi Tuberosa (TSC) "Una patologia vecchia in una cornice nuova: analisi della casistica di pazienti con Sclerosi Tuberosa di un centro ospedaliero pediatrico, revisione della letteratura alla luce del ruolo della pathway di mTOR".

Dicembre 2017- 2019

Studio PURPLE - alimentazione in pazienti con PCI

Maggio 2016- in corso

Tattamento con dieta chetogenica di pazienti con epilessia farmacoresistente

Maggio 2013 - maggio 2015

Progetto EEG-fMRI ed epilessie focali idiopatiche
c/o Neurologia dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
Responsabile: prof. S. Meletti
Attività in corso

Maggio 2013 - maggio 2015

Gruppo di lavoro interaziendale ASL – AOU di Modena sul "Percorso diagnostico terapeutico dello Stato Epilettico"

2011 – maggio 2015

Collaborazione con prof. P. Paolucci,
membro del Paediatric Committee (PDCO) - European Medicine Agency (EMA).
Revisione e commento dei PIP sottoposti alla commissione (argomenti trattati:
tumori cerebrali, LMA, TMO)
Attività in corso

Settembre 2012 – Settembre
2013

Riarrangiamenti genomici criptici in pazienti pediatriche con insufficienza intellettiva e tratti clinici associate
Responsabile: prof A. Percesepe

Clinical, etiological, and therapeutic profile of early-onset absence seizures: A case series analysis.

Bergonzini P, Caramaschi E, Spallino A, Dell'Isola GB, Spezia E, Verrotti A, Iughetti L. Clin Neurol Neurosurg. 2025 Feb;249:108673. doi: 10.1016/j.clineuro.2024.108673. Epub 2024 Dec 4. PMID: 39662378

The influence of wakefulness fluctuations on brain networks involved in centrotemporal spike occurrence.

Talami F, Lemieux L, Avanzini P, Ballerini A, Cantalupo G, Laufs H, Meletti S, Vaudano AE; Collaborators. Clin Neurophysiol. 2024 Aug;164:47-56. doi: 10.1016/j.clinph.2024.05.005. Epub 2024 May 24. PMID: 38848666

Aromatic L-Amino-Acid Decarboxylase Deficiency Screening by Analysis of 3-O-Methyldopa in Dried Blood Spots: Results of a Multicentric Study in Neurodevelopmental Disorders.

Rizzi S, Spagnoli C, Bellini M, Cesaroni CA, Spezia E, Bergonzini P, Caramaschi E, Soliani L, Turco EC, Piccolo B, Demuth L, Cordelli DM, Biasucci G, Frattini D, Fusco C. Genes (Basel). 2023 Sep 21;14(9):1828. doi: 10.3390/genes14091828. PMID: 37761968

EIF2B2 gene mutation causing early onset vanishing white matter disease: a case report.

Filareto I, Cinelli G, Scalabrini I, Caramaschi E, Bergonzini P, Spezia E, Todeschini A, Iughetti L. Ital J Pediatr. 2022 Jul 27;48(1):128. doi: 10.1186/s13052-022-01325-3. PMID: 35897042

Prospective Evaluation of Ghrelin and Des-Acyl Ghrelin Plasma Levels in Children with Newly Diagnosed Epilepsy: Evidence for Reduced Ghrelin-to-Des-Acyl Ghrelin Ratio in Generalized Epilepsies.

Costa AM, Lo Barco T, Spezia E, Conti V, Roli L, Marini L, Minghetti S, Caramaschi E, Pietrangelo L, Pecoraro L, D'Achille F, Accorsi P, Trenti T, Melani F, Marini C, Guerrini R, Darra F, Bergonzini P, Biagini G. J Pers Med. 2022 Mar 25;12(4):527. doi: 10.3390/jpm12040527. PMID: 35455643

Internal Carotid Dissection as the Cause of Stroke in Childhood.

Cinelli G, Loizzo V, Montanari L, Filareto I, Caramaschi E, Predieri B, Iughetti L. Case Rep Pediatr. 2021 Jun 28;2021:5568827. doi: 10.1155/2021/5568827. eCollection 2021. PMID: 34258095

Mapping the Effect of Interictal Epileptic Activity Density During Wakefulness on Brain Functioning in Focal Childhood Epilepsies With Centrotemporal Spikes.

Vaudano AE, Avanzini P, Cantalupo G, Filippini M, Ruggieri A, Talami F, Caramaschi E, Bergonzini P, Vignoli A, Veggioni P, Guerra A, Gessaroli G, Santucci M, Canevini MP, Piccolo B, Pisani F, Gobbi G, Dalla Bernardina B, Meletti S. Front Neurol. 2019 Dec 19;10:1316. doi: 10.3389/fneur.2019.01316. eCollection 2019.

[Heart failure caused by VGAM: a lesson for diagnosis and treatment from a case and literature review.](#)

Spada C, Pietrella E, Caramaschi E, Bergonzini P, Berardi A, Lucaccioni L, Iughetti L. J Matern Fetal Neonatal Med. 2019 Sep 18:1-7. doi: 10.1080/14767058.2019.1665013.

[High plasma levels of ghrelin and des-acyl ghrelin in responders to antiepileptic drugs.](#)

Marchiò M, Roli L, Giordano C, Caramaschi E, Guerra A, Trenti T, Biagini G. Neurology. 2018 Jul 3;91(1):e62-e66. doi: 10.1212/WNL.0000000000005741. Epub 2018 May 25.

Electrographic Changes Accompanying Recurrent Seizures under Ketogenic Diet Treatment.

Lucchi C, Marchiò M, Caramaschi E, Giordano C, Giordano R, Guerra A, Biagini G. Pharmaceuticals (Basel). 2017 Oct 20;10(4). pii: E82. doi: 10.3390/ph10040082.

[Epidemiology and diagnostic and therapeutic management of febrile seizures in the Italian pediatric emergency departments: A prospective observational study.](#)

Vitaliti G, Castagno E, Ricceri F, Urbino A, Di Pianella AV, Lubrano R, Caramaschi E, Prota M, Pulvirenti RM, Ajovalasit P, Signorile G, Navone C, La Bianca MR, Villani A, Corsello G, Falsaperla R.
Epilepsy Res. 2017 Jan;129:79-85. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2016.11.005. Epub 2016 Nov 16.

"Extrastriate visual cortex in idiopathic occipital epilepsies: the contribution of retinotopic areas to spike generation"

Meletti S, Ruggieri A, Avanzini P, Caramaschi E, Filippini M, Bergonzini P, Monti G, Vignoli A, Olivotto S, Santucci M, Gobbi G, Veggiotti P, Vaudano AE. *Epilepsia*, 2016, apr 1-11.

Predictive diagnostic value for the clinical features accompanying intellectual disability in children with pathogenic copy number variations: a multivariate analysis

Elisa Caramaschi, Iliara Stanghellini, Pamela Magini, Maria Grazia Giuffrida, Silvia Scullin, Tiziana Giuva, Patrizia Bergonzini, Azzurra Guerra, Paolo Paolucci, Antonio Percesepe. *Ital J Pediatr*. 2014 Apr 28;40:39. doi: 10.1186/1824-7288-40-39.

"A case of Opitz GBBB syndrome: clinical presentation" Caramaschi E, Lami F, Bigi E, Iughetti L, Bergonzini P, Guerra A, Percesepe A. European Journal of Human genetics. Vol 22 supp.1, May 2014. P11.110 M

"A 17 Mb deletion in 2q31.3-q33.1 in a girl with CNS malformations and severe developmental delay"

Caramaschi E., Bergonzini P., Tediosi G., Maretti M., Stanghellini I., Iughetti L., Guerra A., Percesepe A (EHGC 2015- Glasgow)

Abstract

- Giugno 2015 "Interictal spikes in benign childhood occipital epilepsies show a non-canonical BOLD response over occipito-temporal cortex" Ruggieri A, Vaudano AE, Mirandola L, Gessaroli G, Benuzzi F, Gobbi G, Filippini M, Veggiotti P, Guerra A, Bergonzini P, Caramaschi E, Vignoli A, Mastrangelo M, Nichelli PF and Meletti S. Epilepsy congress – settembre 2015
- "La risposta BOLD nelle epilessie occipitali benigne dell'infanzia" Ruggieri A, Vaudano AE, Mirandola L, Gessaroli G, Benuzzi F, Gobbi G, Filippini M, Veggiotti P, Guerra A, Bergonzini P, Caramaschi E, Vignoli A, Mastrangelo M, Nichelli PF, Meletti S Congresso LICE, Genova
- "Organizzazione funzionale del network sensori-motorio e del linguaggio nell' Epilessia focale idiopatica con punte centro-temporali" Vaudano AE, Ruggeri A, Caramaschi E, Avanzini P, Bergonzini P, Filippini M, Vignoli A, Cantalupo G, Veggiotti P, Guerra A, Canevini MP, Di Bonaventura C, Giallonardo AT, Piccolo B, Pisani F, Gobbi G, Dalla Bernardina B, Benuzzi F, Meletti S Congresso LICE, Genova
- Gennaio 2015 "Studio in risonanza magnetica funzionale e neuropsicologico di un caso di epilessia focale atipica dell'infanzia (BECS atipica – ESES)" Caramaschi E, Filippini M, A Ruggieri, AE Vaudano, B Pignatti, A Boni, P Bergonzini, A Guerra, G Gobbi, S Meletti
- Novembre 2014 Presentazione orale di relazione : Cefalea cronica in PS. Segni di allarme. Caramaschi E, Spezia E, Guerra A. Congresso Nazionale SINP XL. Palermo
- "Raro... ma non impossibile. Presentazione di un caso di encefalite da anticorpi anti-NMDAR" Caramaschi E, Spezia E, Scarpini G, LaTorraca R, Mandese V, Iughetti L, Bergonzini P, Guerra A. Presentato come Poster: SINP Palermo 2014
- "A case of Opitz GBBB syndrome: clinical presentation" Caramaschi E, Lami F, Bigi E, Iughetti L, Bergonzini P, Guerra A, Percesepe A. Presentato come poster alla European Human Genetic Conference Milano 2014
- Novembre 2013 "Un addome insidioso: descrizione di un caso di TB intestinale" Presentazione orale Caramaschi E, Bergamini B.M. SIMEUP regionale
- "Studio in fMRI di un caso di Epilessia Focale Atipica dell'infanzia" Autori: Caramaschi E, Meletti S, Vaudano A, Filippini M, Iughetti L, Bergonzini P, Guerra A. Presentato come Poster: SINP
- "Un singolare caso di ascesso cerebrale, rischi e benefici del trattamento antibiotico" Autori: Spezia E, Caramaschi E, Iughetti L, Bergonzini P, Guerra A. Presentato come Poster: SINP

- Marzo 2013 "Morbilità neonatale in un caso di trasfusione fetto-fetale ad insorgenza precoce" Autori: E. Caramaschi, I. Guidotti, C. Rossi, M.F. Roversi, C. Peppoloni, F. Sabbioni, L. Sassi, R. Troilo, L. La Musta, F. Ferrari
pag 23, Atti "Casi clinici in Neonatologia" 2013
- Novembre 2012 "Un caso di stroke: quando pensarci?" Autori: E. Caramaschi, G. Tosetti, F. Giubbarelli, F. Lami, E. Coccolini, A. Guerra, P. Bergonzini, P. Paolucci, L. Iughetti) Atti Convegno SINP 2012
- Maggio 2012 "L' apparenza inganna" Autori: E. Lusetti, E. Caramaschi, E. Spaggiari, G. Di Fazio, E. Marastoni, C. Ruberto, F. Monti, A. De Fanti, M. Riva, L. Iughetti, S. Amarri. Presentato come Poster alla SIP di Riccione 2012, Atti pag 67
- "Una diagnosi complessa..." F. Lami, E. Lusetti, Z. Pietrangiolillo, A. Tricarico, E. Caramaschi, G. Vivi, S.F. Madeo, P. Paolucci, L. Iughetti. Presentato alla SIP di Riccione 2012, Atti pag 113
- Aprile 2012 "Sweet...but not so sweet !!" Autori: G. Vivi, A. Tricarico, E. Caramaschi, Z. Pietrangiolillo, F. Lami, S. Cipolli, R. Pagano, C. Rosafio, S. Madeo, F. Giusti, P. Pepe, A.M. Cesinaro, P. Paolucci, L. Iughetti . Presentato come Poster al IV congresso nazionale Si.Der.P, Venezia
- "I pericoli del Mediterraneo" Autori: S.Cipolli, A. Iori, E. Bigi, E. Caramaschi, E. Lusetti, G. Vivi, R. Frassoldati, D. Lonati, S. Amarri, L. Iughetti. Presentato al IV congresso nazionale Si.Der.P, Venezia 2012
- "Le mille bolle auree..." Autori: E. Caramaschi, Z. Pietrangiolillo, F. Lami, A. Tricarico, A. Dozza, P. Paolucci, L. Iughetti. Presentato al IV congresso nazionale Si.Der.P, Venezia 2012
- Aprile 2012 A familiar case of ABCA3 double heterozygosis (Autori: Guidotti I, Pagano R, Lusetti E, Caramaschi E, Fiorini V, Mordini B, Gallo C, Lugli L, Torcetta F, Somaschini M, Rossi GA, Ferrari F) Presentato EURAIBI Siena, Aprile 2012
- Maggio 2011 "Infezione post-natale da CMV come trigger di grave espressione clinica di BRIC tipo 2 in eterozigosi". Autori: Codifava M., Caramaschi E., Baroni L., Cipolli S., Di Biase AR., Iughetti L., Paolucci P. Presentato e premiato al Convegno "Le giornate di Mestre di Medico & Bambino"
- Maggio 2011 "Neonati a pois: non solo infezioni, ma anche..." Autori: L.Lucaccioni; E.Caramaschi; C.Cano; L.Iughetti; P.Paolucci. Presentato come poster e premiato al convegno di "Dermatologia per il Pediatra" Riccione

Corsi

- marzo 2019 **EEG Epiped course - Bologna Bellaria**
- 22-23 febbraio 2018 **Coduzione delle sperimentazioni cliniche: GCP, normativa, protocolli, disegni e statistica**
- 8-10 settembre 2016 **The genetic epileptic encephalopathies**
Teaching conference and workshop - Fondazione Mariani - Firenze
- 11 maggio 2016 **EPILS - IRC Modena**
- 12-14 marzo 2015 **Nuovi concetti di malattie neuromuscolari in età pediatrica**
XXVII corso di aggiornamento - Fondazione Mariani - Roma

5-7 marzo 2015	1st international workshop on «Sleep and Epilepsy in Children» Bologna
20 maggio 2014	EPILS - IRC Modena
10-12 marzo 2014	Disordini della funzione visiva e patologie del neurosviluppo: dalla diagnosi alla riabilitazione XXVI Corso di aggiornamento (Fondazione Mariani) Firenze
28 -29 novembre 2013	Neurologia cognitiva e comportamentale dell'età evolutiva (Fondazione Mariani) Brescia
2013	Corso di rianimazione neonatale Modena
30 ottobre 2013	EPLS Modena
10 – 13 settembre 2013	“The GM Trust International Basic Training Course” La valutazione qualitative dei movimenti generalizzati secondo il metodo di Precht Modena
17-19 aprile 2013	Sindromi mal formative complesse con ritardo mentale (corso residenziale di genetica pediatrica) (Fondazione Mariani) Bologna
21-23 novembre 2012	La diagnosi e il trattamento dei disordini del movimento in età pediatrica: distonia, corea, mioclono, parkinsonismo e tic (Fondazione Mariani) Genova
26 marzo 2012	Corso di rianimazione neonatale Modena
7-8 marzo 2012	Winfocus: “USLS BLI- Provider” Introductory Module Pavia

Convegni

2022	45° Congresso nazionale LICE Padova 8-10 giugno 2022
2021	XLV congresso nazionale SINP Roma 25-27 novembre 2021
2019	42° congresso nazionale LICE Roma 7-9 giugno 2019
	Policentrico LICE 2019 gennaio 2019 Roma
2018	41° Congresso nazionale LICE
2017	40° Congresso nazionale Lega Italiana contro l'epilessia 7-9 giugno 2017, Roma
	Ciclo di incontri Emilano Romagnoli su casi clinici complessi in Neuropediatria - 5° incontro 19 settembre 2017, Faenza
	Riunione policentrica LICE 2017 gennaio 2017

- 2015 **European Human Genetics Conference 2015**
6-9 giugno 2015, Glasgow
- Patologia della fossa cranica posteriore, 0-14 anni**
9 maggio 2015, Modena
- Ciclo di incontri Emiliano-Romagnoli su casi complessi di Neuropediatria**
20 maggio, 17 aprile 2015
- 2014 **XL Congresso Nazionale SINP. Partecipazione come relatore.**
27-29 novembre 2014, Palermo
- European Human Genetic Conference**
31 maggio – 3 giugno 2014, Milano
- Giornata di studio di casi clinici: epilessia di interesse chirurgico nel bambino**
23 maggio 2014, Firenze
- Traumatologia cranica e spinale in età pediatrica**
30 marzo 2014, Modena
- 2013 **XXXIX Congresso Nazionale SINP. Attualità in Neurologia Pediatrica**
21-23 novembre 2013, Genova
- Workshop "Nuove opportunità terapeutiche nella gestione delle crisi convulsive prolungate"**
5-6 settembre 2013, Napoli
- Casi clinici di neonatologia (SIN regionale)**
5-6 aprile 2013, Bertinoro (BO)
- 2012 **Incontro congiunto gruppo di lavoro di genetica clinica e citogenetica (II incontro)**
10 dicembre 2012, Roma
- Esperienze pediatriche nei paesi in via di sviluppo**
19 dicembre 2012, Modena
- XXXVIII congresso nazionale della società italiana di neurologia**
7-9 novembre 2012, Roma
- Incontro congiunto gruppo di lavoro di genetica clinica e citogenetica (I incontro)**
5 maggio 2012, Roma
- ALTE linee guida diagnostico assistenziali**
21 settembre 2012, Parma
- Condizioni genetiche con bassa statura**
15 giugno 2012, Reggio Emilia
- SIP regionale**
18-19 maggio 2012, Riccione
- Workshop "Trattamento del bambino con diabete in età prescolare"**
2 febbraio 2012, Verona
- Progetto " Effetto domino 5" Voliamo zero**
27 febbraio 2012, Modena
- 2011 **Confronti giovani – nell'ambito del XXIV Congresso Nazionale Confronti in Pediatria**
3 dicembre 2011, Trieste
- XXXVII Congresso Nazionale SINP. Attualità in Neurologia Pediatrica**
17-19 novembre 2011, Padova
- Argomenti di Oncoematologia Pediatrica**
12 novembre 2011, Rimini

L'uso dell'Ormone Somatotropo in Indicazioni Non Classiche

20 giugno 2011, Modena

Key words in Neurologia Pediatrica

27 maggio 2011, Modena

Dermatologia per il Pediatra

13-14 maggio 2011, Riccione

Le giornate di Medico e Bambino

6-7 maggio 2011, Mestre

Movimento come salute

12 marzo 2011, Modena

Progetto " Effetto domino 4" I diritti dei bambini e delle bambine conoscerli per difenderli

22 febbraio 2011, Modena

Linfomi non Hodgkin del bambino e dell'adolescente

18-19 febbraio 2011, Trento

Argomenti di Allergologia e Pneumologia Pediatrica

15 gennaio 2011, Rimini

2010

Workshop: La Gestione del Rischio Endocrinologico in Ematologia ed Oncologia Pediatrica

18 novembre 2010, Modena

Nuove strategie terapeutiche in Neurologia Pediatrica (XXXVI Congresso Nazionale SINP)

11-13 novembre 2010, Ancona

Interessi

Refertazione e lettura dell'EEG in età pediatrica.

Particolare interesse per la diagnosi genetica delle epilessie, displasie corticali e principali sindromi associate.

Indicazioni e modalità di approccio neurochirurgico nelle principali anomalie corticali, tumori di basso grado e sindromi malformative.

Esperienze Lavorative

15 dicembre 2016 - in corso

Dirigente medico di primo livello presso Pediatria Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena (MO) con assunzione a tempo determinato su ruolo vacante

1 febbraio 2016 - 14 dicembre 2016 (aspettativa)

Dirigente medico di primo livello presso Pediatria Ospedale Ramazzini Carpi (MO) con assunzione a tempo indeterminato

15 novembre 2015 - 31 gennaio 2016

Contratto libero professionale a tempo pieno presso Neurologia Pediatrica Ospedale Meyer (Firenze)

Maggio 2015 – Settembre 2015

Sostituzioni di Medici Pediatri

(Dr.ssa S. Cipolli, Novi di Modena e Rovereto s/S dal 27/06/15 al 04/07/15 e dal 10/08/15 al 22/08/15, Dr.ssa S. Luceri, Modena dal 01/08/15 al 03/09/15, Dr. G. Campagna, Reggio Emilia dal 06/07/15 al 17/07/15, Dr.ssa A. Kaliva, Modena dal 31/08/15 al 05/09/15)

Da Dicembre 2013 ad oggi

Servizio di continuità assistenziale presso PS pediatrico, Azienda Santa Maria Nuova – Reggio Emilia come libero professionista (1-2 turni al mese).

Febbraio 2009 – Maggio 2010

Medico prelevatore per AUSER Modena presso centro prelievi di Carpi, Novi e Rovereto (3-5 giorni a settimana)

Sostituzioni di Medici Pediatri (Dr.ssa Menolascina, Dr.ssa Chiarolanza, Dr.ssa Compagni, Dr.ssa Pace)

Modena, lì 11/06/2025