

## ALLEGATO "B"

### INFORMAZIONI PERSONALI

Dr.ssa Elisa Fiumana



[e.fiumana@ospfe.it](mailto:e.fiumana@ospfe.it)

Sesso Femminile | Data di nascita :

Nazionalità Italiana

### POSIZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Docenza di Neuropsichiatria Infantile MED39  
Presso la Scuola di Specializzazione In Pediatria 2017-18

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

12/2002 – 10/2007

Assistenza sanitaria presso l'Ambulatorio di Neuropediatria, l'Ambulatorio delle Cefalee in età evolutiva e responsabile locale del Registro Italiano dell'Infezione da HIV in età pediatrica, del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Pediatria, Arcispedale S. Anna, Ferrara

05/11/2007 - Dirigente Medico di II liv, Sez. di Pediatria, Arcispedale S. Anna, Ferrara

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

23 Ottobre 1997. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna con punti 110/110 e lode, con la tesi: "la funzionalità tiroidea in pazienti con Sindrome di Turner trattati con l'ormone della crescita".

Maggio 1998. Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo con punti 110 su 110 e lode presso l'Università degli Studi di Bologna.

24 Ottobre 2002. Specializzazione (DL VO 257 del '91) in Pediatria, indirizzo di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, della durata di anni 5, presso l'Università di Ferrara con punti 50/50 e lode, con la tesi: "Effetti vasodilatatori del glutammato sulla circolazione cerebrale in un modello animale".

Novembre 2001 - Aprile 2002. Research fellowship presso il Dipartimento di Fisiologia dell'Università del Tennessee (Memphis, TN, USA) presso il laboratorio del Dr. C. Leffler. Durante tale periodo ha anche frequentato il Reparto di Neonatologia del Dr. Sheldon B. Korones presso l'Ospedale "The Med" di Memphis (USA).

01 Novembre 2002. Titolare di Assegno di Ricerca "Osteoporosi della Talassemia Major: fattori di rischio clinici e genetici" in Pediatria presso l'Università degli Studi di Ferrara.

24 Settembre 2002. Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Ferrara n. 85/2002

Gennaio 2007. Docente dell'insegnamento di pediatria nel Master di I livello "La riabilitazione logopedia della sordità infantile"

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Francese	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## Competenze professionali

Durante la Scuola di Specializzazione si è interessata di nutrizione in età neonatale, contribuendo alla stesura di manoscritti pubblicati in ambito nazionale. Nel periodo di formazione specialistica ha frequentato il laboratorio di Fisiologia del dr. Charles W. Leffler, occupandosi di ricerca laboratoristica preclinica. L'argomento principale di questi studi è stato l'azione del monossido di carbonio sulla circolazione cerebrale in un modello animale. Tali dati hanno consentito la pubblicazione su rivista internazionale oltre alla presentazione dei suddetti dati a congressi internazionali.

Durante l'attività di assegnista di ricerca si è occupata di complicanze metaboliche nei pazienti talassemici.

Avendo assunto il ruolo di responsabile locale per il Registro Italiano dell'Infezione da HIV in età pediatrica ha contribuito con la casistica locale a pubblicazioni inerenti l'argomento su riviste internazionali.

La gran parte dell'attività di ricerca durante gli anni lavorativi si è comunque focalizzata sulla neurologia pediatrica e sulla cefalea in età evolutiva. Tale attività ha consentito la pubblicazione di articoli su riviste specialistiche.

## Pubblicazioni

1. **E Fiumana**, S Fanaro, V Vigi. Le nuove formule. Riv Ital Pediatr (IJP)1999;25:606-613.
2. S Fanaro, **E Fiumana**, R Chierici, V Vigi. Coliche, stipsi e rigurgiti. Scientific Nutrition Today 2000; 2: 20-24.
3. S Scarcia, **E Fiumana**, R Gnoato, E Pieri, P Brunelli, M Pocecco. Precipitants and aetiology of cyclic vomiting syndrome. Med Surg Ped 2000; 22: 25-29.
4. C Milocco , S Facchini, **E Fiumana**, M Marani, M Pocecco. Predictive factors for bacterial or viral aetiology in acute gastroenteritis in childhood. Med Surg Ped 2000; 22: 35-37.
5. **E Fiumana**, L Cavazzini, C Borgna-Pignatti. Pyoderma gangrenosum as the first sign of secondary leukemia. Riv Ital Pediatr (IJP) 2001; 27: 382-385.
6. S Soriani, PA Battistella, C Naccarella, E Tozzi, **E Fiumana**, S Fanaro. Nimesulide and acetaminophen for the treatment of juvenile migraine: a study for comparison of efficacy, safety, and tolerability. Headache Q 2001; 12:233-236.

7. **E Fiumana**, H Parfenova, JH Jaggard, C Leffler. Carbon monoxide mediates vasodilator effects of glutamate in isolated pressurized cerebral arterioles of newborn pigs. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 2003; 284:H 1073-H 1079.
8. The Italian Register for HIV Infection in Children. Combined antiretroviral therapy reduces hyperimmunoglobulinemia in HIV-1 infected children. *AIDS* 2004;18:1423-1428.
9. Borgna-Pignatti C, **Fiumana E**, Milani M, Calacoci M, Soriani S. Celiac disease in children with migraine. *Pediatrics* 2004; 114:1371.
10. Origa R, **Fiumana E**, Gamberini MR, Armari S, Mottes M, Sangalli A, Paglietti E, Galanello R, Borgna-Pignatti C. Osteoporosis in  $\beta$ -Thalassemia: Clinical and Genetic Aspects. *Ann N Y Acad Sci* 2005;1054:451-456.
11. The Italian Register for HIV Infection in Children. Persistently high IgA serum levels are a marker of immunological or virological failure of combined antiretroviral therapy in children with perinatal HIV-1 infection. *Clinical and Experimental Immunology* 2005;140:320-324.
12. Chiappino E, Galli L, Gabiano C, Tovo PA, de Martino M and the Italian Register for HIV Infection in Children. Early triple therapy vs mono or dual therapy for children with perinatal HIV infection. *JAMA* 2006;295:626-628.
13. Chiappino E, Galli L, Tovo PA, Gabiano C, Gattinara GC, Guarino A, Badolato R, Giaquinto C, Lisi C, de Martino M and the Italian Register for HIV Infection in Children. Virologic, immunologic, and clinical benefits from early combined antiretroviral therapy in infants with perinatal HIV-1 infection. *AIDS* 2006;20:207-215.
14. Battistella PA, **Fiumana E**, Binelli M, Bertossi E, Battista P, Perakis E, Soriani S. Primary headaches in preschool age children: clinical study and follow-up in 163 patients. [Cephalalgia](#) 2006;26:162-171.
15. Soriani S, **Fiumana E**, Manfredini R, Boari B, Battistella PA, Canetta E, Pedretti S, Borgna-Pignatti C. Circadian and seasonal variation of migraine attacks in children. *Headache* 2006;46:1571-1574.
16. Chiappino E, Galli L, Tovo PA, Gabiano C, Lisi C, Giaquinto C, Rampon O, Gattinara GC, De Marco G, Osimani P, Manzionna M, Miniaci A, Pintor C, Rosso R, Esposito S, Viganò A, Dodi I, Maccabruni A, Fundarò C, de Martino M and the Italian Register for HIV Infection in Children. Cancer rates after year 2000 significantly decrease in children with perinatal HIV infection: a study by the Italian Register for HIV Infection in Children. *J Clin Oncol* 2007;25:97-101.
17. Gabutti G, Marsella M, La zara C, **Fiumana E**, Cavallaro A, Borgna-Pignatti C. Epidemiology and burden of Rotavirus-associated hospitalization in Ferrara, Italy. *J Prev Med Hygiene* 2007;48:5-9.

18. [Palma S, Fiumana E, Borgonzoni M, Bovo R, Rosignoli M, Martini A](#)  
Acute mastoiditis in children: the "Ferrara" experience.  
[Int J Pediatr Otorhinolaryngol.](#) 2007;71:1663-1669.
19. Is the interruption of antiretroviral treatment during pregnancy an additional major risk factor for mother-to-child transmission of HIV type 1?  
Galli L, Puliti D, Chiappini E, Gabiano C, Ferraris G, Mignone F, Viganò A, Giaquinto C, Genovese O, Anzidei G, Badolato R, Buffolano W, Maccabruni A, Salvini F, Cellini M, Ruggeri M, Manzionna M, Bernardi S, Tovo P, de Martino M; Italian Register for HIV Infection in Children.  
*Clin Infect Dis.* 2009;48:1310-7.
20. Acute mastoiditis in children. An increasing entity?  
Palma S, Desiderio E, **Fiumana E**, Bovo R, Rosignoli M, Martini A.  
*Int J Pediatr Ot Otorhinolaryngol.* 2011;75:722.
21. Antiretroviral in Italian children with perinatal HIV infection over a 14-year period.  
Chiappini E, Galli L, Tovo PA, Gabiano C, Lisi C, Giacomet V, Bernardi S, Esposito S, Rosso R, Giaquinto C, Badolato R, Guarino A, Maccabruni A, Masi M, Cellini M, Salvini F, Di Bari C, Dedoni M, Dodi I, de Martino M; Italian Register for HIV infection in children.
22. Neonatal hemifacial spasm and fourth ventricle mass.  
Specchio N, Trivisano M, Bernardi B, Marras CE, Faggioli R, **Fiumana E**, Cappelletti S, Delalande O, Vigevano F, Fusco L.  
*Dev Med Child Neurol.* 2012;54:697-703.
23. Management of children with headache in a Pediatric Emergency Department before and after the introduction of the Second International Classification of Headache Disorders (ICHD-II).  
Gioacchin A, **Fiumana E**, Tarocco A, Verzola A, Forini E, Guerra V, Salani M, Faggioli R. *Recenti Prog Med.* 2013;104:98-101.
24. Adherence to guidelines for management of children hospitalized for acute diarrhea.  
Lo Vecchio A, Liguoro I, Bruzzese D, Scotto R, Parola L, Gargantini G, Guarino A; Accreditation and Quality Improvement Working Group of Italian Society of Pediatrics. *Pediatr Infect Dis J.* 2014;33:1103-8.
25. [The second generation of HIV-1 vertically exposed infants: a case series from the Italian Register for paediatric HIV infection.](#)  
Calitri C, Gabiano C, Galli L, Chiappini E, Giaquinto C, Buffolano W, Genovese O, Esposito S, Bernardi S, De Martino M, Tovo PA; Italian Register for HIV Infection in Children. *BMC Infect Dis.* 2014;14:277.
26. [Laser treatment of angiofibromas in tuberous sclerosis.](#)  
Pignatti M, Spaggiari A, Sala P, Loschi P, **Fiumana E**, Faggioli R.  
*Minerva Pediatr.* 2014;66:585-6.27.
27. [Serum antibodies from epileptic patients react, at high prevalence, with simian virus 40 mimotopes.](#)Faggioli R, Mazzoni E, Borgna-Pignatti C, Corallini A, Turlà G, Taronna AP, **Fiumana E**, Martini F, Tognon M.  
*Eur J Neurol.* 2015;22:789-95, e51-2.
28. [Pediatric Tuberculosis in Italian Children: Epidemiological and Clinical Data from the Italian Register of Pediatric Tuberculosis.](#)  
Galli L, Lancella L, Tersigni C, Venturini E, Chiappini E, Bergamini BM, Codifava M, Venturelli C, Tosetti G, Marabotto C, Corsi L, Boccuzzi E, Garazzino S, Tovo PA, Pinon M, Le Serre D, Castiglioni L, Lo Vecchio A, Guarino A, Bruzzese E, Losurdo G, Castagnola E, Bossi G, Marseglia GL, Esposito S, Bosis S, Grandolfo R, Fiorito V, Valentini P, Buonsenso D, Domenici R, Montesanti M, Salvini FM, Riva E, Dodi I, Maschio F, Abbagnato L, **Fiumana E**, Fornabaio C, Ballista P, Portelli V, Bottone G,

Palladino N, Valenzise M, Vecchi B, Di Gangi M, Lupi C, Villani A, de Martino M. Int J Mol Sci. 2016;17:960.

29. Multifocal Skin Tuberculosis. Report of a case.  
[Malaventura C](#), [Bulian A](#), [Cacciatore E](#), [Fiumana E](#), [Govoni MR](#), [Maggiore G](#), [Borgna-Pignatti C](#). [Pediatr Infect Dis J](#). 2018

#### Partecipazione a corsi e congressi come relatore

Corso di Aggiornamento Professionale Obbligatorio per Medici Pediatri di Libera Scelta 3 Ottobre 2001, Ferrara, Italia  
Malattie da Streptococcus Pneumonite.

Sport: wellness, fitness or business? 16/18 ottobre 2003, Riccione, Italia  
Emoglobinopatie e sport.

“Neuropediatria al Delta”, 9 Giugno, 2004, Lagosanto (FE), Italia  
La profilassi dell'emicrania nell'età evolutiva.

Urgenze in neurologia pediatrica. Approccio alle Cefalee e Crisi Convulsive, 6 dicembre 2004, Lagosanto (FE), Italia  
Indicazione all'EEG nella diagnostica delle cefalee infantili.

Il Disease Management delle Cefalee Croniche, 3 Dicembre 2005, Ferrara, Italia  
Le Cefalee Croniche: il punto di vista del Pediatra.

Il torcicollo in età pediatrica, 10 Marzo 2006, Ferrara, Italia  
Il torcicollo in età pediatrica: la valutazione del pediatra.

37th European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE), Florence, Italy 1998.

L Mazzanti, R Bergamasci, A Perri, D Festi, A Colecchia, S Nanni, E Fiumana, F Zappulla, E sitta, E Cacciari.  
Hepatic function in patients with turner syndrome: effects of estrogens and/or GH-therapy.  
Hormone Res 1998; 50 (S3): P363.

XVIII Incontro di Pratica Pediatrica, Circeo (LT), Italia 1998.  
E Fiumana, D Saccomandi, R Chierici, V Vigi.  
La dieta durante l'allattamento e la composizione del latte materno.  
Libro degli abstracts: 9-30.

XVII Incontro Pediatrico, Roma, Italia 1999.  
V Vigi, E Fiumana, D Saccomandi.  
Scelta ragionata dei lattini in funzione dell'età del bambino.  
Libro degli abstracts: 85-96.

Cusanus XIII Aggiornamento di Patologia-Terapia e Prevenzione in età pediatrica, Bolzano, Italia 1999.  
S Fanaro, E Fiumana, B Corazzola, V Vigi.  
Allattamento al seno: quali integrazioni vitaminiche?  
Libro degli abstracts: 5-13.

Experimental Biology 2002, New Orleans (LA) USA 2002.  
E Fiumana, JH Jaggar, H Parfenova, C Leffler.

Carbon monoxide (CO) mediates vasodilator effects of glutamate in isolated pressurized cerebral arterioles of newborn pigs.

Late breaking abstract: 4.

2nd International Conference on Heme Oxygenase (HO/CO) and Cellular Stress Response, Catania, Italia 2002.

C Leffler, JH Jaggar, H Parfenova, L Balabanova, E Fiumana, D Tcheranova, CM Waters, M Pourcyrus, A Fedinec.

CO and endothelial derived hyperpolarizing factor in the neonatal cerebral circulation.

58esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, Montecatini Terme, Italia 2002.

M Mattiuzzo, E Fiumana, G Atti.

La diagnosi di Sinovite Transitoria Benigna nel bambino.

ASH 44th Annual Meeting, Philadelphia (PA), USA 2002.

E Fiumana, L Manfredini, F Rigon, L Capra, C Borgna-Pignatti.

Prevalence of Atopy in Multitransfused  $\beta$ -Thalassemic Patients. Blood, 2002 (suppl. 1): a 3589.

VIII Congresso Nazionale di Neurologia Pediatrica, Ferrara, Italia, 2006.

Fiumana E, Pedretti S, Soriani S.

Utilizzo della neuroradiologia nella cefalea in età pediatrica

Competenze informatiche Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

Patente di guida A / B

La sottoscritta acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

25 Novembre 2018

FIRMA