## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome | Fabrizio Ferrari

Indirizzo Via Matilde di Canossa 48, 41125 Modena

Telefono **3398933423** 

Fax **059-4223770** 

E-mail fabrizio.ferrari@unimore.it

Nazionalità Italia

Data di nascita 09-06-1948

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

-2004-2013

-1999-2013

-DIRETTORE UO DI NEONATOLOGIA DEL POLICLINICO DI MODENA

-PROFESSORE ORDIANRIO DI NEONATOLOGIA, UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Policlinico di Modena

Università di Modena e Reggio Emilia

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Istruzione e formazione Indicare i titoli posseduti	
Laurea	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Modena,1973
Specializzazioni	Specializzazione in neuropsichiatria infantile a pieni voti, Università di Modena, 1978 Specializzazione in pediatria a pieni voti, Università di Modena, 1980 Specializzazione in Neonatologia a pieni voti, Università di Modena, 1981
Altri titoli	1985: Concorso per primariato in Pediatria (99/100) 1987: Concorso per primariato in Neuropsichiatria Infantile (91/100)
Esperienza professionale Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego ricoperto solo se pertinente ai contenut del corso specifico	1975-1978: Specialità in Neuropsichiatria Infantile presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Modena. Specializzato con il massimo dei voti. 1979-1980: Specialità in Pediatria presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Modena. Specializzato con il massimo dei voti. 1980-1981: Specialità in Neonatologia presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Modena. Specializzato con il massimo dei voti.

## Lavoro o posizione ricoperti e Principali attività e responsabilità

1976-1980: Borsa di studio presso la Pediatria dell'l'Università di Modena, Ministero Italiano della Ricerca e dell'Università.

1980-1999: Ricercatore in Pediatria e medico strutturato presso il reparto di Pediatria e Neonatologia dell'Università di Modena.

1999- 2004: Nominato Professore Associato presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Modena.

2004-2009: Nominato Professore Ordinario presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Modena.

1999-2010: Nominato Direttore della Divisione di Neonatologia del Policlinico Universitario di Modena.

#### Progetti di ricerca:

1977: 1 mese a Genova, Istituto G. Gaslini, Laboratorio delle Malattie Metaboliche Congenite

1978: 1 mese a Parigi, Ospedale Port-Royal, Laboratorio di EEG neonatale, (Sig.ra Dreyfus Brisac)

1981: 1 mese a Boston, USA, presso la Harvard Medical School, The Children's Hospital Medical Centre, Divisione di Neuropsichiatria (Prof. T.B. Brazelton ).

Dal 1987: diversi periodi per progetti di ricerca a Groningen, Olanda, Dipartimento di Neurologia dello Sviluppo (Prof. H.F.R. Prechtl).

1991-1992: 11 mesi come ricercatore a Cambridge presso la Terapia Intensiva Neonatale dell'ospedale Rosie Maternity Hospital (DR. J: Rennie).

2008: 6 mesi presso l'Hammersmith Hospital, Dipartimento di Neuroimmagini, dell'Imperial College di Londra.

#### Attività scientifiche e didattiche

Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego ricoperto solo se pertinente ai contenuti del corso specifico

# CAPACITÀ E COMPETENZE

#### **PERSONALI**

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

MADRELINGUA

**ALTRE LINGUA** 

#### Capacità di lettura

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

# CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc. Inglese

**ITALIANA** 

Eccellente

Eccellente

**Eccellente** 

**FRANCESE** 

Buono

Buono

BUONO

Direttore dell'UO di Neonatologia: comunicazione con i Medici dell'equipe per organizzare un lavoro di squadra, comunicazione con i genitori dei bambini ricoverati durante il percorso terapeutico o nel follow-up

Corsi di Comunicazione e Counselling (Tenuti da docenti scuola CHANGE di Torino)

Direttore dell'UO di Neonatologia; coordinamento e amministrazione di personale, creazione di progetti di ricerca, gestione budget dell'UO

CAPACITÀ E COMPETENZE

Utilizzo del Computer

**TECNICHE** 

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Pittura

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ALLEGATO 1

Pubblicazioni scientifiche

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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.

Modena 30-10-13

NOME E COGNOME

Fabrizio Ferrari

## **ALLEGATO 1: pubblicazioni scientifiche**

Oltre 300 Pubblicazioni sui seguenti argomenti:

EEG neonatale, convulsioni neonatali, valutazione neurologica del neonato, apnee e problemi respiratori del neonato, follow-up neurologico e cognitivo, epilessie precoci, motilità spontanea del neonato a basso ed alto rischio, infezioni neonatali, care del neonato.

Tra le più recenti pubblicazioni

- Guzzetta A, Mercuri E, Rapisardi G, Ferrari F, Roversi MF, Cowan F, Rutherford M, Paolicelli PB, Einspieler C, Boldrini A, Dubowitz L, Prechtl HF, Cioni G. General movements detect early signs of hemiplegia in term infants with neonatal cerebral infarction. Neuropediatrics. 2003;34:61-6.
- 2. Ferrari F, Roversi MF, Gallo C, Bertoncelli N, Pugliese M, Cavazzuti GB. Early assessment of mobility and posture as prognosis indicators. Pediatr Med Chir. 2002;24:441-6.
- 3. Einspieler C, Cioni G, Paolicelli PB, Bos AF, Dressler A, Ferrari F, Roversi MF, Prechtl HF. The early markers for later dyskinetic cerebral palsy are different from those for spastic cerebral palsy. Neuropediatrics. 2002;33:73-8.
- 4. Cavalleri F, Berardi A, Burlina AB, Ferrari F, Mavilla L. Diffusion-weighted MRI of maple syrup urine disease encephalopathy. Neuroradiology. 2002;44:499-502.
- 5. Ferrari F, Cioni G, Einspieler C, Roversi MF, Bos AF, Paolicelli PB, Ranzi A, Prechtl HF. Cramped synchronized general movements in preterm infants as an early marker for cerebral palsy. Arch Pediatr Adolesc Med. 2002;156:460-7.
- Berardi A, Rossi K, Cavalleri F, Simoni A, Aguzzoli L, Masellis G, Ferrari F. Maternal anaphylaxis and fetal brain damage after intrapartum chemoprophylaxis. J Perinat Med. 2004;32(4):375-7
- 7. Berardi A, Lugli L, Rossi K, Tridapalli E, Facchinetti F; GBS and Prevention Working Group of Emilia-Romagna. Prevention of group B streptococcal infection in a North-Italian area. Pediatr Infect Dis J. 2004;23(7):691-2
- 8. Guerra MP, Lugli L, Berardi A, Roversi MF, Ferrari P, Pellicano FA, Ferrari F. Ohtahara Syndrome and Arthrogryposis. J Child Neurology 2005;20(6):A 13, p 542
- 9. Ferrari F, Guerra MP, Lugli L, Roversi MF. The diagnosis of neonatal seizures. J Child Neurology 2005;20(6): A 16, p 543

- 10. Berardi A, Lugli L, Ferrari F, Gargano G, D'Apolito M, Marrone A, Iolascon A. Kernicterus associated with hereditary spherocytosis and UGT1A1 promoter polymorphism. Biol Neonate. 2006;90(4):243-6
- 11. Ferrari F, Roversi MF, Guerra MP, Lugli L, Cavazzuti GB. Neonatal seizures and epileptic syndrome of neonatal onset. Italian J Ped 2006;32:19-27
- 12. Berardi A, Lugli L, Roversi MF, Gallo C, Pugliese M, Todeschini A, Cavalleri F, Mavilla L, Ferrari F. Cerebellar Haemorrage in Preterm Infants: Ultrasound Study. J Perin Med 2006; 34 suppl I Advanceds in Perinatal Medicine; P05
- 13. Berardi A, Lugli L, Baronciani D, Creti R, Rossi K, Ciccia M, Gambini L, Mariani S, Papa I, Serra L, Tridapalli E, Ferrari F; GBS Prevention Working Group of Emilia-Romagna. Group B streptococcal infections in a northern region of Italy. Pediatrics. 2007;120(3):e487-93
- 14. Percesepe A, Lugli L, Pierluigi M, Cavani S, Malacarne M, Roversi MF, Ferrari F, Forabosco A. Pure segmental trisomy 1q42-qter in a boy with a severe phenotype.Am J Med Genet A. 2007;143:2339-42
- 15. Guerra MP, Cavalleri F, Migone N, Lugli L, Delalande O, Cavazzuti GB, Ferrari F. Intractable epilepsy in hemimegalencephaly and tuberous sclerosis complex.J Child Neurol. 2007;22(1):80-4
- 16. Ferrari F, Bertoncelli N, Gallo C, Roversi MF, Guerra MP, Ranzi A, Hadders-Algra M. Posture and movement in healthy preterm infants in supine position in and outside the nest.Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2007 Sep;92(5):F386-90
- 17. Guerra MP, Hrachovy RA, Lugli L, Mizrahi EM, Ferrari F. A new lethal case of joint contractures, facial abnormalities, pachygyria plus early-onset encephalopathy with a suppression-burst EEG pattern.Eur J Paediatr Neurol. 2007 Sep;11(5):318-21
- 18. Berardi A, Lugli L, Rossi C, Morini MS, Vagnarelli F, Ferrari F. Group B streptococcus and preventive strategies in Europe. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2008;93(3):F249.
- 19. Lugli L, Guerra MP, Roversi MF, Ferrari F. Monitoring and treatment of neonatal seizures. Perinatal Brain Damage. Fondazione Mariani Ed.2008
- 20. Miceli F, Soldovieri MV, Lugli L, Bellini G, Ambrosino P, Migliore M, del Giudice EM, Ferrari F, Pascotto A, Taglialatela M. Neutralization of a unique, negatively-charged residue in the voltage sensor of K V 7.2 subunits in a sporadic case of benign familial neonatal seizures. Neurobiol Dis. 2009;34(3):501-10
- 21. Manzoni P, Rinaldi M, Cattani S, Pugni L, Romeo MG, Messner H, Stolfi I, Decembrino L, Laforgia N, Vagnarelli F, Memo L, Bordignon L, Saia OS, Maule M, Gallo E, Mostert M, Magnani C, Quercia M, Bollani L, Pedicino R, Renzullo L, Betta P, Mosca F, Ferrari F, Magaldi R, Stronati M, Farina D; Italian Task Force for the Study and Prevention of Neonatal Fungal Infections, Italian Society of Neonatology. Bovine lactoferrin supplementation for prevention of late-onset sepsis in very low-birth-weight neonates: a randomized trial. JAMA. 2009;302(13):1421-8
- 22. Guzzetta A, Pizzardi A, Belmonti V, Boldrini A, Carotenuto M, D'Acunto G, Ferrari F, Fiori S, Gallo C, Ghirri P, Mercuri E, Romeo D, Roversi MF, Cioni G. Hand movements at 3 months predict later hemiplegia in term infants with neonatal cerebral infarction. Dev Med Child Neurol. 2009 Oct 23
- 23. Berardi A, Lugli L, Baronciani D, Rossi C, Ciccia M, Creti R, Gambini L, Mariani S, Papa I, Tridapalli E, Vagnarelli F, Ferrari F; on Behalf of the GBS Prevention Working Group of Emilia-Romagna. Group B Streptococcus Early-Onset Disease in Emilia-Romagna Review After Introduction of a Screening-Based Approach. Pediatr Infect Dis J. 2009 Nov 13.