

PROVIDER:

Formazione Continua srls

ID ACCREDITAMENTO:

5279

TITOLO DEL CORSO:

Postura e movimento nelle disabilità neuromotorie: sviluppo, valutazione clinica e strategie di gestione

NUMERO EDIZIONE:

1

SEDE DEL CORSO:

Bari

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Adriano Ferrari, Medico Fisiatra – già Professore ordinario di Medicina Fisica e Riabilitazione presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

FIGURE ACCREDITATE:

Medico chirurgo (Geriatria, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna, Medicina dello sport, Neurologia, Neuropsichiatria infantile, Reumatologia, Ortopedia e traumatologia, Medicina generale (medici di famiglia), Continuità assistenziale, Medicina di comunità e delle cure primarie), Fisioterapista, TNPEE, Tecnico ortopedico, Terapista occupazionale, Podologo, Educatore professionale, Infermiere, Massofisioterapista.

OBBIETTIVI ED AREA FORMATIVA:

3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

- **Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere territorio di svolgimento**
- **Documentazione clinica. percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura**
- **Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)**

DURATA CORSO:

8h – Inizio ore 09:00 | fine ore 18:15

RAZIONALE:

La postura costituisce la base su cui si organizzano il movimento, l'interazione con l'ambiente e la partecipazione funzionale della persona con disabilità neuromotoria. Nei quadri complessi, come le tetraparesi spastiche, le alterazioni dell'organizzazione posturale influenzano in modo significativo lo sviluppo delle competenze motorie e favoriscono l'insorgenza di compensi e deformità secondarie.

Il corso propone un percorso formativo che integra l'evoluzione della postura, l'analisi dei segni posturali in stazione eretta e seduta, i rapporti tra percezione e movimento e le applicazioni cliniche nei sistemi di postura, con particolare attenzione alla postura in carrozzina. Verranno approfonditi criteri di scelta e utilizzo di cuscini, schienali, moduli posturali e ausili, oltre alle strategie per la prevenzione delle lesioni da pressione e la gestione delle deformità.

L'obiettivo del corso è fornire ai professionisti della riabilitazione strumenti teorici e operativi per una presa in carico posturale consapevole, personalizzata e orientata alla prevenzione, al comfort e alla funzionalità.

PROGRAMMA:

09.00 Presentazione del corso

A. Ferrari | G. Spagnolin

09.05 L'evoluzione filogenetica della postura nell'uomo

A. Ferrari

10.00 L'organizzazione posturale nelle tetraparesi spastiche

A. Ferrari

11.00

Coffee break

11.15

Stazione eretta: segni e compensi

A. Ferrari

12.00

In tema di percezione e movimento

A. Ferrari

12:45

Discussione interattiva

A. Ferrari | G. Spagnolin

13.00

Light lunch

14.00

La postura in carrozzina: perché occuparsene, a che risultati mirare, con quali strumenti operare

G. Spagnolin

15.00 Le strutture di supporto di bacino e tronco: cuscini, schienali, moduli posturali e loro complementi

G. Spagnolin

16.00 Gestione delle deformità nel sistema di postura: considerazioni di base

G. Spagnolin

17.00 Prevenire lesioni da pressione in carrozzina: scelta e uso di cuscini, moduli posturali, tipo di carrozzina

G. Spagnolin

17.45 Discussione interattiva

A. Ferrari | G. Spagnolin

18.00

Questionari ECM

18.15

Conclusione del corso e consegna attestati di frequenza

CREDITI ECM:

8

BREVE CV RELATORI:

NOME E CONGNAME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA
Adriano Ferrari	Medico chirurgo	Medicina Fisica e Riabilitativa	Libero professionista	• 1968: Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Lazzaro Spallanzani di Reggio Emilia • 11 marzo 1975: Laurea in Medicina e Chirurgia con lode presso l'Università degli Studi di Parma. • 3 luglio 1979: Specializzazione in Neurologia con lode presso l'Università degli Studi di Parma. • 5 giugno 1981: Specializzazione in Fisiocinesiterapia ortopedica presso l'Università degli Studi di Parma. • Fino al 31 10 2019 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Professore ordinario di Medicina Fisica e Riabilitazione • Direttore della scuola di specializzazione in Medicina fisica e Riabilitazione; Direttore dei master di primo livello in 'Riabilitazione Infantile e Metodologia della Ricerca' ed in 'Grave Cerebrolesione Acquisita (GCA):

				• Direttore in convenzione della Struttura Complessa di Riabilitazione delle Disabilità Gravi dell'Età Evolutiva (UDGEE - presidio nazionale di terzo livello) del IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova dell'Azienda Sanitaria Locale di Reggio Emilia. • Mantengo tuttora tramite apposita convenzione l'incarico di responsabile dell'attività di ricerca clinica della SC di Riabilitazione delle Disabilità Gravi dell'Età Evolutiva (UDGEE - presidio nazionale di terzo livello) del IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova dell'Azienda Sanitaria Locale di Reggio Emilia.
Michele Clementi	Laurea in Giurisprudenza	Laurea in Giurisprudenza	Manager	• 2005 – oggi Segretario Nazionale di Assortopedia – Associazione Nazionale delle Aziende Ortopediche Coordinamento e assistenza delle aziende ortopediche presenti sul territorio nazionale
Gianantonio Spagnolin	Fisioterapista	Fisioterapista	Libero professionista	• Dal 1° ottobre 2022 Lavoro volontario e consulenze libero professionali sulle tecnologie di ausilio e sulla rieducazione funzionale presso strutture di riabilitazione, strutture socioassistenziali e officine ortopediche. Docenze sulle tecnologie di ausilio e sulla rieducazione funzionale. • Dal 1° ottobre 1982 al 30 settembre 2022 Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Valtellina e Alto Lario, Via Stelvio, 25, 23100 SONDRIO, Fisioterapista Consulenza sulle tecnologie di ausilio e sulla rieducazione funzionale

Stefano Benedetti
Procuratore speciale
Formazione Continua srls
FORMAZIONE CONTINUA SRLS
VIA SAN SEBASTIANO, N 5
55100 LUCCA
P IVA 02370830461

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ADRIANO FERRARI
Indirizzo	Via Niccolò Tommaseo, 5 42123 Reggio Emilia, Italia
Telefono	
E-mail	adriano.ferrari@unimore.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27 FEBBRAIO 1949
Codice Fiscale	FRR DRN 49 B 27 H 223 Q

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Periodo• Datore di lavoro | Fino al 31 10 2019
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche, Via del Pozzo 71 - 41124 Modena
Formazione – Ricerca – Assistenza clinica
Professore ordinario di Medicina Fisica e Riabilitazione Med 34

Direttore della scuola di specializzazione in Medicina fisica e Riabilitazione; Direttore dei master di primo livello in 'Riabilitazione Infantile e Metodologia della Ricerca' ed in 'Grave Cerebrolesione Acquisita (GCA): progetto riabilitativo con approccio interdisciplinare'; direttore del Dipartimento sperimentale interaziendale di Reggio Emilia; past-president del corso di laurea di Fisioterapia; past-coordinator nazionale dei corsi di laurea di Fisioterapia, Past-vice president e ora vice presidente onorario della Conferenza nazionale delle lauree delle professioni sanitarie.

Direttore in convenzione della Struttura Complessa di Riabilitazione delle Disabilità Gravi dell'Età Evolutiva (UDGEE - presidio nazionale di terzo livello) del IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova dell'Azienda Sanitaria Locale di Reggio Emilia.

Responsabile del Laboratorio di Analisi del Movimento dedicato al Bambino DisAbile (LAMBDA) del IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova dell'Azienda Sanitaria Locale di Reggio Emilia.

Mantengo tuttora tramite apposita convenzione l'incarico di responsabile dell'attività di ricerca clinica della SC di Riabilitazione delle Disabilità Gravi dell'Età Evolutiva (UDGEE - presidio nazionale di terzo livello) del IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova dell'Azienda Sanitaria Locale di Reggio Emilia.

<i>1 gennaio 1995 – 31 gennaio 2006:</i> primario ospedaliero a tempo pieno del Presidio Regionale ad alta specialità per la riabilitazione delle disabilità gravi dell'età evolutiva (UDGEE) dell'Azienda ospedaliera Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia (unità operativa complessa).

<i>18 dicembre 1989 - 31 dicembre 1994:</i> primario ospedaliero a tempo pieno del Servizio di Medicina Riabilitativa dell'Ospedale C. Magati della U.S.L. n.° 12 di Scandiano (RE).

<i>6 aprile 1987 – 17 dicembre 1989:</i> aiuto fisiatra a tempo pieno presso la U.S.L. n° 4 di Parma, dirigente del Presidio multizonale di II° livello per la riabilitazione delle disabilità neuromotorie dell'infanzia.

<i>1 marzo 1982 – 5 aprile 1987:</i> aiuto neuropsichiatra infantile a tempo pieno presso la U.S.L. n° |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | |
| • Principali mansioni e responsabilità | |
| • Attività di ricerca | |

12 di Scandiano (RE), direttore del Servizio Materno Infantile.

1 gennaio 1981 - 28 febbraio 1982: specialista convenzionato per 30 ore la settimana presso la U.S.L. n° 4 Bassa Est di Parma, responsabile del Centro di rieducazione neuromotoria.

21 febbraio 1980 – 31 dicembre 1980: medico convenzionato presso il Consorzio Socio Sanitario Bassa Est di Parma, responsabile del Centro spastici.

1 settembre 1975 - 20 febbraio 1980: borsista presso l'Istituto di Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Parma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1968: Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Lazzaro Spallanzani di Reggio Emilia

11 marzo 1975: **Laurea in Medicina e Chirurgia con lode** presso l'Università degli Studi di Parma. Tesi "Attuali orientamenti della terapia riabilitativa nella distrofia muscolare progressiva".

3 luglio 1979: **Specializzazione in Neurologia con lode** presso l'Università degli Studi di Parma.

5 giugno 1981: **Specializzazione in Fisiocinesiterapia ortopedica** con 70/70 presso l'Università degli Studi di Parma.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Neurologia, riabilitazione, riabilitazione del bambino affetto da paralisi cerebrale infantile, mielomeningocele, malattie neuromuscolari

Medico chirurgo specialista

Laurea magistrale e specializzazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Principali corsi di perfezionamento in metodologia della riabilitazione:

- 1975 metodo Milani Comparetti
- 1976 metodo Kabat
- 1978 metodo Vojta
- 1978 metodo Castillo Morales
- 1979 metodo Bobath adulto
- 1986 metodo Bobath infanzia
- 1988 metodo Perfetti

MADRELINGUA ALTRE LINGUA

ITALIANO

INGLESE

BUONO

DISCRETO

SUFFICIENTE

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

PROFESSIONAL ASSOCIATIONS OR MEMBERSHIPS

Membro della Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza dal 1981.

Membro della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione dal 1984.

Membro della Società Italiana di Neurologia dal 1997.

Membro del European Board of Physical Medicine and Rehabilitation dal 1997.

Membro del European Academy of Childhood Disability dal 2002.

1995 Membro fondatore del Gruppo Italiano per lo studio della Paralisi Cerebrale Infantile (GIPCI).

Membro del Comitato Scientifico della Fondazione ARIEL di Milano dal 2004.

Membro fondatore della Sezione italiana dell'ISPO (International Society for Prosthetics and Orthotics) istituita nel 2012.

1994 – 97: Membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione.

1997- 2000: Membro del collegio dei Probi Viri della Società Italiana di Medicina Fisica e

Riabilitazione.

Referee del Ministero della Salute per l'accreditamento degli eventi formativi del programma di Educazione Continua in Medicina dal 2002.

Membro della Commissione medico-scientifica nazionale della Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare.

Assistant Editor della rivista Europa Medicophysica e del Giornale di Medicina Riabilitativa.

Dal 2001 direttore della rivista Tecnica Ortopedica Internazionale, organo ufficiale della Federazione Italiana dei Tecnici Ortopedici (FIOTO).

Membro della gruppo di lavoro istituito dal Ministero della Pubblica Istruzione (progetto Cigno) per la formazione del personale insegnante in preparazione alla scolarizzazione degli studenti disabili nella scuola media superiore.

Dal 1983 consulente dell'Assessorato alla Sanità della Regione Emilia Romagna per i problemi del piano sanitario regionale e dell'organizzazione dei servizi di riabilitazione.

Dal 1993 al 1996: membro del gruppo di esperti del Ministro della Sanità per la formulazione delle linee guida per l'attuazione del primo piano sanitario nazionale, nella commissione presieduta dal dott. N. Basaglia.

Membro della commissione della Regione Emilia Romagna per le attività di riabilitazione, con delega alla organizzazione della rete Hub and Spoke per la riabilitazione del bambino.

2006: Membro della commissione istituita dal Ministero della Salute per la revisione del Nomenclatore Tariffario delle Protesi e degli Ausili.

1998 – 2002: Coordinatore della commissione intersocietaria SIMFER – SIMPIA incaricata dal Ministero della Sanità della costruzione di Linee Guida per la rieducazione del bambino affetto da paralisi cerebrale infantile.

1998 – 2002: Membro delle Commissioni SIMFER per la stesura di linee guida per la rieducazione del bambino affetto da patologia neuromuscolare e da spina bifida.

2002: Presidente del XXX Congresso Nazionale della SIMFER "Dal bambino alle radici delle nostre conoscenze".

Coordinatore della Sezione di Riabilitazione Infantile della SIMFER dalla sua costituzione fino al 2012.

PROGETTI DI RICERCA

Responsabile della ricerca "Tutori dinamici in età evolutiva" 1991 – 95 finanziata da I.M.I. alle Officine Ortopediche Rizzoli di Bologna tramite Tecnobiomedica, per l'ammontare di 7 miliardi di lire.

Responsabile della ricerca "Ottimizzazione dell'intervento terapeutico per il recupero della funzione locomotoria nelle disabilità infantili", finanziata dall'Istituto Superiore di Sanità.

Responsabile di numerose ricerche in campo riabilitativo finanziate da enti pubblici come principale ricercatore, o in progetti multicentrici (patologie disabilitanti dell'infanzia, ortesi e ausili, chirurgia funzionale, tossina botulinica, nuove metodiche rieducative, ecc.).

Attività didattica

1977 - 2005: Docente presso l'Università degli Studi di Parma.

Materie principali: biomeccanica, cinesiologia, clinica della riabilitazione, metodologia delle tecniche rieducative.

Scuole: scuola a fini speciali per terapisti della riabilitazione, scuola di specializzazione in neurologia, scuola di specializzazione in medicina fisica e riabilitazione, diploma universitario per fisioterapisti, corso di laurea in fisioterapia.

1988 - 1991: Docente presso l'Università degli Studi di Pisa, incarico mantenuto per tre anni. Materie principali: biomeccanica, cinesiologia, fisioterapia, semeiotica neurologica.

Scuole: scuola per terapisti della riabilitazione, scuola di specializzazione in neuropsichiatria infantile, diploma universitario per terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva.

Dal 1997: Docente presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, in Fisioterapia, in Logopedia, in Terapia Occupazionale, in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, scuole di specializzazione in medicina fisica e riabilitazione, in neuropsichiatria infantile, in neurologia, in pediatria, in ortopedia e in geriatria.

Materie principali: biomeccanica, cinesiologia, clinica della riabilitazione, metodologia delle tecniche rieducative, presa in carico e presa in cura.

Attività didattica presso scuole ospedaliere ed universitarie per terapisti della riabilitazione:
Milano, Monza, Bosisio Parini, Conegliano Veneto, Verona, Bologna, Firenze, Sondalo, Ferrara, La Spezia, Ancona, Ravenna, Torino, Cuneo, Padova, Udine, Perugia, Alessandria, Casale

Monferrato, Pavia, Porto Potenza Picena, Ravenna, Pietra Ligure, Sassari, ecc.

Seminari sulla riabilitazione infantile presso Università straniere: Berlino, Heidelberg, Stoccolma, Stoccarda, Hannover, Erlangen, Lugano, ecc.

Direttore di corsi di perfezionamento sulla riabilitazione infantile organizzati presso Università o Centri di riabilitazione italiani: Milano, Firenze, Roma, Venezia, Bolzano, Napoli, Catania, Salerno, Pavia, Torino, Ancona; Pescara, Reggio Calabria, Padova, Udine, Savona, Sondrio, Nuoro, Sassari, Cagliari, ecc.

Direttore di corsi di perfezionamento sulla riabilitazione infantile presso centri di riabilitazione esteri: Regensburg, Hannover, Pankow, Murau, Stoccolma, La Paz (Bolivia), Porto Vejo (Brasile), ecc.

Attualmente: sono professore a contratto della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università di Modena e Reggio Emilia per l'insegnamento di Medicina fisica e Riabilitazione per il CdL magistrale di Medicina e Chirurgia e per il CdL triennale di Fisioterapia (Cinesiologia, Clinica e Metodologia della riabilitazione).

Svolgo regolari seminari di Medicina riabilitativa nelle patologie disabilitanti infantili presso l'Istituto di neuropsichiatria infantile dell'università di Pisa, Fondazione Stella Maris

Collaboro con scuole di specializzazione in Medicina fisica e riabilitazione di diversi atenei italiani (Milano Bicocca, Firenze, Bari) oltre che con le scuole di specializzazione di Medicina fisica e riabilitazione e di Neuropsichiatria infantile dell'università di Modena e Reggio Emilia.

ALTRO

Titolare di brevetto per apparecchiature innovative per l'assistenza al cammino di gravi motulesi basate sulla trasmissione meccanica del movimento fra gli arti inferiori.

Autore di oltre 270 pubblicazioni apparse su riviste italiane e estere e di testi adottati dai corsi di laurea in Fisioterapia e dalle scuole di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione e in Neuropsichiatria Infantile. Due di questi tradotti in altre lingue (inglese – tedesco).

Relatore ufficiale in oltre 900 eventi formativi in Italia e all'estero su temi di riabilitazione neurologica, specie del bambino.

PATENTE

Patente di guida tipo B

Elenco delle migliori pubblicazioni

G. Sabbadini, M.M. Pierro, A. Ferrari
La riabilitazione in età evolutiva (1982)
Bulzoni editore, Roma

A. Ferrari
Malattie neuromuscolari. Appunti di Clinica e Riabilitazione (1983)
Ghedini editore, Milano
Volume n° 12 della collana di Riabilitazione Medica diretta da Silvano Boccardi

A. Ferrari
Cerebral palsy
World Health (The magazine of World Health Organisation)
48th Year, N° 5, September - October 1995
WHO, Ginevra

A. Ferrari, G. Cioni
Le forme discinetiche della paralisi cerebrale infantile (1996)
Del Cerro editore, Pisa

A. Ferrari
Proposte riabilitative nelle paralisi cerebrali infantili (1997)
Del Cerro editore, Pisa

A. Ferrari, G. Cioni
Infantile Zerebralparese: spontaner Verlauf und Orientierungshilfen für die Rehabilitation
Rehabilitation und Prävention n° 39 (1998)

Springer verlag, Berlin - Heidelberg

A. Ferrari, G. Cioni
Le atassie non progressive del bambino (1998)
Del Cerro editore, Pisa

A Ferrari, G Cioni
Guidelines for rehabilitation of children with cerebral palsy (2005)
Europa Medicophysica vol. 41 n°3 243-260

A. Ferrari, G. Cioni
Le forme spastiche della paralisi cerebrale infantile (2005)
Springer editore, Milano

A. Ferrari
Ricerche e terapie di frontiera nel trattamento della spina bifida (2005)
De Cerro editore, Pisa

A. Ferrari, G. Cioni
The spastic forms of cerebral palsy. A guide to the assessment of adaptive functions (2009)
Springer, New York

A. Ferrari
La riabilitazione del bambino con paralisi cerebrale infantile
N. Basaglia (Edr): Medicina Riabilitativa vol. III (2009)
Idelson – Gnocchi editore, Napoli

A. Ferrari
Concetti di riabilitazione del bambino affetto da esiti di mielomeningocele
N. Basaglia (Edr): Medicina Riabilitativa vol. III (2009)
Idelson – Gnocchi editore, Napoli

A. Ferrari
Concetti di riabilitazione delle malattie neuromuscolari
N. Basaglia (Edr): Medicina Riabilitativa vol. III (2009)
Idelson – Gnocchi editore, Napoli

G. Borelli, R. Neviani, A. Sghedoni, A. Ovi, A. Ferrari
La fisioterapia nella paralisi cerebrale infantile. La funzione cammino (2014)
Springer editore, Milano

M.G. Benedetti, G. D'Apote, S. Faccoli, S. Costi, A. Ferrari
Equinus foot classification in cerebral palsy: an agreement study between clinical and gait analysis assessment.
Eur J Phys Rehabil Med 2011;47:213-21

A. Ferrari, M. Lodesani
Spina bifida: clinica e riabilitazione.
Su "Compendio di neuroriabilitazione", G. Sandrini e R. Dattola (Eds) (2012)
Verduci editore, Roma

A. Ferrari, S. Reverberi, M.G. Benedetti
L'arto inferiore nella paralisi cerebrale infantile: semeiotica e chirurgia funzionale
Springer editore, Milano (2013)

A Ferrari, MG Benedetti, M Mori, S Alboresi. L'arto superiore nella Paralisi Cerebrale Infantile: aspetti clinici e possibilità terapeutiche (2015)
Piccin, Padova

A. Ferrari. From movement to action. A new framework for cerebral palsy. Europa medicophysica 2019 Dec;55(6):852-861. doi: 10.23736/S1973-9087.19.05845-3. Epub 2019 Sep 24.

Selezione delle ultime 10 pubblicazioni

Meghi P, Rossetti L, Corrado C, Maran E, Arosio N, Ferrari A
Core elements of physiotherapy in cerebral palsy children: proposal for a trial checklist.
Eur J Phys Rehabil Med 2012;48:123-33

Sgandurra G, Ferrari A, Cossu G, Guzzetta A, Fogassi L, Cioni G
Randomized Trial of Observation and Execution of Upper Extremity Actions Versus Action Alone in Children With Unilateral Cerebral Palsy.
Neurorehabil Neural Repair. 2013 Jul 25 Nov. Dec. 2013 vol. 27 n°9: 808-15

A Ferrari, AR Maoret, S Muzzini, A Alboresi, F Lombardi, G Sgandurra, PB Paolicelli, E Sicola, G Cioni. A randomized trial of upper limb botulinum toxin versus placebo injection, combined with physiotherapy, in children with hemiplegia.
Research in Developmental Disabilities 35(2014):2505-2513

A Ferrari, M Manca, V Tugnoli, L A Pini. Pharmacological differences and clinical implications of various botulinum toxin preparations: a critical appraisal.
Funct. Neurol. 2018 Jan-Mar; 33(1): 7-18

A. Errante, G. Di Cesare, C. Pinardi, F. Fasano, S. Sghedoni, S. Costi, A. Ferrari, L. Fogassi. Mirror neuron system activation in children with unilateral cerebral palsy during observation of action performed by a pathological model. *Neurorehabilitation and neural repair*.1-13 2019

A. Canevaro e A. Ferrari. Diagnosi e prognosi in riabilitazione infantile. Collana il Margine Ed Erikson 2019

E. Beani, V. Menici, A. Ferrari, G. Cioni, G. Sgandurra. Feasibility of a home-based Action observation Training for children with Unilateral Cerebral Palsy: an explorative study *Journal: Frontiers in Neurology, section 267) Movement Disorders Front. Neurol.*, 28 February 2020

G. Cristella, M. Allighieri, G. Pasquini, L. Simoni, A. Antonelli, C. Beni, C. Macchi and A. Ferrari. Evaluation of sense of position and agency in children with diplegic cerebral palsy: a pilot study. *J. of Pediatric Rehabilitation Medicine* vol 15 n° 1 Apr. 2022; 181-191

A Ferrari

Il gesto rieducativo. Riflessioni per un intervento terapeutico razionale
Collana di riabilitazione Medica n° 20 Libraio Ghedini Editore 2023

Ferrari A, Redaelli T, Leo A

Spina bifida: aspetti clinici e riabilitativi. Testo di 270 pagine
Edi-Ermes edizioni 2024

Il sottoscritto, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del codice penale e delle speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato in questo curriculum corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d.lgs. 30 giugno 2006 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Prof Adriano Ferrari