

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Francesco Ferraro

Indirizzo

Telefono uff 0376909316

Fax 0376909305

E-mail francesco.ferraro@asst-mantova.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 27/8/1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

- Assistente Fisiatra presso la Casa di Cura Villa Igea di Salsomaggiore Terme dal 1.5.86 al 26.11.88;
- Dirigente Medico di Medicina Fisica e Riabilitativa presso USL n.4 Parma e successivamente presso l'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma dal 19/12/1988 al 30/4/2007
- Direttore del Dipartimento di Riabilitazione dell'Azienda Ospedaliera “Carlo Poma” di Mantova dal 16/03/2011 al 5/03/2013
- Direttore della Struttura Complessa di Riabilitazione Specialistica Neuromotoria del Presidio “Don Primo Mazzolari” di Bozzolo dell'Azienda Ospedaliera “Carlo Poma” di Mantova dal 01/05/2007 (dal 01/01/2016 Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Mantova) a tutt'oggi.
- Direttore del Dipartimento Funzionale Distrettuale di Riabilitazione dell'ASST di Mantova dal 7/6/2017 al 30/4/2024
- Direttore del Dipartimento di Neuroscienze dal 1/5/2024 a tutt'oggi
- Referente Rete Regionale Malattie Rare per il Presidio di Bozzolo ASST-Mantova per Malattia di Charcot Marie Tooth dal 2018 a tutt'oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- Date (da – a)

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano in data 9.11.1982.

Specializzazione in Fisioterapia conseguita presso l'Università degli Studi di Parma il 27.6.1986.

Specializzazione in Neurologia presso l'Università degli Studi di Parma in data 12.11.1997.

Certificato di Formazione Manageriale per Dirigente Sanitario di Struttura Complessa conseguito presso I.Re.F. -Scuola di Direzione in Sanità - Regione Lombardia nel 2009 e conferito con Decreto dell'Assessore alla Sanità n°356 del 21 gennaio 2010.

Rivalidazione del Certificato di Formazione Manageriale per Dirigente Sanitario di Struttura Complessa conseguito nel 2017 presso Eupolis Lombardia.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ATTIVITA' DIDATTICA

Professore a contratto nel corso di Riabilitazione Neurologica presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi di Parma dall' a.a. 2000 al 2018

Esperto della materia "Chinesiologia" presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Parma dall' a.a. 2011-12 al 2018.

Professore a contratto nel corso di Cinesiologia e Valutazione Cinesiologica presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Brescia dal'a.a. 2011/12 all'a.a 2015/16.

Professore a contratto nel corso di Riabilitazione Neurologica presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Brescia dal'a.a. 2007-08 all'a.a 2015/16 e dal 2018 a tutt'oggi

Professore a contratto con l'insegnamento "Medicina fisica e riabilitazione in ambito occupazionale" presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del lavoro della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Brescia dall'aa 2021 a tutt'oggi

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

PUBBLICAZIONI ULTIMI 7 ANNI

- The Pivotal Role of the Right Parietal Lobe in Temporal Attention.osta S, Magnago D, Tyler S, Grossman E, Galante E, **Ferraro F**, Mazzini N, Miceli G, Battelli L.J Cogn Neurosci. 2017 May;29(5):805-815. doi: 10.1162/jocn_a_01086. Epub

2016 Dec 19.PMID: 27991181

- The efficacy of functional surgery associated with early intensive rehabilitation therapy in Charcot-Marie-Tooth Type 1A disease. **Ferraro F**, Dusina B, Carantini I, Strambi R, Galante E, Gaiani L. Eur J Phys Rehabil Med. 2017 Oct;53(5):788-793. doi: 10.23736/S1973-9087.17.04448-3. Epub 2017 Mar 6.
- Effects of High-intensity Robot-assisted Hand Training on Upper Limb Recovery and Muscle Activity in Individuals With Multiple Sclerosis: A Randomized, Controlled, Single-Blinded Trial. Gandolfi M, Valè N, Dimitrova EK, Mazzoleni S, Battini E, Benedetti MD, Gajofatto A, **Ferraro F**, Castelli M, Camin M, Filippetti M, De Paoli C, Chemello E, Picelli A, Corradi J, Waldner A, Saltuari L, Smania N. Front Neurol. 2018 Oct 24;9:905.
- Characterization of Upper Limb Impairments at Body Function, Activity, and Participation in Persons With Multiple Sclerosis by Behavioral and EMG Assessment: A Cross-Sectional Study. Nicola Valè, Marialuisa Gandolfi, Stefano Mazzoleni, Elena Battini, Eleonora Kirilova Dimitrova, Alberto Gajofatto, **Francesco Ferraro** et al. 2019
- *Long-term walking ability and patient satisfaction after lower limb functional surgery in patients affected by charcot-marie-tooth disease. A retrospective study* Carantini I, Merlo A, Esposito D, Zerbinati P, Gaiani I, **Ferraro F**. J Peripher Nerv Syst. 2020 Sep;25(3):297-302
- *Management of motor rehabilitation in individuals with muscular dystrophies. 1st Consensus Conference report from UILDM - Italian Muscular Dystrophy Association (Rome, January 25-26, 2019)* Acta Myol 2021 Jun 30;40(2):72-87. doi: 10.36185/2532-1900-046. eCollection 2021 Jun. [UILDM \(Italian Muscular Dystrophy Association\) and Italian Consensus Conference Group on motor rehabilitation in muscular dystrophy](#)
- [Explicit motor sequence learning after stroke: a neuropsychological study.](#) Russo C, Veronelli L, Casati C, Monti A, Perucca L, **Ferraro F**, Corbo M, Vallar G, Bolognini N. Exp Brain Res. 2021 Jul;239(7):2303-2316.
- *COVID-19 related fatigue: Which role for rehabilitation in post-COVID-19 patients? A case series* Journal of the Peripheral Nervous System **Francesco Ferraro**, [Dario Calafiore](#), [Francesca Dambruoso](#), Sergio Guidarini, Alessandro de Sire. J Med Virol. 2021 Apr; 93(4):1896-1899.
- *Efficacy of robotic exoskeleton for gait rehabilitation in patients*

- with subacute stroke: a systematic review with meta-analysis.* Calafiore D, Negrini F, Tottoli N, **Ferraro F**, Ozyemisci Taskiran O, de Sire A. Eur J Phys Rehabil Med. 2021 Jul 12.
- *Efficacy of Virtual Reality and Exergaming in Improving Balance in Patients With Multiple Sclerosis: A Systematic Review and Meta-Analysis.* Calafiore D, Invernizzi M, Ammendolia A, Marotta N, Fortunato F, Paolucci T, **Ferraro F**, Curci C, Cwirlej-Sozanska A, de Sire A. Front Neurol 2021 Dec 10;12:773459
 - *[The COVID-19 Epidemic: the experience in the Social and Health Care Center of the Mantua District (Lombardy Region, Northern Italy)].* Casari S, Lucchini G, Burato E, Bertoletti R, Boscaini R, Bellani A, Lombardi L, Benedini N, Firriolo E, Vallicella F, Ferrari G, Bellometti SA, Basili C, Stradoni R; come partecipante Unità di crisi COVID-19. Epidemiol Prev. 2021 Nov-Dec;45(6):559-567.
 - [Explicit motor sequence learning after stroke: a neuropsychological study.](#) Russo C, Veronelli L, Casati C, Monti A, Perucca L, **Ferraro F**, Corbo M, Vallar G, Bolognini N. Exp Brain Res. 2021 Jul;239(7):2303-2316.
 - *Cognitive, behavioral, and psychological manifestations of COVID-19 in post-acute rehabilitation setting: preliminary data of an observational study.* Bonizzato S, Ghiggia A, **Ferraro F**, Galante E. Neurol Sci. 2022 Jan;43(1):51-58.
 - [COVID-19 related fatigue: Which role for rehabilitation in post-COVID-19 patients? A case series.](#) **Ferraro F**, Calafiore D, Dambruoso F, Guidarini S, de Sire A. J Med Virol. 2021 Apr;93(4):1896-1899.
 - *Efficacy of robotic exoskeleton for gait rehabilitation in patients with subacute stroke : a systematic review.* Calafiore D, Negrini F, Tottoli N, **Ferraro F**, Ozyemisci-Taskiran O, de Sire A. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Feb;58(1):1-8.
 - [Integrating virtual reality and exergaming in cognitive rehabilitation of patients with Parkinson disease: a systematic review of randomized controlled trials.](#) Marotta N, Calafiore D, Curci C, Lippi L, Ammendolia V, **Ferraro F**, Invernizzi M, de Sire A. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Dec;58(6):818-826
 - *Impact of COVID-19 Era on the Anterior Cruciate Ligament Injury Rehabilitation: A Scoping Review.* Marotta N, de Sire A, Calafiore D, Agostini F, Lippi L, Curci C, **Ferraro F**, Bernetti A, Invernizzi M, Ammendolia A. J Clin Med. 2023 Aug 30;12(17):5655.
 - *Use, tolerability, benefits and side effects of orthotic*

devices in Charcot-Marie-Tooth disease. Bertini A, Manganelli F, Fabrizi GM, Schenone A, Santoro L, Cavallaro T, Tagliapietra M, Grandis M, Previtali SC, Falzone YM, Allegri I, Padua L, Pazzaglia C, Tramacere I, Cavalca E, Saveri P, Quattrone A, Valentino P, Tozza S, Gentile L, Russo M, Mazzeo A, Vita G, Prada V, Zuccarino R, **Ferraro F**, Pisciotto C, Pareyson D; Italian CMT Network. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2023 Nov 2;jnnp-2023-332422

- Robotic versus Conventional Overground Gait Training in Subacute Stroke Survivors: A Multicenter Controlled Clinical Trial. Pournajaf S, Calabrò RS, Naro A, Goffredo M, Aprile I, Tamburella F, Filoni S, Waldner A, Mazzoleni S, Focacci A, **Ferraro F**, Bonaiuti D, Franceschini M, TreadStroke Group. *J Clin Med*. 2023 Jan 5;12(2):439.
- [A wearable inertial system to evaluate Tai Chi training motor effects in patients with Parkinson's disease.](#) Mancioffi G, Cavallo F, Benvenuti P, Francalanci B, Fiorini L, Alfieri M, Curci C, Benetti R, Cagliari M, Cesene M, **Ferraro F**, Rovini E. *Annu Int Conf IEEE Eng Med Biol Soc*. 2023 Jul;2023:1-4.
- [Effects of intensive rehabilitation on functioning in patients with mild and moderate Charcot-Marie-Tooth disease: a real-practice retrospective study.](#) **Ferraro F**, Calafiore D, Curci C, Fortunato F, Carantini I, Genovese F, Lucchini G, Merlo A, Ammendolia A, de Sire A. *Neurol Sci*. 2024 Jan;45(1):289-297.
- Efficacy of Rehabilitative Techniques on Pain Relief in Patients With Vulvodynia: A Systematic Review and Meta-Analysis Calafiore D. Marotta N. Curci C. Agostini F. De Socio R.I. Inzitari M.T. **Ferraro F**. Bernetti A. Ammendolia A. De Sire A. *Phys Ther*. 2024 Jul 2; 104(7)

PARTECIPAZIONI COME RELATORE A CORSI E CONGRESSI ULTIMI 7 ANNI

- Epigenetica nella malattia di parkinson e nelle malattie neurodegenerative: nutrizione e attivita' motoria 10 ottobre dalle ore 14,00 alle ore 18,00 presso ASST Carlo Poma di Mantova 2017
- Ruolo della riabilitazione intensiva in regime di Ricovero per ANMIC Crotone 8/9/2018
- Malattia di Charcot Marie Tooth e Riabiitazione. Sol et Salus Torre Pedrera di Rimini 29/9/2018
- DPCM 12 gennaio 2017: i nuovi LEA in materia di Protesica Maggiore 21/11/2018 dalle 15 alle 18 - 30/11/2018 presso ASST Carlo Poma di Mantova

- Lo specialista ospedaliero e l'AFA Il punto di vista del Fisiatra: la disabilità neurologica e ortopedica Mantova 29 settembre 2019 nel Convegno L'AFA come strategia di contrasto alla cronicità - ASST Mantova
- Il punto di vista del Fisiatra nel convegno: Back Pain dalla diagnosi alla terapia Mantova 26 ottobre 2019
- Movimento Sport e Benessere Condropatia del ginocchio e dell'anca: Sindrome Femoro Rotulea e Conflitto Femoro Acetabolare trattamento riabilitativo e gestione del dolore Mantova 13 dicembre 2019.
- Corso on line di Fisioterapia La Riabilitazione della Charcot Marie Tooth (dalla teoria alla pratica) 13/10/2021
- BACK PAIN Sabato 20 Novembre 2021 presso MAMU Mantova
- PRESENTE E FUTURO DEI PERCORSI DI ASSISTENZA DOMICILIARE IN ATS VAL PADANA corso on line 27/11/2021
- 11° corso di Riabilitazione del soggetto con malattia di Charcot-Marie-Tooth Volterra (PI) 23/04/2022
- 12° Corso di Riabilitazione della persona con malattia di Charcot-Marie-Tooth *Foligno (PG)* 13/05/2023
- Responsabile scientifico e relatore del corso FAD Riconoscere, diagnosticare e curare la malattia di Charcot-Marie-Tooth (CMT) 2023

• Livello nella
classificazione nazionale
(se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**
*Acquisite nel corso della
vita e della carriera ma non
necessariamente
riconosciute da certificati e
diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Francese

- | | |
|------------------------------------|-------------|
| • Capacità di lettura | Sufficiente |
| • Capacità di scrittura | Sufficiente |
| • Capacità di espressione
orale | Sufficiente |

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**
*Vivere e lavorare con altre
persone, in ambiente
multiculturale, occupando
posti in cui la
comunicazione è
importante e in situazioni
in cui è essenziale lavorare
in squadra (ad es. cultura e
sport), ecc.*

Ottime

**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.*

Ottime

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Buone

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**
*Musica, scrittura, disegno
ecc.*

Buone

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**
*Competenze non
precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

Guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, 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 ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

CITTA' _____Bozzolo_____

DATA 05/08/2024

NOME E COGNOME (FIRMA)

Francesco Ferraro