

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Fundarò Cira  
Indirizzo  
Telefono  
Fax 0385/247369  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita



**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Data,
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro,
- Tipo di azienda o settore,
- Tipo di impiego-
- Principali mansioni e responsabilità-

Da Agosto 2000  
IRCCS Istituto Riabilitativo di Montescano, Fondazione Salvatore Maugeri  
UO Riabilitazione Neuromotoria/Servizio di Neurofisiopatologia  
Dirigente Medico I livello  
Dal 2019 Aiuto Coordinatore-Responsabile Unità Semplice  
Stesura di progetti riabilitativi inerenti le patologie neurodegenerative; attività di ricerca clinico-riabilitativa nell'ambito della malattia di Parkinson e degli esiti di stroke; attività di ricerca clinica nell'ambito delle demenze; refertazione di esami strumentali neurofisiologici (EEG, EMG, potenziali evocati). Referente ambulatorio CDCD 2023 (prima UVA dal 2001). Referente ICS Maugeri per IVN demenza RIN dal 2019. Insegnamento presso il Corso di Laurea Infermieristica a.a. 2023/24.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Data,
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione,
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 2000 ad oggi attività clinica inerente la neuroriabilitazione specie nell'ambito dei disturbi del movimento, diagnosi e cura delle demenze e attività strumentale presso il Servizio di Neurofisiopatologia (EMG, potenziali evocati, EEG);

Dal 1996-2000

Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Pavia, Istituto Neurologico "C. Mondino";

Nel luglio 2000, specializzazione in Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Pavia con la votazione di 50/50 e lode con una tesi inerente lo studio elettrofisiologico mediante metodo accelerometrico di un campione di soggetti affetti da tremore essenziale, prima e dopo trattamento con tossina botulinica.

Dal 1990-1996

Corso Universitario in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia; Luglio 1996, laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pavia, con la votazione di 110/110 e lode con una tesi inerente la valutazione, in un ampio campione di soggetti, della disabilità indotta dalla Malattia di Parkinson. Dal 1994 al 2000 attività clinica di reparto e di ricerca presso il Centro Parkinson e Disordini del Movimento dell'Istituto "C. Mondino"

Nel luglio 1990, maturità scientifica

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### PRIMA LINGUA

Italiano

### ALTRE LINGUE

Inglese

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

Buona  
Buona  
Discreta

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona capacità di ascolto e di adattamento

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Nessuna  
Nessuna

### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

No

### PATENTE O PATENTI

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Publication summary: 36 journal papers, 3 peer-reviewed. H-index: 11. Citations: 499 (Scopus)

- Fundarò C, Maestri R, Ferriero G, Chimento P, Taveggia G, Casale R. Self-selected speed gait training in Parkinson's disease: robot-assisted gait training with virtual reality versus gait training on the ground. *Eur J Phys Rehabil Med* 2018 Oct 29.
- Traversoni S, Jutai J, Fundarò C, Salvini S, Casale R, Giardini A. Linking the Psychosocial Impact of Assistive Devices Scale (PIADS) to the International Classification of Functioning, Disability, and Health. *Qual Life Res* 2018; 27(12): 3217-3227.
- Fundarò C, Giardini A, Maestri R, Traversoni S, Bartolo M, Casale R. Motor and psychosocial impact of robot-assisted gait training in a real-world rehabilitation setting: A pilot study. *PLoS One* 2018; 13(2): eCollection 2018.
- Fundarò C, Cavalieri C, Pinna GD, Giardini A, Mancini F, Casale R. Upper Limb Interactive Weightless Technology-Aided Intervention and Assessment Picks Out Motor Skills Improvement in Parkinson's Disease: A Pilot Study. *Front Neurol*. 2020 Feb 14;11:40. doi: 10.3389/fneur.2020.00040.
- Carmignano SM, Fundarò C, Bonaiuti D, Calabrò RS, Cassio A, Mazzoli D, Bizzarini E, Campanini I, Cerulli S, Chisari C, Colombo V, Dalise S, Gazzotti V, Mazzoleni D, Mazzucchelli M, Melegari C, Merlo A, Stampacchia G, Boldrini P, Mazzoleni S, Posteraro F, Benanti P, Castelli E, Draicchio F, Falabella V, Galeri S, Gimigliano F, Grigioni M, Mazzon S, Molteni F, Morone G, Petrarca M, Picelli A, Senatore M, Turchetti G, Andrenelli E. Robot-assisted gait training in patients with Parkinson's disease: Implications for clinical practice. A systematic review. *NeuroRehabilitation*. 2022 May 9. doi: 10.3233/NRE-220026.
- Calabrò RS, Cassio A, Mazzoli D, Andrenelli E, Bizzarini E, Campanini I, Carmignano SM, Cerulli S, Chisari C, Colombo V, Dalise S, Fundarò C, Gazzotti V, Mazzoleni D, Mazzucchelli M, Melegari C, Merlo A, Stampacchia G, Boldrini P, Mazzoleni S, Posteraro F, Benanti P, Castelli E, Draicchio F, Falabella V, Galeri S, Gimigliano F, Grigioni M, Mazzon S, Molteni F, Petrarca M, Picelli A, Senatore M, Turchetti G, Morone G, Bonaiuti D; Italian Consensus Conference on Robotics in Neurorehabilitation (CICERONE) What does evidence tell us about the use of gait robotic devices in patients with multiple sclerosis? A comprehensive systematic review on functional outcomes and clinical recommendations. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2021 Oct;57(5):841-849. doi: 10.23736/S1973-9087.21.06915-X.
- Calabrò RS, Sorrentino G, Cassio A, Mazzoli D, Andrenelli E, Bizzarini E, Campanini I, Carmignano SM, Cerulli S, Chisari C, Colombo V, Dalise S, Fundarò C, Gazzotti V, Mazzoleni D, Mazzucchelli M, Melegari C, Merlo A, Stampacchia G, Boldrini P, Mazzoleni S, Posteraro F, Benanti P, Castelli E, Draicchio F, Falabella V, Galeri S, Gimigliano F, Grigioni M, Mazzon S, Molteni F, Morone G, Petrarca M, Picelli A, Senatore M, Turchetti G, Bonaiuti D; Italian Consensus Conference on Robotics in Neurorehabilitation (CICERONE). Robotic-assisted gait rehabilitation following stroke: a systematic review of current guidelines and clinical recommendations. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2021 Jun;57(3):460-471. doi: 10.23736/S1973-9087.21.06887-8.
- Maffoni M, Pierobon A, Fundarò C. MASCoD-Multidimensional Assessment of Subjective Cognitive Decline. *Front Psychol*. 2022 Nov 30;13:921062. doi: 10.3389/fpsyg.2022.921062. PMID: 36533024; PMCID: PMC9748696.
- Fundarò C, casale R, Maestri R, Traversoni S, Colombo R, Salvini S, Ferretti C, Bartolo M, Buonocore M, Giardini A. Technology assisted Rehabilitation Patient Perception Questionnaire (TARPP-Q): development and implementation of an instrument to evaluate patients' perception during training. *J Neuroeng Rehabil*. 2023 Mar 24; 20(1): 35. doi 10.1186/s12984-023-01146-3.
- Crema C, Buonocore TM, Fostinelli S, Parimbelli E, Verde F, Fundarò C, Manera M, Ramusino MC, Capelli M, Costa A, Binetti G, Bellazzi R, Redolfi A. Advancing Italian biomedical information extraction with transformers-based models: Methodological insights and multicenter practical application. *J Biomed Inform*. 2023 Nov 25;148:104557. doi: 10.1016/j.jbi.2023.104557.

//

Cis-Suitor