

Sarah Feroldi



ESPERIENZA PROFESSIONALE

Marzo 2024 – ad oggi

Ricercatore

Reparto di Riabilitazione Neurologica

I.R.C.C.S. “Santa Maria Nascente” - Fondazione Don Carlo Gnocchi

Via Capecelatro, 66 20148 Milano (MI)

- Valutazione cognitiva in qualità di Psicologo in pazienti con malattia di Parkinson inclusi in progetti di ricerca volti al perfezionamento delle metodologie di riabilitazione motoria e cognitiva.
- Stesura di progetti di ricerca, raccolta e analisi dei dati, disseminazione dei risultati in articoli scientifici e conferenze.

Dicembre 2020 - presente

Relatore e correlatore di tesi degli studenti del corso di laurea triennale in Logopedia

Università degli Studi di Milano, CDL di Logopedia (sede di Bosisio Parini)

2019 - 2021

Professore a Contratto

Laboratorio: Funzioni Cognitive (9 ore; 0,3 CFU), Modulo: Riabilitazione Neuromotoria e Viscerale

Università degli Studi di Milano, CDL di Fisioterapia (sezione San Paolo)

Novembre 2012 - Dicembre 2020

Logopedista

Reparto di Riabilitazione Specialistica Neurologica / SLA

Istituti Clinici Scientifici Maugeri I.R.C.C.S

Via Camaldoli, 64 20138 Milano (MI)

- Valutazione, pianificazione del piano di trattamento e riabilitazione, individuale e di gruppo, dei disturbi di linguaggio, deglutizione e voce in persone colpite da ictus o con malattie neurodegenerative (principalmente sclerosi laterale amiotrofica, malattia di Parkinson, sclerosi multipla). Partecipazione a riunioni settimanali con il team multidisciplinare.
- Stesura di progetti di ricerca da sottoporre al Comitato Etico della struttura, raccolta dati e disseminazione dei risultati.
- Partecipazione costante a corsi di aggiornamento professionale e congressi.

Ottobre 2014 - Dicembre 2020

Assistente di Tirocinio per gli studenti del corso di laurea in Logopedia

Reparto di Riabilitazione Specialistica Neurologica / SLA

Istituti Clinici Scientifici Maugeri I.R.C.C.S

Via Camaldoli, 64 20138 Milano (MI)

ISTRUZIONE

1 Novembre 2020 –31 Gennaio 2024

Dottorato in Neuroscienze – Curriculum Clinico

Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Supervisore: Prof.ssa Leonor Josefina Romero Lauro

- Topic: tecniche di stimolazione non invasiva (in particolare, tDCS, tACS, TMS, tSMS), attenzione visuospatiale, linguaggio.

Novembre 2022 – Giugno 2023

Studente di Dottorato in Visiting

École Polytechnique Fédérale De Lausanne

School of Life Sciences, Interschool Institute Neuro-X, Hummel Lab Campus Biotech (Ginevra, Svizzera)

Supervisor: Dr. Estelle Raffin, Prof. Friedhelm Hummel

- Analisi di dati neurofisiologici (EEG) e comportamentali in un progetto di ricerca volto a indagare l'efficacia di un protocollo di stimolazione cerebrale non invasiva (tACS) abbinata ad un training per la riabilitazione dell'emianopsia in pazienti post-ictus acuti e cronici.

Ottobre 2018 - Ottobre 2020

Laurea Magistrale in Psicologia Clinica e Neuropsicologia nel Ciclo di Vita – Curriculum Neuropsicologico

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Conseguimento titolo con votazione finale: 110/110 con lode

Relatore: Prof. Marco Marelli

Febbraio - Novembre 2015

Master di I Livello in Afasiologia

SLOP Scuola Lombarda di Psicoterapia - Retorbido (PV), Italy

Casa di Cura Privata del Policlinico - Milano (MI), Italy

Ottobre 2012 - Aprile 2018

Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Conseguimento titolo con votazione finale: 96/110

Relatore: Prof. Claudio Luzzatti

Ottobre 2009 - Ottobre 2012

Laurea Triennale in Logopedia

Università degli Studi di Milano

Conseguimento titolo abilitante con votazione finale: 110/110 con lode

Relatore: Prof. Antonio Schindler

2003 - 2008

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "Donato Bramante", Magenta (MI).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SELEZIONATE

Aiello, E. N., Pain, D., Gallucci, M., **Feroldi, S.**, Guidotti, L., Mora, G., & Luzzatti, C. (2023). Rethinking motor region role in verb processing: Insights from a neurolinguistic study of noun-verb dissociation in amyotrophic lateral sclerosis. *Journal of Neurolinguistics*, 66, 101124. <https://doi.org/10.1016/j.jneuroling.2023.101124>

Aiello, E. N., **Feroldi, S.**, De Luca, G., Guidotti, L., Arrigoni, E., Appollonio, I., ... & Ticozzi, N. (2022). Primary progressive aphasia and motor neuron disease: A review. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 1080. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.1003792>

Vergallito, A*, **Feroldi, S.***, Pisoni, A., & Romero Lauro, L. J. (2022). Inter-Individual Variability in tDCS Effects: A Narrative Review on the Contribution of Stable, Variable, and Contextual Factors. *Brain Sciences*, 12(5), 522. <https://doi.org/10.3390/brainsci12050522>

Pizzorni, N., Ciammola, A., Casazza, G., Ginocchio, D., Bianchi, F., **Feroldi, S.**, ... & Schindler, A. (2022). Predictors of malnutrition risk in neurodegenerative diseases: The role of swallowing function. *European Journal of Neurology*. <https://doi.org/10.1111/ene.15345>

Aiello EN, **Feroldi S**, Preti AN, Zago S, Appollonio IM. (2021). Dysgraphic features in motor neuron disease: a review. *Aphasiology*: 1-26. <https://doi.org/10.1080/02687038.2021.1942774>

Moretta P, Lanzillo A, Sapio MDL, Spaccavento S, Cellamare F, [...] **Feroldi S**, [...] Trojano. (2021). The Italian validation of the Communicative Effectiveness Index Questionnaire: a multicentric study. *Neurological Sciences*, 42(6), 2283-2290. <https://doi.org/10.1007/s10072-020-04781-z>

Pizzorni N, Ginocchio D, Bianchi F, **Feroldi S**, Vedrodyova M, Mora G, Schindler A. (2020). Association between maximum tongue pressure and swallowing safety and efficacy in amyotrophic lateral sclerosis. *Neurogastroenterol Motil*;32(8): e13859. <https://doi.org/10.1111/nmo.13859>

Capitolo di libro "La qualità di vita nel paziente disartrico" in Disartria Possiamo fare di più? Relazione Ufficiale XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Foniatria e Logopedia a cura di Ruoppolo G., Amitrano A. Omega Edizioni Torino, 2013.

ALTRE COMPETENZE

Lingue:

- **Italiano:** madrelingua
- **Inglese:** fluente

Abilitazioni Professionali:

- In qualità di Logopedista sono regolarmente iscritta alla Federazione Nazionale Ordini dei Tecnici sanitari di radiologia medica e delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione (**FNO TSRM-PSTRP**) con matricola numero 115.
- In qualità di Psicologa sono abilitata all'esercizio della professione dal Luglio 2022 ed iscritta all'Ordine Psicologi della Lombardia (**OPL**) con matricola numero 28260 da Febbraio 2024.
- Abilitazione all'uso del Lee Silverman Voice Treatment **LSVT LOUD** per il trattamento della voce e dell'eloquio con particolare attenzione alla malattia di Parkinson (Settembre 2017).

Competenze Informatiche:

- **Microsoft Office, iWork**
- **R studio, Jamovi, Jasp**
- **E-Prime**
- **Matlab and Matlab toolbox (EEGLAB, Brainstorm)**
- **Tecniche di Stimolazione Cerebrale Non-Invasiva: tDCS, tSMS, TMS**

Patente: B

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 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano, 15.04.2024

Sarah Feroldi