

Curriculum Vitae

PERSONALE

Nome	Simone Mercurio
------	-----------------

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Febbraio 2016 - presente Fisioterapista in regime ambulatoriale

IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano

Presa in carico, valutazione e trattamento del paziente affetto da patologia neurologica (Sclerosi Multipla, Morbo di Parkinson, esiti di ictus ischemico ed emorragico) ed ortopedica (cervicalgia, lombalgia, entesiti, esiti traumatici). Utilizzo delle più comuni scale di valutazione e questionari clinici per la valutazione della disabilità e della problematica di disequilibrio. Valutazione e trattamento del paziente affetto da disordini vestibolari, cefalee e problematiche dell'articolazione temporo-mandibolare.

Luglio 2017 - presente Collaboratore di ricerca

IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

Attività di collaborazione in ambito di ricerca all'interno di progetti non continuativi di home rehabilitation, tele- e video-medicina ed empowerment per persone con diagnosi di Sclerosi Multipla. All'interno di questi progetti ruolo personale di scelta e definizione dei protocolli di ricerca basati sull'uso di realtà virtuale ed exergames e implementazione dei database specifici per protocollo e patologia. Particolare attenzione posta nella ricerca riguardante possibili ambiti di espansione della tematica della continuità di cure.

EDUCAZIONE E QUALIFICHE

Set 2020 - Marzo 2023 Laurea Magistrale in Scienze cognitive e processi decisionali - curriculum Neuroscience

Università degli studi di Milano, Milano

Laurea Magistrale conseguita con la votazione di 110 con lode con una tesi dal titolo "Physical activity in Parkinson's disease: effects on neurotrophic factors, synaptic plasticity, symptoms reduction". Studio dei principali processi cognitivi e biologici alla base del decision making a livello fisiologico e nei principali modelli di patologia neurologica.

Set 2012 - Nov 2015 Laurea in Fisioterapia

Università degli studi di Milano, Milano

Laurea conseguita con una votazione di 110/110 con una tesi dal titolo: "Twitch Interpolation Technique: misura dell'attivazione volontaria durante massima contrazione isometrica ed isocinetica"

PROFILO

La formazione accademica e l'esperienza lavorativa determinano un profilo specializzato nella gestione e nel trattamento di pazienti affetti da patologie neurologiche, ortopediche e otovestibolari che richiedono una presa in carico totale della persona in collaborazione con un'équipe multidisciplinare che comprende anche aspetti psicologici ed educativi. L'esperienza in campo artistico e la partecipazione attiva al volontariato nazionale - sotto forma di partecipazioni ad attività di raccolta fondi e creazione di contenuti per associazioni no profit - e internazionale, denotano una figura attiva, poliedrica, capace di relazionarsi e con una forte propensione al lavoro di crescita personale. Socio fondatore dell'associazione "INSIEME - Amici del Centro Sclerosi Multipla dell'Istituto Besta"

COMPETENZE

Microsoft Office	Molto buono
STATA	Moderato
SPSS	Media

LINGUE

Inglese	C1
Spagnolo	B2

PARTECIPAZIONI A CORSI E CONVEGNI

- 29th Annual RIMS Conference "Empowerment and Inclusivity in the management of Multiple Sclerosis" - 4-6 Giugno 2023 - Hasselt (BE)
 - 28th Annual RIMS Conference "Translating Knowledge into Practice: Embracing the complexity of MS Rehabilitation" - 4-6 Maggio 2023 - Genova (IT)
 - SIG Mobility in-between meeting: "Rehabilitation in MS: Innovations in research & practice" - 28-29 Settembre 2018 - Glasgow (UK)
-

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Torri Clerici V, Brambilla L, Politi PL, Viggiani F, Mercurio S, Tonietti S, Ronzoni M, Crisafulli SG, Antozzi C, Tramacere I, Redemagni C, Confalonieri P. Nabiximols oromucosal spray in patients with multiple sclerosis-related bladder dysfunction: A prospective study. Mult Scler Relat Disord. 2023 Jun;74:104711. [doi: 10.1016/j.msard.2023.104711](https://doi.org/10.1016/j.msard.2023.104711). Epub 2023 Apr 9. PMID: 37062198.

At home telemedicine for balance rehabilitation in Multiple Sclerosis; preliminary experience with exergames in a platform based on low-cost device and asynchronous remote control. S. Mercurio, A.M. Giovannetti, R. Cazzaniga, B. Reggiori, L. Perucca, R. Mainetti, M. Pezzera, N.A. Borghese, P.A. Confalonieri. Multiple Sclerosis Journal Volume 27, Issue 3_suppl, November 2021, Pages 1-4 © The Author(s), 2021, Article Reuse Guidelines <https://doi.org/10.1177/13524585211053467>

Design and Development of a Web-Based Platform for Comprehensive Autonomous Home Rehabilitation Management in Multiple Sclerosis; Borghese NA, Essenziale J, Pezzera M, Tironi A, Mainetti R, Cazzaniga R, Reggiori B, Mercurio S, Confalonieri P. Springer Nature Switzerland AG p. 400–404, 2019. https://doi.org/10.1007/978-3-030-01845-0_80

VALIDITÀ

Il presente curriculum ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000.

Milano, 21/10/2025

F.to
(NOME COGNOME)

