

MIRKO FILIPPETTI
Curriculum Vitae et Studiorum

DATI PERSONALI

Data di nascita: 1985

Cittadinanza: Italiana

E-mail: mirko.filippetti@univr.it – mirko.filippetti@pec.omceovr.it

CF: FLPMRK85D17D488P

POSIZIONE ATTUALE

- Iscritto al terzo anno del XXXV ciclo di Dottorato (Ottobre 2019 - Settembre 2022) in Neuroscienze, scienze Psicologiche e Psichiatriche, e scienze del Movimento presso l'Università di Verona, Verona, Italia.
- Medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa con incarico di lavoro autonomo-prestatore d'opera professionale per l'anno 2021 e l'anno in corso (2022) presso l'UOC Neuroriabilitazione dell'AOU di Verona.
- Rappresentante dei Dottorandi della Scuola di Dottorato di Scienze della Vita e della Salute dell'Università di Verona dal 2021.
- Eletto nella Segreteria SIMMFir Veneto per il triennio 2021-2023.

ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE PRECEDENTE

Novembre 2016 – Ottobre 2020: medico specializzando presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università degli Studi di Verona (Direttore Prof. Nicola Smania).

ELENCO DEI TITOLI

- DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA conseguito presso l'Università di Verona in data 11/11/2020 con il massimo dei voti e lode. Tesi dal titolo: *“Stimolazione cerebellare elettrica transcranica diretta sul recupero sensori-motorio dell'arto superiore e implicazioni cognitive in pazienti con esiti cronici di ictus: studio pilota randomizzato controllato”*.
- ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO conseguita nella prima sessione del 2016 presso l'Università di Verona (iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Verona - matricola VR08814 - a decorrere dal 23/02/2016).
- LAUREA SPECIALISTICA A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA conseguita presso l'Università di Verona in data 15/10/2015. Tesi dal titolo: *“effetto di un programma di esercizio fisico domiciliare individualizzato sulla tolleranza allo sforzo e la qualità della vita nella sclerosi sistemica”*.

- DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA conseguito presso il Liceo Scientifico G. Bagatta, Desenzano (BS) in Luglio 2003.

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

- 2021 Applied Statistics and Research Methodology for Medical and Social Science
- 2021 3° European R2S2 - Robotic Rehabilitation Summer School.
- 2020 Corsi FAD della società italiana di analisi del movimento in clinica (SIAMOC) “Introduzione all’analisi del movimento” e “La robotica riabilitativa: le sfide per un trattamento personalizzato”.
- 2020 Corso di Aggiornamento Professionale Universitario in “Trattamento multidisciplinare integrato della spasticità” (Università del Piemonte Orientale).
- 2020 Corso per abilitazione all’esecuzione dell’ossigeno ozono terapia (SIOOT)
- 2018 corso “Esperto in mesoterapia” (Airas).

PREMI E RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI

III Classificato alla sessione TESC (Trans European Scientific Contest) del 22° ESPRM on-line Congress Belgrade 20-22 September 2020 con un contributo scientifico dal titolo: *“Combined effects of cerebellar transcranial direct current stimulation and transcutaneous spinal direct current stimulation on robot-assisted gait training in patients with chronic brain stroke: A pilot, single blind, randomized controlled trial”*.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI

1. Miglior lavoro scientifico pubblicato nel 2020 da parte di Fisiatri under 40 *“Effect of a tailored home-based exercise program in patients with systemic sclerosis: A randomized controlled trial”*. Congresso Nazionale SIMFER Milano 28-31 ottobre 2021.
2. Miglior presentazione orale alla selezione TESC (Trans European Scientific Contest) al 47° Congresso Nazionale SIMFER, Firenze 29 settembre – 2 ottobre 2019 con un contributo scientifico dal titolo: *“Combined effects of cerebellar transcranial direct current stimulation and transcutaneous spinal direct current stimulation on robot-assisted gait training in patients with chronic brain stroke: A pilot, single-blind, randomized controlled trial”*.
3. Miglior presentazione orale al XIX Congresso nazionale SIRN, Perugia 4-6 aprile 2019 con un contributo scientifico dal titolo: *“Confronto tra due protocolli di neurostimolazione a corrente continua diretta transcranica, cerebellare e spinale, durante trattamento robotizzato del cammino in pazienti con esiti cronici di ictus”*.
4. Miglior presentazione orale nella sezione dedicata a medici Specializzandi del XVIII Congresso Nazionale SIRN, Trieste 5-7 aprile 2018 con un contributo scientifico dal titolo: *“Analisi delle*

alterazioni funzionali dell'arto superiore e dell'attività muscolare mediante EMGs nei pazienti con sclerosi multipla: uno studio "cross-sectional".

5. Miglior presentazione orale XII Congresso Nazionale medici Specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitativa, Bologna 13 ottobre 2018 con un contributo scientifico dal titolo: *“Confronto fra gli effetti di due modalità di neurostimolazione non invasiva a corrente elettrica continua diretta a livello cerebellare, associate a training robotico della deambulazione in pazienti affetti da esiti di ictus cerebrale. Studio randomizzato su 20 pazienti con lesioni cerebrali unilaterali”*.
6. Miglior poster XII Congresso Nazionale medici Specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitativa, Bologna 13 ottobre 2018 con un contributo scientifico dal titolo: *“Analisi delle alterazioni funzionali dell'arto superiore e dell'attività muscolare mediante EMGs in pazienti con sclerosi multipla: uno studio “cross-sectional”*.

ATTIVITA' DIDATTICA

1. *Corso di studio:* Laurea magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie.
Insegnamento: Progressi organizzativi nei percorsi diagnostico-riabilitativi - MOD: PROGRESSI ORGANIZZATIVI NEI PERCORSI DIAGNOSTICO-RIABILITATIVI.
A.a. 2020/2021.
Ruolo: codocente.
2. *Corso di studio:* Laurea in Tecniche ortopediche (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico ortopedico).
Insegnamento: Medicina fisica e riabilitativa 1 - MOD: ANATOMO FISIOPATOLOGIA, SEMIOTICA E BIOMECCANICA DELL'ARTO SUPERIORE, RACHIDE CERVICO-DORSALE.
A.a. 2021/2022.
Ruolo: codocente.
3. *Corso di studio:* Laurea magistrale in Scienze motorie preventive ed adattate.
Insegnamento: Riabilitazione neuromotoria.
A.a. 2021/2022.
Ruolo: codocente.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE

1. **Filippetti M**, Di Censo R, Varalta V, Baricich A, Santamato A, Smania N, Picelli A. *Is the outcome of diagnostic nerve block related to spastic muscle echo intensity? A retrospective observational study on patients with spastic equinovarus foot.* J Rehabil Med. 2022 Mar 29;54:jrm00275. doi: 10.2340/jrm.v54.85. PMID: 35266004.
2. Munari D, Serina A, Leonardelli A, Lanza D, Caramori A, Guerrini A, Angela M, **Filippetti M**, Smania N, Picelli A. *Effects of deep heating modalities on the morphological and elastic properties of the non-insertional region of achilles tendon: a pilot study.* Int J Hyperthermia. 2022;39(1):222-228. doi: 10.1080/02656736.2022.2026497. PMID: 35094631.

3. Fonte C, Varalta V, Rocco A, Munari D, **Filippetti M**, Evangelista E, Modenese A, Smania N, Picelli A. *Combined transcranial Direct Current Stimulation and robot-assisted arm training in patients with stroke: a systematic review*. Restor Neurol Neurosci. 2021;39(6):435-446. doi: 10.3233/RNN-211218. PMID: 34974446.
4. Picelli A, Munari D, Serina A, **Filippetti M**, Baricich A, Santamato A, Guerrazzi F, Modenese A, Smania N. *Short-wave diathermy for spastic equinus foot in chronic stroke patients: a proof-of-concept pilot study*. Minerva Med. 2021 Sep 29. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07581-9. Epub ahead of print. PMID: 34586762.
5. Varalta V, Poiese P, Recchia S, Montagnana, Fonte C, **Filippetti M**, Tinazzi M, Smania N, Picelli A. *Physiotherapy versus consecutive physiotherapy and cognitive treatment in people with Parkinson's disease: a pilot randomized cross-over study*. J. Pers. Med. 2021, 11, 687. <https://doi.org/10.3390/jpm11080687>.
6. Picelli A, Capecci M, **Filippetti M**, Varalta V, Fonte C, DI Censo R, Zadra A, Chignola I, Scarpa S, Amico AP, Antenucci R, Baricich A, Benanti P, Bissolotti L, Boldrini P, Bonaiuti D, Castelli E, Cavalli L, DI Stefano G, Draicchio F, Falabella V, Galeri S, Gimigliano F, Grigioni M, Jonsdottir J, Lentino C, Massai P, Mazzoleni S, Mazzon S, Molteni F, Morelli S, Morone G, Panzeri D, Petrarca M, Posteraro F, Senatore M, Taglione E, Turchetti G, Bowman T, Nardone A. *Effects of robot-assisted gait training on postural instability in Parkinson's disease: a systematic review*. Eur J Phys Rehabil Med. 2021 Jun;57(3):472-477. doi: 10.23736/S1973-9087.21.06939-2. Epub 2021 Apr 7. PMID: 33826278.
7. Picelli A, **Filippetti M**, Sandrini G, Tassorelli C, De Icco R, Smania N, Tamburin S. *Electrical Stimulation of Injected Muscles to Boost Botulinum Toxin Effect on Spasticity: Rationale, Systematic Review and State of the Art*. Toxins (Basel). 2021 Apr 23;13(5):303. doi: 10.3390/toxins13050303. PMID: 33922855; PMCID: PMC8146442.
8. Picelli A, **Filippetti M**, Del Piccolo L, Schena F, Chelazzi L, Della Libera C, Donisi V, Fochi S, Fonte C, Gandolfi M, Gomez-Lira M, Malerba G, Fabene P, Donadelli M, Patuzzo C, Locatelli E, Mariotto S, Milanese C, Romanelli MG, Sbarbati A, Tamburin S, Venturelli M, Zamparo P, Carcereri de Prati A, Butturini E, Varalta V, Smania N. *Rehabilitation and biomarkers of stroke recovery: study protocol for a randomized controlled trial*. Front Neurol. 2021 Jan 15;11:618200. doi: 10.3389/fneur.2020.618200. PMID: 33519698; PMCID: PMC7843518.
9. Picelli A, **Filippetti M**, Melotti C, Guerrazzi F, Modenese A, Smania N. *Does Botulinum Toxin Treatment Affect the Ultrasonographic Characteristics of Post-Stroke Spastic Equinus? A Retrospective Pilot Study*. Toxins 2020, 12, 797. doi:10.3390/toxins12120797.
10. Picelli A, Battistuzzi E, **Filippetti M**, Modenese A, Gandolfi M, Munari D, Smania N. *Diagnostic Nerve Block in Prediction of Outcome of Botulinum Toxin Treatment for Spastic Equinovarus Foot After Stroke: A Pilot Retrospective Observational Study*. J Rehabil Med. 2020 Jun 12;52(6):jrm00069. doi: 10.2340/16501977-2693.
11. **Filippetti M**, Cazzoletti L, Zamboni F, Ferrari P, Caimmi C, Smania N, Tardivo S, Ferrari M. *Effect of a tailored home-based exercise program in patients with Systemic Sclerosis: a randomized controlled trial*. Scand J Med Sci Sports. 2020 Sep;30(9):1675-1684. doi: 10.1111/sms.13702.

12. Picelli A, Munari D, Modenese A, **Filippetti M**, Saggioro G, Gandolfi M, Corain M, Smania N. *Robot- assisted arm training for treating adult patients with distal radius fracture: a proof-of-concept pilot study*. Eur J Phys Rehabil Med. 2020 Aug;56(4):444-450. doi:10.23736/S1973-9087.20.06112-2.
13. Munari D, Fonte C, Varalta V, Battistuzzi E, Cassinia S, Montagnoli AP, Gandolfi M, Modenese A, **Filippetti M**, Smania N, Picelli A. *Effects of robot-assisted gait training combined with virtual reality on motor and cognitive functions in patients with multiple sclerosis: a pilot, single-blind, randomized controlled trial*. Restor Neurol Neurosci. 1 Jan 2020:151-164. doi:10.3233/RNN-190974.
14. Munari D, Serina A, Disarò J, Modenese A, **Filippetti M**, Gandolfi M, Smania N, Picelli A. *Combined effects of backward treadmill training and botulinum toxin type a therapy on gait and balance in patients with chronic stroke: a pilot, single-blind, randomized controlled trial*. NeuroRehabilitation. 2020;46(4):519-528. doi:10.3233/NRE-203067.
15. Valè N, Gandolfi M, Mazzoleni S, Battini E, Dimitrova EK, Gajofatto A, Ferraro F, Castelli M, Camin M, **Filippetti M**, De Paoli C, Picelli A, Corradi J, Chemello E, Waldner A, Saltuari L, Smania N. *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*. Front. Neurol. 2020; 10: 1395. doi:10.3389/fneur.2019.01395.
16. Picelli A, Brugnera A, **Filippetti M**, Mattiuz N, Chemello E, Modenese A, Gandolfi M, Waldner A, Saltuari L, Smania N. *Effects of two different protocols of cerebellar transcranial direct current stimulation combined with transcutaneous spinal direct current stimulation on robot-assisted gait training in patients with chronic supratentorial stroke: a single blind, randomized controlled trial*. Restor Neurol Neurosci. 2019; 37: 97-107. doi:10.3233/RNN-180895.
17. Gandolfi M, Valè N, Dimitrova EK, Mazzoleni S, Battini E, **Filippetti M**, Picelli A, Santamato A, Gravina M, Saltuari L, Smania N. *Effectiveness of robot-assisted upper limb training on spasticity, function and muscle activity in chronic stroke patients treated with botulinum toxin: a randomized single-blinded controlled trial*. Front Neurol. 2019; 10: 41. doi:10.3389/fneur.2019.00041.
18. Gandolfi M, Valè N, Dimitrova E, Mazzoleni S, Battini E, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Corradi J, Castelli M, Camin M, **Filippetti M**, De Paoli C, Picelli A, Chemello E, Waldner A, Smania N. *High-intensity robot-assisted hand training in individuals with multiple sclerosis: A randomized, controlled, single-blinded trial*. Biosystems and Biorobotics, 2019, 21, pp. 528–532.
19. 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. *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*. Front Neurol. 2018; 9: 905. doi:10.3389/fneur.2018.00905.
20. Picelli A, Chemello E, Castellazzi P, **Filippetti M**, Brugnera A, Gandolfi M, Waldner A, Saltuari L, Smania N. *Combined effects of cerebellar transcranial direct current stimulation and transcutaneous spinal direct current stimulation on robot-assisted gait training in patients with*

chronic brain stroke: a pilot, single blind, randomized controlled trial. Restor Neurol Neurosci. 2018; 36: 161-171. doi:10.3233/RNN-170784.

CAPITOLI DI LIBRO

1. Gandolfi M, Valè N, **Filippetti M**, Dimitrova EK, Geroi C, Picelli A, Smania N. *Postural control in individuals with Parkinson's disease.* In: Gunel MK, Editor. Different Areas of Physiotherapy. London, UK: IntechOpen; 5 nov 2018. p. 1-18. doi:10.5772/intechopen.81098.
2. Nicola Smania, **Mirko Filippetti**, Valentina Varalta, Elisa Evangelista, Angela Modenese, Alessandro Picelli. *Disabilità Neurologiche in Età Adulta.* In: Calogero Foti, Marco Monticone. Manuale di Medicina Fisica e Riabilitativa. 2021: 39, pp. 365-381. EDRA Milano.

ABSTRACT IN RIVISTA E IN ATTI DI CONVEGNO

1. ABSTRACT IN RIVISTA. **Filippetti M**, Gandolfi M, Valè N, Dimitrova E, Mazzoleni S, Depaoli C, Corradi J, Battini E, Castelli M, Camin M, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Saltuari L, Waldner A, Picelli A, Smania N. (2018). *Analisi delle alterazioni funzionali dell'arto superiore e dell'attività muscolare mediante emgs in pazienti con sclerosi multipla: uno studio "cross-sectional"*. MR, vol. 32, p. 108, ISSN: 1827-1995.
2. ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO. Valè N, Gandolfi M, Dimitrova E, **Filippetti M**, Mazzoleni S, Depaoli C, Corradi J, Battini E, Castelli M, Camin M, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Saltuari L, Waldner A, Picelli A, Smania N. *Effetti di un trattamento robot-assistito sulla destrezza manuale, autonomia nelle ADL e attività muscolare in pazienti con sclerosi multipla: studio randomizzato controllato.* Abstract Book. p. 317. XVIII Congresso Nazionale SIRM. Trieste, 5-7 aprile 2018.
3. ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO. Brugnera A, **Filippetti M**, Castellazzi P, Chemello E, Gandolfi M, Smania N, Picelli A. *Confronto fra gli effetti di due modalità di neurostimolazione non invasiva a corrente elettrica continua diretta a livello cerebellare, associate a training robotico della deambulazione in pazienti affetti da esiti di ictus cerebrale.* Abstract Book. p. 294. XVIII Congresso Nazionale SIRM. Trieste, 5-7 aprile 2018.
4. ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO. **Filippetti M**, Gandolfi M, Valè N, Dimitrova E, Mazzoleni S, Depaoli C, Corradi J, Battini E, Castelli M, Camin M, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Saltuari L, Waldner A, Picelli A, Smania N. *Analisi delle alterazioni funzionali dell'arto superiore e dell'attività muscolare mediante emgs in pazienti con sclerosi multipla: uno studio "cross-sectional"*. Abstract Book. p. 161. XVIII Congresso Nazionale SIRM. Trieste, 5-7 aprile 2018.
5. ABSTRACT IN RIVISTA. Smania N, Valè N, Dimitrova E, Mazzoleni S, **Filippetti M**, Depaoli C, Corradi J, Battini E, Castelli M, Camin M, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Gandolfi M. *Effects of high-intensity robot-assisted training in hand function recovery and adl independence in individuals with multiple sclerosis: A randomized controlled single-blinded trial.* Gait&Posture 2017; volume 57; suppl. 3; pag. 16.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE NAZIONALI

1. **Filippetti M**, Amico A.P, Mazzucchelli M, Perin C, Cornaggia C.M, Megna M, Varalta V, Conte F, Picelli A, Smania N. *Tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva: la stimolazione elettrica transcranica. Revisione narrativa della letteratura. MR settembre 2021, volume 36 n.3: 23-29.*
2. **Filippetti M**, Ferrari M. *Effetto di un programma di esercizio fisico domiciliare individualizzato sulla tolleranza allo sforzo e la qualità della vita nella sclerosi sistemica: dati preliminari. AILS "Sclerodermia" novembre 2018; anno 16, numero 3: 32-37.*

RELATORE SU INVITO IN CONVEGNI

1. Chirurgia pediatrica della mano e patologie scheletriche dell'accrescimento: specialisti a confronto. "Il recupero funzionale nel bambino". Verona 19 febbraio 2022.
2. Fisioterapia e anatomia dell'arto superiore. "La conoscenza dell'anatomia e della biomeccanica alla base della pratica clinica in ambito riabilitativo". III Edizione, Verona 17 dicembre 2021.
3. Management riabilitativo del paziente con frattura vertebrale. IX edizione corso "Aggiornamenti in medicina del dolore". Rimini 23 ottobre 2021.

CONTRIBUTO IN CONVEGNI

1. Picelli A, Chemello E, Castellazzi P, **Filippetti M**, Brugnera A, Gandolfi M, Waldner A, Saltuari L and Smania N. *Combined effects of cerebellar transcranial direct current stimulation and transcutaneous spinal direct current stimulation on robot-assisted gait training in patients with chronic brain stroke: A pilot, single blind, randomized controlled trial.* 22° ESPRM on-line Congress Belgrade, 20-22 Settembre 2020.
2. **Filippetti M**, Cazzoletti L, Zamboni F, Ferrari P, Caimmi C, Smania N, Ferrari M. *Effetto di un programma di esercizio fisico domiciliare individualizzato sulla tolleranza allo sforzo e la qualità della vita nella sclerosi sistemica: studio randomizzato controllato in singolo cieco.* 47° Congresso Nazionale SIMFER. Firenze 29 settembre - 2 ottobre 2019.
3. Picelli A, Chemello E, Castellazzi P, **Filippetti M**, Brugnera A, Gandolfi M, Waldner A, Saltuari L and Smania N. *Combined effects of cerebellar transcranial direct current stimulation and transcutaneous spinal direct current stimulation on robot-assisted gait training in patients with chronic brain stroke: A pilot, single blind, randomized controlled trial.* Selezione TESC al 47° Congresso Nazionale SIMFER. Firenze 29 settembre - 2 ottobre 2019.
4. **Filippetti M**, Cazzoletti L, Zamboni F, Ferrari P, Caimmi C, Smania N, Ferrari M. *Effetto di un programma di esercizio fisico domiciliare individualizzato sulla tolleranza allo sforzo e la qualità della vita nella sclerosi sistemica: studio randomizzato controllato in singolo cieco.* XIII Congresso Nazionale medici Specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitativa. Bologna 12 settembre 2019.
5. Valè N, Gandolfi M, Dimitrova E, Mazzoleni S, Battini E, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Castelli M, Camin M, **Filippetti M**, Corradi J, De Paoli C, Picelli A, Smania N. *Analysis of*

functional impairment and muscular activity with emg of upper limb in patients with multiple sclerosis: a cross-sectional study. WCPT Congress 2019. Ginevra 10-13 Maggio 2019.

6. Picelli A, Brugnera A, **Filippetti M**, Mattiuz N, Chemello E, Modenese A, Gandolfi M, Waldner A, Saltuari L, Smania N. *Effetto di due differenti protocolli di neurostimolazione a corrente continua diretta transcranica cerebellare abbinata a stimolazione a corrente continua diretta transcutanea spinale durante trattamento robotizzato del cammino in pazienti con esiti cronici di ictus.* LIX Congresso nazionale SNO. Stresa 8-11 maggio 2019.
7. Picelli A, Brugnera A, **Filippetti M**, Mattiuz N, Chemello A, Modenese A, Gandolfi M, Waldner A, Saltuari L, Smania N. *Confronto tra due protocolli di neurostimolazione a corrente continua diretta transcranica, cerebellare e spinale, durante trattamento robotizzato del cammino in pazienti con esiti cronici di ictus.* XIX Congresso Nazionale SIRONI. Perugia 4-6 aprile 2019.
8. **Filippetti M**, Brugnera A, Castellazzi P, Chemello E, Mattiuz N, Gandolfi M, Smania N, Picelli A. *Confronto fra gli effetti di due modalità di neurostimolazione non invasiva a corrente elettrica continua diretta a livello cerebellare, associate a training robotico della deambulazione in pazienti affetti da esiti di ictus cerebrale. Studio randomizzato su 20 pazienti con lesioni cerebrali unilaterali.* XII Congresso Nazionale medici Specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitativa. Bologna 13 ottobre 2018.
9. **Filippetti M**, Gandolfi M, Valè N, Dimitrova E, Mazzoleni S, Depaoli C, Corradi J, Battini E, Castelli M, Camin M, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Saltuari L, Waldner A, Picelli A, Smania N. *Analisi delle alterazioni funzionali dell'arto superiore e dell'attività muscolare mediante emgs nei pazienti con sclerosi multipla: uno studio "cross-sectional".* 46° Congresso nazionale SIMFER. Ancona 20-23 settembre 2018.
10. **Filippetti M**, Gandolfi M, Valè N, Dimitrova E, Mazzoleni S, Depaoli C, Corradi J, Battini E, Castelli M, Camin M, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Saltuari L, Waldner A, Picelli A, Smania N. *Analisi delle alterazioni funzionali dell'arto superiore e dell'attività muscolare mediante EMGs nei pazienti con sclerosi multipla: uno studio "cross-sectional".* XVIII Congressonazionale SIRONI. Trieste 5-7 aprile 2018.
11. **Filippetti M**, Valè N, Dimitrova E, Mazzoleni S, Depaoli C, Corradi J, Battini E, Castelli M, Camin M, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Gandolfi M, Smania N. *Effects of high-intensity robot-assisted training in hand function recovery and ADL independence in individuals with multiple sclerosis: a randomized Controlled single-blinded trial.* 45° Congresso Nazionale SIMFER. Genova 22-25 ottobre 2017.
12. Smania N, Valè N, Dimitrova E, Mazzoleni S, **Filippetti M**, Depaoli C, Corradi J, Battini E, Castelli M, Camin M, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Gandolfi M. *Effects of high-intensity robot-assisted training in upper limb function recovery and adl independence in individuals with multiple sclerosis: a randomized controlled single-blinded trial.* Congress of NeuroRehabilitation. Losanna 25-28 ottobre 2017.
13. Smania N, Valè N, Dimitrova E, Mazzoleni S, **Filippetti M**, Depaoli C, Corradi J, Battini E, Castelli M, Camin M, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Gandolfi M. *Effects of high-intensity robot-assisted training in upper limb function recovery and adl independence in individuals with multiple sclerosis: a randomized controlled single-blinded trial.* XVIII

Congresso nazionale della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC).
Torino 04-07 ottobre 2017.

POSTER IN CONVEGNI

1. **Filippetti M**, Varalta V, Fonte C, Zenere L, Evangelista E, Ferro O, Smania N, Picelli A. *Transcranial cerebellar direct current stimulation on the sensorimotor recovery of the upper limb and cognitive implications in patients with chronic stroke outcomes: a randomized controlled pilot study*. Transcranial Brain Stimulation in Cognitive Neuroscience Workshop. Rovereto 3-4 dicembre 2020.
2. **Filippetti M**, Varalta V, Fonte C, Zenere L, Evangelista E, Ferro O, Smania N, Picelli A. *Stimolazione cerebellare transcranica diretta sul recupero sensori-motorio dell'arto superiore e implicazioni cognitive in pazienti con esiti cronici di ictus: studio pilota randomizzato controllato*. 48° Congresso Nazionale SIMFER in modalità digitale. 2-4 dicembre 2020.
3. Varalta V, **Filippetti M**, Ferro O, Lorenzon P, Di Censo R, Ruffo G, Fonte C, Evangelista E, Picelli A, Smania N. *Fear Of Falling: la paura di cadere tra disabilità e psicologia nella malattia neurologica*. 48° Congresso Nazionale SIMFER in modalità digitale. 2-4 dicembre 2020.
4. Picelli A, Munari D, Guerrini A, Serina A, Caramori A, **Filippetti M**, Bonadiman S, Modenese A, Chemello E, Gandolfi M, Guerrazzi F, Bertoldi A, Smania N. *Effetto della diatermia sulle proprietà elastiche e morfologiche del tendine di achille: studio pilota di confronto con ultrasuonoterapia in soggetti sani*. 9° Congresso Nazionale della Italian Society of Muscles, Ligaments and Tendons (I.S.Mu.L.T.), Verona 29-30 novembre 2019.
5. Picelli A, Serina A, Munari D, Guerrini A, Nicolae A, Filippetti M, Modenese A, Smania N. *Effetti della diatermia ad alta frequenza nel trattamento del piede equino spastico: studio pilota clinico-morfologico su pazienti con ictus cerebrale*. 9° Congresso Nazionale della Italian Society of Muscles, Ligaments and Tendons (I.S.Mu.L.T.), Verona 29-30 novembre 2019.
6. Varalta V, Poiese P, Bonadiman S, Filippetti M, Montagnana B, Bonaconsa T, Avesani R, Gandolfi M, Fonte C, Smania N, Picelli A. *Confronto tra gli effetti di un trattamento integrato cognitivo-motorio e di un trattamento motorio nella malattia di Parkinson: studio cross-over su 22 pazienti*. XIX National Congress SIRN Perugia 4-6 of April 2019.
7. Picelli A, Brugnera A, **Filippetti M**, Mattiuz N, Chemello A, Modenese A, Gandolfi M, Waldner A, Saltuari L, Smania N. *Cerebellar transcranial direct current stimulation combined with transcutaneous spinal direct current stimulation on robot-assisted gait training in patients with chronic supratentorial stroke*. Workshop Innovation in rehabilitation technologies Genova 5 marzo 2019.
8. **Filippetti M**, Gandolfi M, Valè N, Dimitrova E, Depaoli C, Corradi J, Mazzoleni S, Picelli A, Smania N. *Analisi delle alterazioni funzionali dell'arto superiore e dell'attività muscolare mediante EMGs in pazienti con sclerosi multipla: uno studio "cross-sectional"*. XII Congresso Nazionale medici Specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitativa. Bologna 13 ottobre 2018.
9. Brugnera A, **Filippetti M**, Castellazzi P, Chemello E, Gandolfi M, Smania N, Picelli A. *Confronto fra gli effetti di due modalità di neurostimolazione non invasiva a corrente elettrica*

continua diretta a livello cerebellare, associate a training robotico della deambulazione in pazienti affetti da esiti di ictus. XVIII Congresso Nazionale SIRN. Trieste 5-7 aprile 2018.

10. Valè N, Gandolfi M, Dimitrova E, **Filippetti M**, Mazzoleni S, Depaoli C, Corradi J, Battini E, Castelli M, Camin M, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Saltuari L, Waldner A, Picelli A, Smania N. *Effetti di un trattamento robot-assistito sulla destrezza manuale, autonomia nelle ADL e attività muscolare in pazienti con sclerosi multipla: studio randomizzato controllato.* XVIII Congresso Nazionale SIRN. Trieste 5-7 aprile 2018.
11. **Filippetti M**, Valè N, Dimitrova E, Mazzoleni S, Depaoli C, Corradi J, Battini E, Castelli M, Camin M, Benedetti MD, Gajofatto A, Picelli A, Ferraro F, Gandolfi M, Smania N. *Effects of high-intensity robot-assisted training in hand function recovery and ADL independence in individuals with multiple sclerosis: a randomized controlled single-blinded trial.* XI Congresso Nazionale medici Specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitativa. Bologna 14 Settembre 2017.
12. Valè N, Dimitrova E, Mazzoleni S, Chemello E, Corradi J, **Filippetti M**, Depaoli C, Rossini M, Battini E, Geroi C, Munari D, Picelli A, Castelli M, Camin M, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferrari F, Smania N, Gandolfi M. *Evaluating upper limb disfunctions in patients with multiple sclerosis: an electromyography cross sectional study.* XVII Congresso Nazionale SIRN. Pisa 6-8 aprile 2017.
13. Burro A, **Filippetti M**, Sulpasso M, De Bortoli F, Occhipinti A, Gasdia E, Gallizia S, Venturi F. *Progetti PAD (Public Access Defibrillation) nella provincia di Verona.* Congresso Nazionale Italian Resuscitation Council (IRC). Milano 20-21 ottobre 2016.

REVISORE IN RIVISTE SCIENTIFICHE

- Frontiers in Human Neuroscience - Motor Neuroscience
- BMJ Open

LINGUE

- Prima lingua: Italiano
- Altre lingue: Inglese (Buona capacità di lettura, scrittura ed espressione)

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER)
- Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN)
- Scienze Neurologiche Ospedaliere (SNO)
- Italian Society of Muscles, Ligaments and Tendons (I.S.Mu.L.T.)
- Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC)

Verona, 19/04/2022

Dr. Mirko Filippetti