

Prof. Marialuisa Gandolfi, M.D., Ph.D.
Professore Associato in Medicina Fisica e Riabilitazione - MED/34
Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Scienze del Movimento
Università di Verona
P.le Scuro 10, 37134 Verona, Italia

Nazionalità: Italiano
Codice fiscale: GNDMLS75T43B110P
Nato: 03/12/1975
Luogo di nascita: Bozzolo (MN), Italia

E-mail: marialuisa.gandolfi@univr.it

LS5 Neuroscienze e Disturbi Neuralogici
LS5_7 Disturbi neurologici (es. malattie neurodegenerative)
LS5_9 Neurotraumi e condizioni neurovascolari (tra cui lesioni, barriera emato-encefalica, ictus, neuroriabilitazione)
LS5_5 Dolore

Istruzione, formazione e posizioni

2022-2030: Member Of The Peer Review Group For The Package Of Interventions For Rehabilitation For Parkinson's Disease. World Health Organizations' (WHO) Rehabilitation Programme. Package of Interventions for Rehabilitation.

2018-2028: Abilitazione scientifica nazionale come professore ordinario (06/F4, MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA, Fascia I)

2018-presente: Professore associato in Medicina Fisica e Riabilitazione, Università di Verona

2020-2021: Corso triennale di formazione in Omeopatia, Omotossicologia e Discipline Integrate - 1 livello.

2015-2018: Ricercatore T.D (Senior) art. 24 comma 3 lett. A L. 240/2010), Università di Verona

2017-presente: Direttore del Master Universitario in Educatore esperto per le disabilità sensoriali e multifunzionali - Università di Verona.

2017-2018: Corso di perfezionamento in Revisioni sistematiche e meta-analisi per la produzione di linee guida evidence-based in ambito sanitario

2015-2016: Direttore del master Universitario di II Livello in "Low Dose Medicine" in Psico-Neuro Endocrino-Immunologia: applicazioni in Medicina Generale, nelle Disfunzioni Neuro-Muscolo- Scheletriche e nell'Healthy Aging.

2012-2015: Ricercatore T.D (Junior) art. 24 comma 3 lett. A L. 240/2010), Università di Verona

2008-2011: Assistente di ricerca Centro di Riabilitazione Neuromotoria e Cognitiva (CRRNC), Università di Verona

2011: Dottore di ricerca in Neuroscienze, Università di Verona

2007-presente: Medico, Unità di Riabilitazione AOUI Di Verona, Università di Verona.

2007: Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione, Università di Verona.

2003: Laurea in medicina, Università di Parma.

Formazione in Istituti stranieri

2019 Visiting Professor presso il Neurological Institute of Saint George's University, London, U.K. sotto la supervisione del Prof. F. Morgante (argomento di ricerca: disturbi del movimento)

Posizione attuale

2018-presente: Professore Associato in Medicina Fisica e Riabilitazione, Università di Verona

2008-presente: Dirigente Medico presso l'UOC Neuroriabilitazione, AOUI Verona, Italia

Ricerca e interessi clinici

- Riabilitazione dei disturbi del controllo posturale e dell'equilibrio in pazienti con disturbo motorio funzionale e altre malattie neurologiche (malattia di Parkinson, sclerosi multipla e disturbi motori funzionali), alterazioni della postura nella malattia di Parkinson
- Telemedicina digitale e tecnologie innovative (robotica).
- Gestione del dolore in neuroriabilitazione.

Indici Bibliometrici

Pubblicazioni peer-reviewed: autore o co-autore di 124 pubblicazioni.

H-Index Scopus: 29; Numero di citazioni (Scopus): 2839.

Affiliazioni

2023-presente: Membro del Comitato Organizzatore Congresso internazionale Functional Neurological Disorder Society 2024.

- 2023 Faculty MDS-ES Allied Health Care in Movement Disorders: Focus on the Management of Parkinson's Disease and Functional Movement Disorders. Prague, 3-4 novembre 2023.
 - 2022 Faculty MDS-ES Multidisciplinary Teamwork in Parkinson's Disease, Atypical PD and Dystonia: Innovations and Challenges (Friday, June 10 – Saturday, June 11, 2022)
 - 2009-presente: Membro del comitato direttivo della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN) – coordinamento Sezioni Speciali SIRN.
- 2020 - presente: Membro della Società Italiana di Parkinson e Malattie Extrapiramidali (LIMPE)
 2009 - presente: Membro della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione (SIMFER)
 2012-2017: Membro della European Cost Action IS1208 "COLLABORATION OF APHASIA TRIALISTS (CATS)". Membro del comitato di gestione Sostituto. Università Caledonian di Glasgow: Glasgow, Glasgow, GB
 2012 - presente: Membro del consiglio di amministrazione della Collaborazione dei Trialisti dell'Afasia (CATs)
 2015 - presente: Membro del consiglio di amministrazione delle linee guida italiane ISO-Spread per l'ictus
 2016 - presente: Membro del Board della Consensus Conference italiana sul dolore nella neuroriabilitazione
 2016: Membro esperto alla validazione dei contenuti di una nuova scala clinica per la valutazione della lateropulsione (CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE GRENOBLE POLE DE PSYCHIATRIE, NEUROLOGIE ET REEDUCATION NEUROLOGIQUE), Promotore e coordinatore di studi multicentrici Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble: Grenoble, FR.

Collaborazioni con riviste

Membro del comitato editoriale di Frontiers of Neurology, Neurorehabilitation.

Referee di diverse riviste.

Collaborazioni scientifiche con istituti di ricerca

- St George's, Università di Londra, Atkinson Morley Regional Neuroscience Center, Londra, UK
- Dipartimento di terapia occupazionale, Facoltà di benessere sociale e scienze della salute, Università di Haifa, Haifa (Israele) - Prof. Naomi Josman
- Neurorehabilitation Science Collaborative - James S. McDonnell Foundation 21st Century Science Initiative in Cognitive Rehabilitation - Collaborative Award (# 220020413).
- IRCCS Istituto Neurologico Fondazione "C. Mondino", Università di Pavia
- COST ACTION IS1208 "COLLABORAZIONE DEI TRIALISTI DELL'APHASIA (CATS)". Membro del Comitato di Gestione Supplente. http://www.cost.eu/COST_Actions/isch/IS1208?management

Presidente e direttore degli eventi e dei corsi dell'Università di Verona

- Segretario scientifico in 5 congressi nazionali della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN)
- Segretario scientifico della "European Summer School on and balance and balance rehabilitation in neurological disease" Collegio Fratelli Cairoli, 8-12 settembre 2014, Pavia (Italia)
- Segreteria Scientifica Corso di insegnamento internazionale "Riabilitazione cognitiva Ottimizzazione delle prestazioni cognitive e delle funzioni quotidiane" - Prof. Joan Toglià. 3 giugno 2015 Policlinico G.B. Rossi Lente Didattica Aula B, Verona (Italia).
- A.A. 2016/2017 - presente: Direttore del "Educatore Esperto in Disabilità Sensoriale e Multifunzionale" Università di Verona.

Progetti finanziati

2023-2025 Co-PI Progetto BOdy Mind-Brain-FMD - PNRR-MAD-2022-12376826 – 1.000.000 Euro

2022-2024 Progetto PNRR_PE12_MNESYS_NEURO (spoke 4 - Perception and brain-body interaction).

2021-2023: Joint Research 2021: 19.520 Euro "Efficacia della teleriabilitazione digitale sugli esiti motori e non motori e sulla qualità della vita in pazienti con Disturbo Motorio Funzionale: uno studio clinico randomizzato controllato a 2 bracci paralleli"- Principal Investigator

2020-2021: Fondazione Brain Research Verona: 12.000 Euro "Outcomes of a rehabilitation-based program for patients with functional motor disorders on non-motor and motor symptoms."- Principal Investigator

2020-2023: 100.000 Euro, Bando Ricerca e Sviluppo "TeleRiabilitazione per Malati di Parkinson in Qualsiasi Stadio - RAPIDO" Prot. n. 2020.0069 ID 11656. – Unità di Ricerca

2019-2021: Fondazione Cariverona: 260.000 Euro, "Effetti dell'educazione e della riabilitazione neuromotoria nei pazienti con malattia di Parkinson e nei loro caregiver"- Unità di Ricerca

2020-2022: Progetto congiunto Università di Verona: 50.000 Euro, "Riabilitazione in realtà virtuale di pazienti con disturbi motori funzionali" - Unità di ricerca

Attività didattica/facoltà

Dal 2012 ad oggi: docente, Master in Scienze della Riabilitazione nelle Professioni Sanitarie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Verona

Dal 2013 ad oggi: Professore, Master in Servizio Sociale e Politiche Sociali, Università di Verona, Italia

Dal 2014-oggi: Professore, Laurea Triennale in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Verona, Italia

Attività congressuale

Relatore in congressi nazionali e internazionali.

Lingua madre: Italiano

Altra lingua: Inglese

Verona, 15/10/2023

Marialuisa Gandolfi

Marialuisa Gandolfi

Publicazioni peer-reviewed

- 1) Straudi, S., Tramontano, M., Russo, E.F., Perrero, L., Agostini, M., **Gandolfi, M.**, Aprile, I., Paci, M., Casanova, E., Marino, D., La Rosa, G., Bressi, F., Sterzi, S., Giansanti, D., Battistini, A., Miccinilli, S., Filoni, S., Sicari, M., Petrozzino, S., Solaro, C.M., Gargano, S., Benanti, P., Boldrini, P., Bonaiuti, D., Castelli, E., Draicchio, F., Falabella, V., Galeri, S., Gimigliano, F., Grigioni, M., Mazzoleni, S., Mazzon, S., Molteni, F., Petrarca, M., Picelli, A., Posteraro, F., Senatore, M., Turchetti, G., Morone, G., Palomba, A., Arienti, C., Baluardo, L., Cinnera, A.M., Desilvestri, M., Bravi, M., Bruno, D., Santacaterina, F., Pecchioli, P., Boetto, V. Robot-Assisted Upper Limb Training for Patients with Multiple Sclerosis: An Evidence-Based Review of Clinical Applications and Effectiveness (2022) Applied Sciences (Switzerland), 12 (1), art. no. 222. DOI: 10.3390/app12010222
- 2) Tinazzi, M., **Gandolfi, M.**, Landi, S., Leardini, C. Economic Costs of Delayed Diagnosis of Functional Motor Disorders: Preliminary Results From a Cohort of Patients of a Specialized Clinic (2021) Frontiers in Neurology, 12, art. no. 786126, . DOI: 10.3389/fneur.2021.786126
- 3) Morone, G., de Sire, A., Cinnera, A.M., Paci, M., Perrero, L., Invernizzi, M., Lippi, L., Agostini, M., Aprile, I., Casanova, E., Marino, D., La Rosa, G., Bressi, F., Sterzi, S., Giansanti, D., Battistini, A., Miccinilli, S., Filoni, S., Sicari, M., Petrozzino, S., Solaro, C.M., Gargano, S., Benanti, P., Boldrini, P., Bonaiuti, D., Castelli, E., Draicchio, F., Falabella, V., Galeri, S., Gimigliano, F., Grigioni, M., Mazzoleni, S., Mazzon, S., Molteni, F., Petrarca, M., Picelli, A., **Gandolfi, M.**, Posteraro, F., Senatore, M., Turchetti, G., Straudi, S., on behalf of Working Group Upper Limb "CICERONE" Italian Consensus Conference on Robotic Rehabilitation. Upper limb robotic rehabilitation for patients with cervical spinal cord injury: A comprehensive review. (2021) Brain Sciences, 11 (12), art. no. 1630, DOI: 10.3390/brainsci11121630
- 4) Valè, N., **Gandolfi, M.**, Vignoli, L., Botticelli, A., Posteraro, F., Morone, G., Dell'orco, A., Dimitrova, E., Gervasoni, E., Goffredo, M., Zenzeri, J., Antonini, A., Daniele, C., Benanti, P., Boldrini, P., Bonaiuti, D., Castelli, E., Draicchio, F., Falabella, V., Galeri, S., Gimigliano, F., Grigioni, M., Mazzon, S., Molteni, F., Petrarca, M., Picelli, A., Senatore, M., Turchetti, G., Guglielmelli, E., Petrone, N., Pignolo, L., Sgubin, G., Smania, N., Zollo, L., Mazzoleni, S., Italian Consensus Conference on Robotic in Neurorehabilitation CICERONE Electromechanical and robotic devices for gait and balance rehabilitation of children with neurological disability: A systematic review (2021) Applied Sciences (Switzerland), 11 (24), art. no. 12061. DOI: 10.3390/app112412061
- 5) Di Vico, I.A., Serranova, T., Colombari, M., Rosikova, T., Růžička, E., **Gandolfi, M.**, Tinazzi, M. Gaps in Functional Motor Disorders care in two European countries: time to address shared terminology, medico-legal barriers and public investments (2021) European Journal of Neurology, 28 (12), pp. 3921-3924. DOI: 10.1111/ene.15092
- 6) Calabrò, R.S., Morone, G., Naro, A., **Gandolfi, M.**, Liotti, V., D'aurizio, C., Straudi, S., Focacci, A., Pournajaf, S., Aprile, I., Filoni, S., Zanetti, C., Leo, M.R., Tedesco, L., Spina, V., Chisari, C., Taveggia, G., Mazzoleni, S., Smania, N., Paolucci, S., Franceschini, M., Bonaiuti, D. Robot-assisted training for upper limb in stroke (ROBOTAS): An observational, multicenter study to identify determinants of efficacy (2021) Journal of Clinical Medicine, 10 (22), art. no. 5245, . DOI: 10.3390/jcm10225245
- 7) **Gandolfi, M.**, Valè, N., Posteraro, F., Morone, G., Dell'orco, A., Botticelli, A., Dimitrova, E., Gervasoni, E., Goffredo, M., Zenzeri, J., Antonini, A., Daniele, C., Benanti, P., Boldrini, P., Bonaiuti, D., Castelli, E., Draicchio, F., Falabella, V., Galeri, S., Gimigliano, F., Grigioni, M., Mazzon, S., Molteni, F., Petrarca, M., Picelli, A., Senatore, M., Turchetti, G., Giansanti, D., Mazzoleni, S. State of the art and challenges for the classification of studies on electromechanical and robotic devices in neurorehabilitation: A scoping review (2021) European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 57 (5), pp. 831-840. DOI: 10.23736/S1973-9087.21.06922-7
- 8) Gimigliano, F., Palomba, A., Arienti, C., Morone, G., Perrero, L., Agostini, M., Aprile, I., Paci, M., Casanova, E., Marino, D., la Rosa, G., Bressi, F., Sterzi, S., Giansanti, D., Battistini, A., Miccinilli, S., Filoni, S., Sicari, M., Petrozzino, S., Solaro, C.M., Gargano, S., Benanti, P., Boldrini, P., Bonaiuti, D., Castelli, E., Draicchio, F., Falabella, V., Galeri, S., Grigioni, M., Mazzoleni, S., Mazzon, S., Molteni, F., Petrarca, M., Picelli, A., Posteraro, F., Senatore, M., Turchetti, G., Straudi, S., Baluardo, L., Boetto, V., Bravi, M., Bruno, D., Desilvestri, M., **Gandolfi, M.**, Martino Cinnera, A., Pecchioli, C., Russo, E.F., Santacaterina, F., the Italian Consensus Conference on Robotics in Neurorehabilitation (CICERONE) Robot-assisted arm therapy in neurological health conditions: Rationale and methodology for the evidence synthesis in the CICERONE Italian Consensus Conference (2021) European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 57 (5), pp. 824-830. DOI: 10.23736/S1973-9087.21.07011-8

- 9) Battista, S., Buzzatti, L., **Gandolfi**, M., Finocchi, C., Maistrello, L.F., Viceconti, A., Giardulli, B., Testa, M. The use of botulinum toxin a as an adjunctive therapy in the management of chronic musculoskeletal pain: A systematic review with meta-analysis (2021) *Toxins*, 13 (9), art. no. 640, DOI: 10.3390/toxins13090640
- 10) **Gandolfi**, M., Fiorio, M., Geroïn, C., Prior, M., De Marchi, S., Amboni, M., Smania, N., Tinazzi, M. Motor dual task with eyes closed improves postural control in patients with functional motor disorders: A posturographic study (2021) *Gait and Posture*, 88, pp. 286-291. DOI: 10.1016/j.gaitpost.2021.06.011
- 11) Picelli, A., Modenese, A., Poletto, E., Businaro, V., Varalta, V., **Gandolfi**, M., Bonetti, B., Smania, N. May ultrasonography be considered a useful tool for bedside screening of dysphagia in patients with acute stroke? A cohort study (2021) *Minerva Medica*, 112 (3), pp. 354-358. DOI: 10.23736/S0026-4806.20.06571-4
- 12) Ali, M., VandenBerg, K., Williams, L.R., Williams, L.J., Abo, M., Becker, F., Bowen, A., Brandenburg, C., Copland, D.A., Worrall, L., Breitenstein, C., Bruehl, S., Cranfill, T.B., di Pietro-Bachmann, M., Enderby, P., Palmer, R., Fillingham, J., Galli, F.L., **Gandolfi**, M., Glize, B., Godecke, E., Hawkins, N., Hilari, K., Hinckley, J., Horton, S., Howard, D., Jaacks, P., Jefferies, E., Jesus, L.M.T., Kambanaros, M., Kang, E.K., Khedr, E.M., Kong, A.P.-H., Kukkonen, T., Laganaro, M., Ralph, M.A.L., Laska, A.C., Leemann, B., Leff, A.P., Lima, R.R., Lorenz, A., Whinney, B.M., Marshall, R.S., Mattioli, F., Maviş, İ., Meinzer, M., Nilipour, R., Noé, E., Paik, N.-J., Papathanasiou, I., Patricio, B.F., Martins, I.P., Price, C., Jakovac, T.P., Rochon, E., Rose, M.L., Rosso, C., Rubi-Fessen, I., Ruiter, M.B., Snell, C., Stahl, B., Szaflarski, J.P., Thomas, S.A., van de Sandt-Koenderman, M., van der Meulen, I., Visch-Brink, E., Wright, H.H., Brady, M.C., The Rehabilitation and Recovery of People with Aphasia after Stroke (RELEASE) Collaborators Predictors of poststroke aphasia recovery: A systematic review-informed individual participant data meta-analysis (2021) *Stroke*, 52 (5), pp. 1778-1787. DOI: 10.1161/STROKEAHA.120.031162
- 13) Morone, G., Palomba, A., Martino Cinnera, A., Agostini, M., Aprile, I., Arienti, C., Paci, M., Casanova, E., Marino, D., Larosa, G., Bressi, F., Sterzi, S., **Gandolfi**, M., Giansanti, D., Perrero, L., Battistini, A., Miccinilli, S., Filoni, S., Sicari, M., Petrozzino, S., Solaro, C.M., Gargano, S., Benanti, P., Boldrini, P., Bonaiuti, D., Castelli, E., Draicchio, F., Falabella, V., Galeri, S., Gimigliano, F., Grigioni, M., Mazzoleni, S., Mazzon, S., Molteni, F., Petrarca, M., Picelli, A., Posteraro, F., Senatore, M., Turchetti, G., Straudi, S., Baluardo, L., Boetto, V., Bravi, M., Bruno, D., Desilvestri, M., Lippi, L., Pecchioli, C., Russo, E.F., Santacaterina, F., CICERONE Italian Consensus Conference on Robotic in Neurorehabilitation Systematic review of guidelines to identify recommendations for upper limb robotic rehabilitation after stroke (2021) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 57 (2), pp. 238-245. DOI: 10.23736/S1973-9087.21.06625-9
- 14) **Gandolfi**, M., Donisi, V., Battista, S., Picelli, A., Valè, N., Piccolo, L.D., Smania, N. Health-related quality of life and psychological features in post-stroke patients with chronic pain: A cross-sectional study in the neuro-rehabilitation context of care (2021) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18 (6), art. no. 3089, pp. 1-15. DOI: 10.3390/ijerph18063089
- 15) Tezza, G., Paiola, G., Zoccante, L., **Gandolfi**, M., Smania, N., Ciceri, M.L., Boner, A., Piacentini, G., Banzato, C. Gut-Brain Axis Exploration: Stabilometric Platform Performances in Children Affected by Functional Gastrointestinal Disorders (2021) *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition*, 72 (3), pp. 347-353. DOI: 10.1097/MPG.0000000000002968
- 16) Picelli, A., Filippetti, M., Del Piccolo, L., Schena, F., Chelazzi, L., Della Libera, C., Donadelli, M., Donisi, V., Fabene, P.F., Fochi, S., Fonte, C., **Gandolfi**, M., Gomez-Lira, M., Locatelli, E., Malerba, G., Mariotto, S., Milanese, C., Patuzzo, C., Romanelli, M.G., 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 (2021) *Frontiers in Neurology*, 11, art. no. 618200, DOI: 10.3389/fneur.2020.618200
- 17) Williams, L.R., Ali, M., VandenBerg, K., Williams, L.J., Abo, M., Becker, F., Bowen, A., Brandenburg, C., Breitenstein, C., Bruehl, S., Copland, D.A., Cranfill, T.B., Di Pietro-Bachmann, M., Enderby, P., Fillingham, J., Galli, F.L., **Gandolfi**, M., Glize, B., Godecke, E., Hawkins, N., Hilari, K., Hinckley, J., Horton, S., Howard, D., Jaacks, P., Jefferies, E., Jesus, L.M.T., Kambanaros, M., Kyoung Kang, E., Khedr, E.M., Kong, A.P.-H., Kukkonen, T., Laganaro, M., Lambon Ralph, M.A., Laska, A.C., Leemann, B., Leff, A.P., Ribeiro Lima, R., Lorenz, A., MacWhinney, B., Marshall, R.S., Mattioli, F., Maviş, İ., Meinzer, M., Nilipour, R., Noé, E., Paik, N.-J., Palmer, R., Papathanasiou, I., Patricio, B.F., Pavão Martins, I., Price, C., Prizl Jakovac, T., Rochon, E., Rose, M.L., Rosso, C., Rubi-Fessen, I., Ruiter, M.B., Snell, C., Stahl, B., Szaflarski, J.P., Thomas, S.A., Van De Sandt-Koenderman, M., Van Der Meulen, I., Visch-Brink, E., Worrall, L., Wright, H.H., Brady, M.C., The

RELEASE Collaborators. Utilising a systematic review-based approach to create a database of individual participant data for meta- and network meta-analyses: the RELEASE database of aphasia after stroke (2021) *Aphasiology* DOI: 10.1080/02687038.2021.1897081

18) **Gandolfi**, M., Riello, M., Bellamoli, V., Bombieri, F., Geroin, C., Di Vico, I.A., Tinazzi, M. Motor and non-motor outcomes after a rehabilitation program for patients with Functional Motor Disorders: A prospective, observational cohort study (2021) *NeuroRehabilitation*, 48 (3), pp. 305-314. DOI: 10.3233/NRE-201617

19) Donisi, V., Mazzi, M.A., **Gandolfi**, M., Deledda, G., Marchioretto, F., Battista, S., Poli, S., Giansante, M., Geccherle, E., Perlini, C., Smania, N., Del Piccolo, L. Exploring Emotional Distress, Psychological Traits and Attitudes in Patients with Chronic Migraine Undergoing OnabotulinumtoxinA Prophylaxis versus Withdrawal Treatment (2020) *Toxins*, 12 (9), art. no. 577, DOI: 10.3390/toxins12090577

20) Colizzi, M., Ciceri, M.L., Di Gennaro, G., Morari, B., Inglese, A., **Gandolfi**, M., Smania, N., Zocante, L. Investigating gait, movement, and coordination in children with neurodevelopmental disorders: Is there a role for motor abnormalities in atypical neurodevelopment? (2020) *Brain Sciences*, 10 (9), art. no. 601, pp. 1-12. DOI: 10.3390/brainsci10090601

21) Picelli, A., Battistuzzi, E., Modenese, A., Filippetti, M., **Gandolfi**, M., Munari, D., Smania, N. Diagnostic nerve block in prediction of outcome of botulinum toxin treatment for spastic equinovarus foot after stroke: A retrospective observational study (2020) *Journal of Rehabilitation Medicine*, 52 (6), art. no. jrm00069, DOI: 10.2340/16501977-2693

22) Brady, M.C., Ali, M., VandenBerg, K., Williams, L.J., Williams, L.R., Abo, M., Becker, F., Bowen, A., Brandenburg, C., Breitenstein, C., Bruehl, S., Copland, D.A., Cranfill, T.B., di Pietro-Bachmann, M., Enderby, P., Fillingham, J., Galli, F.L., **Gandolfi**, M., Glize, B., Godecke, E., Hawkins, N., Hilari, K., Hinckley, J., Horton, S., Howard, D., Jaecks, P., Jefferies, E., Jesus, L.M., Kambanaros, M., Kang, E.K., Khedr, E.M., Pak-Hin Kong, A., Kukkonen, T., Laganaro, M., Lambon-Ralph, M.A., Laska, A.C., Leemann, B., Leff, A.P., Lima, R.R., Lorenz, A., MacWhinney, B., Marshall, R.S., Mattioli, F., Maviş, İ., Meinzer, M., Nilipour, R., Noé, E., Paik, N.-J., Palmer, R., Papathanasiou, I., Patricio, B.F., Martins, I.P., Price, C., Jakovac, T.P., Rochon, E., Rose, M.L., Rosso, C., Rubi-Fessen, I., Ruitter, M.B., Snell, C., Stahl, B., Szaflarski, J.P., Thomas, S.A., van de Sandt-Koenderman, M., van der Meulen, I., Worrall, L., Wright, H.H., RELEASE Collaboration Communicating simply, but not too simply: Reporting of participants and speech and language interventions for aphasia after stroke (2020) *International Journal of Speech-Language Pathology*, 22 (3), pp. 302-312. DOI: 10.1080/17549507.2020.1762000

23) Bartolo, M., Intiso, D., Lentino, C., Sandrini, G., Paolucci, S., Zampolini, M., Alfonsi, E., Antonucci, G., Baricich, A., Casu, G., Ciancarelli, I., Cisari, C., De Tanti, A., Estraneo, A., Ferraro, F., **Gandolfi**, M., Invernizzi, M., Iolascon, G., Martinuzzi, A., Morelli, D., Morone, G., Munari, D., Nordio, S., Picelli, A., Scarponi, F., Pingue, V., Solaro, C., Trompetto, C. Urgent Measures for the Containment of the Coronavirus (Covid-19) Epidemic in the Neurorehabilitation/Rehabilitation Departments in the Phase of Maximum Expansion of the Epidemic (2020) *Frontiers in Neurology*, 11, art. no. 423, . DOI: 10.3389/fneur.2020.00423

24) Geroin, C., Artusi, C.A., **Gandolfi**, M., Zanolin, E., Ceravolo, R., Capecci, M., Andrenelli, E., Ceravolo, M.G., Bonanni, L., Onofrij, M., Telese, R., Bellavita, G., Catalan, M., Manganotti, P., Mazzucchi, S., Giannoni, S., Vacca, L., Stocchi, F., Casali, M., Falup-Pecurariu, C., Zibetti, M., Fasano, A., Lopiano, L., Tinazzi, M. Does the Degree of Trunk Bending Predict Patient Disability, Motor Impairment, Falls, and Back Pain in Parkinson's Disease? (2020) *Frontiers in Neurology*, 11, art. no. 207, . DOI: 10.3389/fneur.2020.00207

25) Valè, N., **Gandolfi**, M., Mazzoleni, S., Battini, E., Dimitrova, E.K., 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 (2020) *Frontiers in Neurology*, 10, art. no. 1395, DOI: 10.3389/fneur.2019.01395

26) Magrinelli, F., Geroin, C., Squintani, G., **Gandolfi**, M., Rizzo, G., Barillari, M., Vattemi, G., Morgante, F., Tinazzi, M. Upper camptocormia in Parkinson's disease: Neurophysiological and imaging findings of both central and peripheral pathophysiological mechanisms (2020) *Parkinsonism and Related Disorders*, 71, pp. 28-34. DOI: 10.1016/j.parkreldis.2020.01.004

27) Brady, M.C., Ali, M., VandenBerg, K., Williams, L.J., Williams, L.R., Abo, M., Becker, F., Bowen, A., Brandenburg, C., Breitenstein, C., Bruehl, S., Copland, D.A., Cranfill, T.B., Pietro-Bachmann, M.D., Enderby,

P., Fillingham, J., Galli, F.L., **Gandolfi**, M., Glize, B., Godecke, E., Hawkins, N., Hilari, K., Hinckley, J., Horton, S., Howard, D., Jaecks, P., Jefferies, E., Jesus, L.M.T., Kambanaros, M., Kang, E.K., Khedr, E.M., Kong, A.P.-H., Kukkonen, T., Laganaro, M., Ralph, M.A.L., Laska, A.C., Leemann, B., Leff, A.P., Lima, R.R., Lorenz, A., MacWhinney, B., Marshall, R.S., Mattioli, F., Maviş, İ., Meinzer, M., Nilipour, R., Noé, E., Paik, N.-J., Palmer, R., Papathanasiou, I., Patricio, B.F., Martins, I.P., Price, C., Jakovac, T.P., Rochon, E., Rose, M.L., Rosso, C., Rubi-Fessen, I., Rüter, M.B., Snell, C., Stahl, B., Szaflarski, J.P., Thomas, S.A., van de Sandt-Koenderman, M., van der Meulen, I., Visch-Brink, E., Worrall, L., Wright, H.H. RELEASE: a protocol for a systematic review based, individual participant data, meta- and network meta-analysis, of complex speech-language therapy interventions for stroke-related aphasia (2020) *Aphasiology*, 34 (2), pp. 137-157. DOI: 10.1080/02687038.2019.1643003

28) Picelli, A., Munari, D., Modenese, A., Filippetti, M., Saggiaro, 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 (2020) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 56 (4), pp. 444-450. DOI: 10.23736/S1973-9087.20.06112-2

29) Munari, D., Serina, A., Dlsarò, 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 (2020) *NeuroRehabilitation*, 46 (4), pp. 519-528. DOI: 10.3233/NRE-203067

30) Munari, D., Fonte, C., Varalta, V., Battistuzzi, E., Cassini, S., Montagnoli, A.P., **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 (2020) *Restorative Neurology and Neuroscience*, 38 (2), pp. 151-154. DOI: 10.3233/RNN-190974

31) Tinazzi, M., **Gandolfi**, M., Artusi, C.A., Lanzafame, R., Zanolin, E., Ceravolo, R., Capecci, M., Andrenelli, E., Ceravolo, M.G., Bonanni, L., Onofrj, M., Telese, R., Bertolotti, C., Polverino, P., Manganotti, P., Mazzucchi, S., Giannoni, S., Vacca, L., Stocchi, F., Casali, M., Zibetti, M., Lopiano, L., Fasano, A., Geroin, C. Validity of the wall goniometer as a screening tool to detect postural abnormalities in Parkinson's disease (2019) *Parkinsonism and Related Disorders*, 69, pp. 159-165. DOI: 10.1016/j.parkreldis.2019.10.024

32) Tinazzi, M., **Gandolfi**, M., Ceravolo, R., Capecci, M., Andrenelli, E., Ceravolo, M.G., Bonanni, L., Onofrj, M., Vitale, M., Catalan, M., Polverino, P., Bertolotti, C., Mazzucchi, S., Giannoni, S., Smania, N., Tamburin, S., Vacca, L., Stocchi, F., Radicati, F.G., Artusi, C.A., Zibetti, M., Lopiano, L., Fasano, A., Geroin, C. Postural Abnormalities in Parkinson's Disease: An Epidemiological and Clinical Multicenter Study (2019) *Movement Disorders Clinical Practice*, 6 (7), pp. 576-585. DOI: 10.1002/mdc3.12810

33) **Gandolfi**, M., Donisi, V., Marchioretto, F., Battista, S., Smania, N., Piccolo, L.D. A prospective observational cohort study on pharmacological habitus, headache-related disability and psychological profile in patients with chronic migraine undergoing OnabotulinumtoxinA prophylactic treatment (2019) *Toxins*, 11 (9), art. no. 504, . DOI: 10.3390/toxins11090504

34) Gandolfi, M., Tinazzi, M., Magrinelli, F., Busselli, G., Dimitrova, E., Polo, N., Manganotti, P., Fasano, A., Smania, N., Geroin, C. Four-week trunk-specific exercise program decreases forward trunk flexion in Parkinson's disease: A single-blinded, randomized controlled trial (2019) *Parkinsonism and Related Disorders*, 64, pp. 268-274. DOI: 10.1016/j.parkreldis.2019.05.006

35) Picelli, A., Santamato, A., Chemello, E., Cinone, N., Cisari, C., **Gandolfi**, M., Ranieri, M., Smania, N., Baricich, A. Adjuvant treatments associated with botulinum toxin injection for managing spasticity: An overview of the literature (2019) *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 62 (4), pp. 291-296. DOI: 10.1016/j.rehab.2018.08.004

36) Fonte, C., Smania, N., Pedrinolla, A., Munari, D., **Gandolfi**, M., Picelli, A., Varalta, V., Benetti, M.V., Brugnera, A., Federico, A., Muti, E., Tamburin, S., Schena, F., Venturelli, M. Comparison between physical and cognitive treatment in patients with MCI and Alzheimer's disease (2019) *Aging*, 11 (10), pp. 3138-3155. DOI: 10.18632/aging.101970

37) Varalta, V., Munari, D., Pertile, L., Fonte, C., Vallies, G., Chemello, E., **Gandolfi**, M., Modenese, A., Smania, N., Picelli, A. Effects of neck taping in the treatment of hemispatial neglect in chronic stroke patients: A pilot, single blind, randomized controlled trial (2019) *Medicina (Lithuania)*, 55 (4), art. no. 108, DOI: 10.3390/medicina55040108

- 38) **Gandolfi**, M., Valè, N., Dimitrova, E., Zanolin, M.E., Mattiuz, N., Battistuzzi, E., Beccari, M., Geroin, C., Picelli, A., Waldner, A., Smania, N. Robot-assisted stair climbing training on postural control and sensory integration processes in chronic post-stroke patients: A randomized controlled clinical trial (2019) *Frontiers in Neuroscience*, 13 (OCT), art. no. 1143, DOI: 10.3389/fnins.2019.01143
- 39) Geroin, C., **Gandolfi**, M., Maddalena, I., Smania, N., Tinazzi, M. Do Upper and Lower Camptocormia Affect Gait and Postural Control in Patients with Parkinson's Disease? An Observational Cross-Sectional Study (2019) *Parkinson's Disease*, 2019, art. no. 9026890. DOI: 10.1155/2019/9026890
- 40) **Gandolfi**, M., Valè, N., Dimitrova, E.K., 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 (2019) *Frontiers in Neurology*, 10 (JAN), art. no. 41, DOI: 10.3389/fneur.2019.00041
- 41) Picelli, A., Chemello, E., Verzini, E., Ferrari, F., Brugnera, A., **Gandolfi**, M., Saltuari, L., Modenese, A., Smania, N. Anatomical landmarks for tibial nerve motor branches in the management of spastic equinovarus foot after stroke: An ultrasonographic study (2019) *Journal of Rehabilitation Medicine*, 51 (5), pp. 380-384. DOI: 10.2340/16501977-XXXX
- 42) 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 (2019) *Restorative Neurology and Neuroscience*, 37 (2), pp. 97-107. DOI: 10.3233/RNN-180895
- 43) **Gandolfi**, M., Valè, N., Dimitrova, E., Mazzoleni, S., Battini, E., Benedetti, M.D., 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 (2019) *Biosystems and Biorobotics*, 21, pp. 528-532. DOI: 10.1007/978-3-030-01845-0_106
- 44) **Gandolfi**, M., Ricci, M., Sambugaro, E., Valè, N., Dimitrova, E., Meschieri, A., Grazioli, S., Picelli, A., Foti, C., Rulli, F., Smania, N. Changes in the sensorimotor system and semitendinosus muscle morphometry after arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction: a prospective cohort study with 1-year follow-up (2018) *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*, 26 (12), pp. 3770-3779. DOI: 10.1007/s00167-018-5020-5
- 45) **Gandolfi**, M., Valè, N., Dimitrova, E.K., Mazzoleni, S., Battini, E., Benedetti, M.D., 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 (2018) *Frontiers in Neurology*, 9 (OCT), art. no. 905, DOI: 10.3389/fneur.2018.00905
- 46) Fyndanis, V., Arcara, G., Capasso, R., Christidou, P., De Pellegrin, S., **Gandolfi**, M., Messinis, L., Panagea, E., Papathanasopoulos, P., Smania, N., Semenza, C., Miceli, G. Time reference in nonfluent and fluent aphasia: a cross-linguistic test of the PAst DIscourse LInking Hypothesis (2018) *Clinical Linguistics and Phonetics*, 32 (9), pp. 823-843. DOI: 10.1080/02699206.2018.1445291
- 47) Geroin, C., Tamburin, S., Pagano, G., **Gandolfi**, M., Tinazzi, M. Effects of a nutraceutical combination in patients with chronic lumbosacral radicular pain (2018) *Functional Neurology*, 33 (3), pp. 125-130. DOI: 10.11138/FNeur/2018.33.3.125
- 48) Picelli, A., Lobba, D., Vendramin, P., Castellano, G., Chemello, E., Schweiger, V., Martini, A., Parolini, M., **Gandolfi**, M., Polati, E., Smania, N. A retrospective case series of ultrasound-guided suprascapular nerve pulsed radiofrequency treatment for hemiplegic shoulder pain in patients with chronic stroke (2018) *Journal of Pain Research*, 11, pp. 1115-1120. DOI: 10.2147/JPR.S160622
- 49) Munari, D., Pedrinolla, A., Smania, N., Picelli, A., **Gandolfi**, M., Saltuari, L., Schena, F. High-intensity treadmill training improves gait ability, VO₂peak and cost of walking in stroke survivors: Preliminary results of a pilot randomized controlled trial (2018) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 54 (3), pp. 408-418. DOI: 10.23736/S1973-9087.16.04224-6

50) Castelnuovo, G., Giusti, E.M., Manzoni, G.M., Saviola, D., Gabrielli, S., Lacerenza, M., Pietrabissa, G., Cattivelli, R., Maria Spatola, C.A., Rossi, A., Varallo, G., Novelli, M., Villa, V., Luzzati, F., Cottini, A., Lai, C., Volpato, E., Cavallera, C., Pagnini, F., Tesio, V., Castelli, L., Tavola, M., Torta, R., Arreghini, M., Zanini, L., Brunani, A., Seitanidis, I., Ventura, G., Capodaglio, P., D'Aniello, G.E., Scarpina, F., Brioschi, A., Bigoni, M., Priano, L., Mauro, A., Riva, G., Di Lernia, D., Repetto, C., Regalia, C., Molinari, E., Notaro, P., Paolucci, S., Sandrini, G., Simpson, S., Wiederhold, B.K., Gaudio, S., Jackson, J.B., Tamburin, S., Benedetti, F., Agostini, M., Alfonsi, E., Aloisi, A.M., Alvisi, E., Aprile, I., Armando, M., Avenali, M., Azicnuda, E., Barale, F., Bartolo, M., Bergamaschi, R., Berlangieri, M., Berlincioni, V., Berliocchi, L., Berra, E., Berto, G., Bonadiman, S., Bonazza, S., Bressi, F., Brugnera, A., Brunelli, S., Buzzi, M.G., Cacciatori, C., Calvo, A., Cantarella, C., Caraceni, A., Carone, R., Carraro, E., Casale, R., Castellazzi, P., Castino, A., Cerbo, R., Chiò, A., Ciotti, C., Cisari, C., Coraci, D., Dalla Toffola, E., Defazio, G., De Icco, R., Del Carro, U., Dell'Isola, A., De Tanti, A., D'Ippolito, M., Fazzi, E., Ferrari, A., Ferrari, S., Ferraro, F., Formaggio, F., Formisano, R., Franzoni, S., Gajofatto, F., **Gandolfi**, M., Gardella, B., Geppetti, P., Giammò, A., Gimigliano, R., Greco, E., Ieraci, V., Invernizzi, M., Jacopetti, M., La Cesa, S., Lobba, D., Magrinelli, F., Mandrini, S., Manera, U., Marchettini, P., Marchioni, E., Mariotto, S., Martinuzzi, A., Masciullo, M., Mezzarobba, S., Miotti, D., Modenese, A., Molinari, M., Monaco, S., Morone, G., Nappi, R., Negrini, S., Pace, A., Padua, L., Pagliano, E., Palmerini, V., Pazzaglia, C., Pecchioli, C., Picelli, A., Porro, C.A., Porru, D., Romano, M., Roncari, L., Rosa, R., Saccavini, M., Sacerdote, P., Schenone, A., Schweiger, V., Scivoletto, G., Smania, N., Solaro, C., Spallone, V., Springhetti, I., Tassorelli, C., Tinazzi, M., Togni, R., Torre, M., Traballes, M., Tramontano, M., Truini, A., Tugnoli, V., Turolla, A., Vallies, G., Verzini, E., Vottero, M., Zerbini, P., On Behalf of the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation What is the role of the placebo effect for pain relief in neurorehabilitation? Clinical implications from the Italian consensus conference on pain in neurorehabilitation (2018) *Frontiers in Neurology*, 9 (MAY), art. no. 310, DOI: 10.3389/fneur.2018.00310

51) **Gandolfi**, M., Geroin, C., Valè, N., Marchioretto, F., Turrina, A., Dimitrova, E., Tamburin, S., Serina, A., Castellazzi, P., Meschieri, A., Ricard, F., Saltuari, L., Picelli, A., Smania, N. Does myofascial and trigger point treatment reduce pain and analgesic intake in patients undergoing onabotulinumtoxinA injection due to chronic intractable migraine? (2018) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 54 (1), pp. 1-12. DOI: 10.23736/S1973-9087.17.04568-3

52) Rose, M.L., Ali, M., Elders, A., Godwin, J., Sandri, A.K., Williams, L.J., Williams, L.R., Vandenberg, K., Abel, S., Abo, M., Becker, F., Bowen, A., Brandenburg, C., Breitenstein, C., Copland, D., Cranfill, T., Di Pietro-Bachmann, M., Enderby, P., Fillingham, J., Galli, F., **Gandolfi**, M., Glize, B., Godecke, E., Hilari, K., Hinckley, J., Horton, S., Howard, D., Jaacks, P., Jefferies, B., Jesus, L., Kambanaros, M., Khedr, E., Kong, A.P.H., Kukkonen, T., Kang, E.K., Ralph, M.L., Laganaro, M., Laska, A.-C., Leeman, B., Leff, A., Lorenz, A., Macwhinney, B., Mattioli, F., Maviş, İ., Meinzer, M., Sebastián, E.N., Nilipour, R., O'halloran, R., Paik, N.-J., Palmer, R., Papathanasiou, I., Patricio, B., Martins, I.P., Pierce, J., Price, C., Jakovac, T.P., Rochon, E., Rosso, C., Ribeiro, R.L., Rubi-Fessen, I., Ruiter, M., Marshall, R.S., Small, S., Snell, C., Stahl, B., Szafarski, J.P., Thomas, S., Togher, L., Van Der Meulen, I., Van De Sandt-Koenderman, M., Visch-Brink, E., Worrall, L., Wright, H.H., Brady, M.C. Tidier descriptions of speech and language therapy interventions for people with aphasia; consensus from the release collaboration (2018) *Aphasiology*, 32, pp. 183-186. DOI: 10.1080/02687038.2018.1487021

53) **Gandolfi**, M., Formaggio, E., Geroin, C., Storti, S.F., Galazzo, I.B., Bortolami, M., Saltuari, L., Picelli, A., Waldner, A., Manganotti, P., Smania, N. Quantification of upper limb motor recovery and EEG power changes after robot-assisted bilateral arm training in chronic stroke patients: A prospective pilot study (2018) *Neural Plasticity*, 2018, art. no. 8105480, DOI: 10.1155/2018/8105480

54) Waldner, A., Dassati, S., Redl, B., Smania, N., **Gandolfi**, M. Apolipoprotein D Concentration in Human Plasma during Aging and in Parkinson's Disease: A Cross-Sectional Study (2018) *Parkinson's Disease*, 2018, art. no. 3751516, DOI: 10.1155/2018/3751516

55) 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 (2018) *Restorative Neurology and Neuroscience*, 36 (2), pp. 161-171. DOI: 10.3233/RNN-170784

56) **Gandolfi**, M., Geroin, C., Picelli, A., Smania, N., Bartolo, M. Assessment of balance disorders (2018) *Biosystems and Biorobotics*, 19, pp. 47-67. DOI: 10.1007/978-3-319-72736-3_3

- 57) Geroin, C., Zanga, C., **Gandolfi**, M., Smania, N., Pistarini, C. The assessment of gait disorders in neurorehabilitation (2018) *Biosystems and Biorobotics*, 19, pp. 69-82. DOI: 10.1007/978-3-319-72736-3_4
- 58) Smania, N., Geroin, C., Valè, N., **Gandolfi**, M. The end-effector device for gait rehabilitation (2018) *Biosystems and Biorobotics*, 19, pp. 267-283. DOI: 10.1007/978-3-319-72736-3_19
- 59) Picelli, A., Baricich, A., Chemello, E., Smania, N., Cisari, C., **Gandolfi**, M., Cinone, N., Ranieri, M., Santamato, A. Ultrasonographic evaluation of botulinum toxin injection site for the medial approach to tibialis posterior muscle in chronic stroke patients with spastic equinovarus foot: An observational study (2017) *Toxins*, 9 (11), art. no. 375, DOI: 10.3390/toxins9110375
- 60) Picelli, A., Vallies, G., Chemello, E., Castellazzi, P., Brugnera, A., **Gandolfi**, M., Baricich, A., Cisari, C., Santamato, A., Saltuari, L., Waldner, A., Smania, N. Is spasticity always the same? An observational study comparing the features of spastic equinus foot in patients with chronic stroke and multiple sclerosis (2017) *Journal of the Neurological Sciences*, 380, pp. 132-136. DOI: 10.1016/j.jns.2017.07.026
- 61) Picelli, A., Bonazza, S., Lobba, D., Parolini, M., Martini, A., Chemello, E., **Gandolfi**, M., Polati, E., Smania, N., Schweiger, V. Suprascapular nerve block for the treatment of hemiplegic shoulder pain in patients with long-term chronic stroke: a pilot study (2017) *Neurological Sciences*, 38 (9), pp. 1697-1701. DOI: 10.1007/s10072-017-3057-8
- 62) Picelli, A., Tamburin, S., Berto, G., Chemello, E., **Gandolfi**, M., Saltuari, L., Waldner, A., Smania, N. Electrodiagnostic and nerve ultrasonographic features in upper limb spasticity: An observational study (2017) *Functional Neurology*, 32 (3), pp. 119-122. DOI: 10.11138/fneur/2017.32.3.119
- 63) Geroin, C., Squintani, G., Morini, A., Donato, F., Smania, N., **Gandolfi**, M., Tamburin, S., Fasano, A., Tinazzi, M. Pisa syndrome in Parkinson's disease: Electromyographic quantification of paraspinal and non-paraspinal muscle activity (2017) *Functional Neurology*, 32 (3), pp. 143-151. DOI: 10.11138/fneur/2017.32.3.143
- 64) **Gandolfi**, M., Geroin, C., Tomelleri, C., Maddalena, I., Dimitrova, E.K., Picelli, A., Smania, N., Waldner, A. Feasibility and safety of early lower limb robot-assisted training in sub-acute stroke patients: A pilot study (2017) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 53 (6), pp. 870-882. DOI: 10.23736/S1973-9087.17.04468-9
- 65) **Gandolfi**, M., Geroin, C., Dimitrova, E., Boldrini, P., Waldner, A., Bonadiman, S., Picelli, A., Regazzo, S., Stirbu, E., Primon, D., Bosello, C., Gravina, A.R., Peron, L., Trevisan, M., Garcia, A.C., Menel, A., Bloccari, L., Valè, N., Saltuari, L., Tinazzi, M., Smania, N. Virtual Reality Telerehabilitation for Postural Instability in Parkinson's Disease: A Multicenter, Single-Blind, Randomized, Controlled Trial (2017) *BioMed Research International*, 2017, art. no. 7962826, DOI: 10.1155/2017/7962826
- 66) Picelli, A., La Marchina, E., Vangelista, A., Chemello, E., Modenese, A., **Gandolfi**, M., Ciceri, E.F.M., Bucci, A., Zoccatelli, G., Saltuari, L., Waldner, A., Baricich, A., Santamato, A., Smania, N. Effects of Robot-Assisted Training for the Unaffected Arm in Patients with Hemiparetic Cerebral Palsy: A Proof-of-Concept Pilot Study (2017) *Behavioural Neurology*, 2017, art. no. 8349242, DOI: 10.1155/2017/8349242
- 67) Picelli, A., Baricich, A., Cisari, C., Paolucci, S., Smania, N., Sandrini, G., Aguggia, M., Alfonsi, E., Antonacci, R., Balestrieri, F., Bertoni, M., Bonaiuti, D., Butera, C., Cesaretti, C., Chisari, C., Cicinelli, P., Frontoni, M., **Gandolfi**, M., Latino, P., Maggioni, G., Manca, M., Manganotti, P., Misceo, S., Romano, M., Santamato, A., Santoro, A., Specchia, A., Trompetto, C., on behalf of the Italian Real-Life Survey Group. The Italian real-life post-stroke spasticity survey: Unmet needs in the management of spasticity with botulinum toxin type A (2017) *Functional Neurology*, 32 (2), pp. 89-96. DOI: 10.11138/FNeur/2017.32.2.089
- 68) **Gandolfi**, M., Geroin, C., Antonini, A., Smania, N., Tinazzi, M. Understanding and Treating Pain Syndromes in Parkinson's Disease (2017) *International Review of Neurobiology*, 134, pp. 827-858. DOI: 10.1016/bs.irn.2017.05.013
- 69) Picelli, A., Vallies, G., Chemello, E., Gavras, A., Castellazzi, P., Meschieri, A., Serina, A., **Gandolfi**, M., Baricich, A., Santamato, A., Cisari, C., Smania, N. Influence of physician empathy on the outcome of botulinum toxin treatment for upper limb spasticity in patients with chronic stroke: A cohort study (2017) *Journal of Rehabilitation Medicine*, 49 (5), pp. 410-415. DOI: 10.2340/16501977-2231

70) **Gandolfi**, M., Smania, N., Vella, A., Picelli, A., Chirumbolo, S. Assessed and Emerging Biomarkers in Stroke and Training-Mediated Stroke Recovery: State of the Art (2017) *Neural Plasticity*, 2017, art. no. 1389475, DOI: 10.1155/2017/1389475

71) Picelli, A., Buzzi, M.G., Cisari, C., **Gandolfi**, M., Porru, D., Bonadiman, S., Brugnera, A., Carone, R., Cerbo, R., Del Carro, U., Gimigliano, R., Invernizzi, M., Miotti, D., Nappi, R., Negrini, S., Schweiger, V., Tassorelli, C., Tamburin, S. Headache, low back pain, other nociceptive and mixed pain conditions in neurorehabilitation. Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (2016) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 52 (6), pp. 867-880. PubMed ID: 27830925

72) Paolucci, S., Martinuzzi, A., Scivoletto, G., Smania, N., Solaro, C., Aprile, I., Armando, M., Bergamaschi, R., Berra, E., Berto, G., Carraro, E., Cella, M., **Gandolfi**, M., Masciullo, M., Molinari, M., Pagliano, E., Pecchioli, C., Roncari, L., Torre, M., Trabucco, E., Vallies, G., Zerbinati, P., Tamburin, S., Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN) Assessing and treating pain associated with stroke, multiple sclerosis, cerebral palsy, spinal cord injury and spasticity: Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (2016) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 52 (6), pp. 827-840.

73) Tinazzi, M., Geroin, C., **Gandolfi**, M., Smania, N., Tamburin, S., Morgante, F., Fasano, A. Pisa syndrome in Parkinson's disease: An integrated approach from pathophysiology to management (2016) *Movement Disorders*, 31 (12), pp. 1785-1795. DOI: 10.1002/mds.26829

74) **Gandolfi**, M., Geroin, C., Ferrari, F., La Marchina, E., Varalta, V., Fonte, C., Picelli, A., Dimitrova, E., Munari, D., Valè, N., Waldner, A., Smania, N. Rehabilitation procedures in the management of postural orientation deficits in patients with poststroke pusher behavior: A pilot study (2016) *Minerva Medica*, 107 (6), pp. 353-362.

75) Sandrini, G., Tamburin, S., Paolucci, S., Boldrini, P., Saraceni, V.M., Smania, N., Agostini, M., Alfonsi, E., Aloisi, A.M., Alvisi, E., Aprile, I., Armando, M., Avenali, M., Azicnuda, E., Barale, F., Bartolo, M., Bergamaschi, R., Berlangieri, M., Berlincioni, V., Berliocchi, L., Berra, E., Berto, G., Bonadiman, S., Bonazza, S., Bressi, F., Brugnera, A., Brunelli, S., Buzzi, M.G., Cacciatori, C., Calvo, A., Cantarella, C., Caraceni, A.T., Carone, R., Carraro, E., Casale, R., Castellazzi, P., Castelnovo, G., Castino, A., Cella, M., Cerbo, R., Chiò, A., Ciotti, C., Cisari, C., Coraci, D., Toffola, E.D., Defazio, G., De Icco, R., Del Carro, U., Dell'Isola, A., De Tanti, A., D'Ippolito, M., Fazzi, E., Federico, A., Ferrari, A., Ferrari, S., Ferraro, F., Formaglio, F., Formisano, R., Franzoni, S., Gajofatto, F., **Gandolfi**, M., Gardella, B., Geppetti, P., Giammò, A., Gimigliano, R., Giusti, E.M., Greco, E., Ieraci, V., Invernizzi, M., Jacopetti, M., Jedrychowska, I., Lacerenza, M., La Cesa, S., Lobba, D., Magrinelli, F., Mandrini, S., Manera, U., Manzoni, G.M., Marchettini, P., Marchioni, E., Mariotto, S., Martinuzzi, A., Masciullo, M., Mezzarobba, S., Miotti, D., Modenese, A., Molinari, M., Monaco, S., Morone, G., Nappi, R., Negrini, S., Pace, A., Padua, L., Pagliano, E., Palmerini, V., Pazzaglia, C., Pecchioli, C., Pietrabissa, G., Picelli, A., Polli, A., Porro, C.A., Porru, D., Romano, M., Roncari, L., Rosa, R., Saccavini, M., Sacerdote, P., Saviola, D., Schenone, A., Schweiger, V., Scivoletto, G., Solaro, C., Spallone, V., Springhetti, I., Tassorelli, C., Tinazzi, M., Togni, R., Torre, M., Torta, R., Traballes, M., Trabucco, E., Tramontano, M., Truini, A., Tugnoli, V., Turolla, A., Valeriani, M., Vallies, G., Verzini, E., Vottero, M., Zerbinati, P., Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). Time for a consensus conference on pain in neurorehabilitation (2016) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 52 (5), pp. 714-716.

76) Geroin, C., **Gandolfi**, M., Bruno, V., Smania, N., Tinazzi, M. Integrated Approach for Pain Management in Parkinson Disease (2016) *Current Neurology and Neuroscience Reports*, 16 (4), art. no. 28, pp. 1-11. DOI: 10.1007/s11910-016-0628-7

77) Castelnovo, G., Giusti, E.M., Manzoni, G.M., Saviola, D., Gatti, A., Gabrielli, S., Lacerenza, M., Pietrabissa, G., Cattivelli, R., Spatola, C.A.M., Corti, S., Novelli, M., Villa, V., Cottini, A., Lai, C., Pagnini, F., Castelli, L., Tavola, M., Torta, R., Arreghini, M., Zanini, L., Brunani, A., Capodaglio, P., D'Aniello, G.E., Scarpina, F., Brioschi, A., Priano, L., Mauro, A., Riva, G., Repetto, C., Regalia, C., Molinari, E., Notaro, P., Paolucci, S., Sandrini, G., Simpson, S.G., Wiederhold, B., Tamburin, S., Agostini, M., Alfonsi, E., Aloisi, A.M., Alvisi, E., Aprile, I., Armando, M., Avenali, M., Azicnuda, E., Barale, F., Bartolo, M., Bergamaschi, R., Berlangieri, M., Berlincioni, V., Berliocchi, L., Berra, E., Berto, G., Bonadiman, S., Bonazza, S., Bressi, F., Brugnera, A., Brunelli, S., Buzzi, M.G., Cacciatori, C., Calvo, A., Cantarella, C., Caraceni, A., Carone, R., Carraro, E., Casale, R., Castellazzi, P., Castino, A., Cerbo, R., Chiò, A., Ciotti, C., Cisari, C., Coraci, D., Toffola, E.D., Defazio, G., De Icco, R., Del Carro, U., Dell'Isola, A., De Tanti, A., D'Ippolito, M., Fazzi, E., Ferrari, A., Ferrari, S., Ferraro, F., Formaglio, F., Formisano, R., Franzoni, S., Gajofatto, F., **Gandolfi**, M., Gardella, B.,

Geppetti, P., Giammò, A., Gimigliano, R., Greco, E., Ieraci, V., Invernizzi, M., Jacopetti, M., La Cesa, S., Lobba, D., Magrinelli, F., Mandrini, S., Manera, U., Marchettini, P., Marchioni, E., Mariotto, S., Martinuzzi, A., Masciullo, M., Mezzarobba, S., Miotti, D., Modenese, A., Molinari, M., Monaco, S., Morone, G., Nappi, R., Negrini, S., Pace, A., Padua, L., Pagliano, E., Palmerini, V., Pazzaglia, C., Pecchioli, C., Picelli, A., Porro, C.A., Porru, D., Romano, M., Roncari, L., Rosa, R., Saccavini, M., Sacerdote, P., Schenone, A., Schweiger, V., Scivoletto, G., Smania, N., Solaro, C., Spallone, V., Springhetti, I., Tassorelli, C., Tinazzi, M., Togni, R., Torre, M., Traballes, M., Tramontano, M., Truini, A., Tugnoli, V., Turolla, A., Vallies, G., Verzini, E., Vottero, M., Zerbini, P., Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. Psychological treatments and psychotherapies in the neurorehabilitation of pain: Evidences and recommendations from the Italian consensus conference on pain in neurorehabilitation (2016) *Frontiers in Psychology*, 7 (FEB), art. no. 115, DOI: 10.3389/fpsyg.2016.00115

78) Castelnuovo, G., Giusti, E.M., Manzoni, G.M., Saviola, D., Gatti, A., Gabrielli, S., Lacerenza, M., Pietrabissa, G., Cattivelli, R., Spatola, C.A.M., Corti, S., Novelli, M., Villa, V., Cottini, A., Lai, C., Pagnini, F., Castelli, L., Tavola, M., Torta, R., Arreghini, M., Zanini, L., Brunani, A., Capodaglio, P., D'Aniello, G.E., Scarpina, F., Brioschi, A., Priano, L., Mauro, A., Riva, G., Repetto, C., Regalia, C., Molinari, E., Notaro, P., Paolucci, S., Sandrini, G., Simpson, S.G., Wiederhold, B., Tamburin, S., Agostini, M., Alfonsi, E., Aloisi, A.M., Alvisi, E., Aprile, I., Armando, M., Avenali, M., Azicnuda, E., Barale, F., Bartolo, M., Bergamaschi, R., Berlangieri, M., Berlincioni, V., Berliocchi, L., Berra, E., Berto, G., Bonadiman, S., Bonazza, S., Bressi, F., Brugnera, A., Brunelli, S., Buzzi, M.G., Cacciatori, C., Calvo, A., Cantarella, C., Caraceni, A., Carone, R., Carraro, E., Casale, R., Castellazzi, P., Castino, A., Cerbo, R., Chiò, A., Ciotti, C., Cisari, C., Coraci, D., Toffola, E.D., Defazio, G., De Icco, R., Del Carro, U., Dell'Isola, A., De Tanti, A., D'Ippolito, M., Fazzi, E., Ferrari, A., Ferrari, S., Ferraro, F., Formaglio, F., Formisano, R., Franzoni, S., Gajofatto, F., **Gandolfi**, M., Gardella, B., Geppetti, P., Giammò, A., Gimigliano, R., Greco, E., Ieraci, V., Invernizzi, M., Jacopetti, M., La Cesa, S., Lobba, D., Magrinelli, F., Mandrini, S., Manera, U., Marchettini, P., Marchioni, E., Mariotto, S., Martinuzzi, A., Masciullo, M., Mezzarobba, S., Miotti, D., Modenese, A., Molinari, M., Monaco, S., Morone, G., Nappi, R., Negrini, S., Pace, A., Padua, L., Pagliano, E., Palmerini, V., Pazzaglia, C., Pecchioli, C., Picelli, A., Porro, C.A., Porru, D., Romano, M., Roncari, L., Rosa, R., Saccavini, M., Sacerdote, P., Schenone, A., Schweiger, V., Scivoletto, G., Smania, N., Solaro, C., Spallone, V., Springhetti, I., Tassorelli, C., Tinazzi, M., Togni, R., Torre, M., Traballes, M., Tramontano, M., Truini, A., Tugnoli, V., Turolla, A., Vallies, G., Verzini, E., Vottero, M., Zerbini, P., Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation Psychological considerations in the assessment and treatment of pain in neurorehabilitation and psychological factors predictive of therapeutic response: Evidence and recommendations from the Italian consensus conference on pain in neurorehabilitation (2016) *Frontiers in Psychology*, 7 (APR), art. no. 00468, DOI: 10.3389/fpsyg.2016.00468

79) Tinazzi, M., Fasano, A., Geroin, C., Morgante, F., Ceravolo, R., Rossi, S., Thomas, A., Fabbrini, G., Bentivoglio, A., Tamma, F., Cossu, G., Modugno, N., Zappia, M., Volontè, M.A., Dallochio, C., Abbruzzese, G., Pacchetti, C., Marconi, R., Defazio, G., Canesi, M., Cannas, A., Pisani, A., Mirandola, R., Barone, P., Vitale, C., Italian Pisa Syndrome Study Group, Allocca, R., Altavilla, T., Bisoffi, G., Bombieri, F., Bove, F., Bovi, T., Cerbarano, L., Cordano, C., Di Giacomo, R., Di Stefano, F., Erro, R., Gallerini, S., **Gandolfi**, M., Gigante, A.F., Juergenson, I., Lena, F., Leocani, L.M., Lucchese, V., Madeo, G., Mazzucchi, S., Moccia, M., Nicoletti, A., Ottaviani, S., Pezzoli, G., Santangelo, G., Sarchioto, M., Schena, F., Sciarretta, M., Smania, N., Solla, P., Spagnolo, F., Ulivelli, M. Pisa syndrome in Parkinson disease (2015) *Neurology*, 85 (20), pp. 1769-1779. DOI: 10.1212/WNL.0000000000002122

80) **Gandolfi**, M., Dimitrova, E., Nicolli, F., Modenese, A., Serina, A., Waldner, A., Tinazzi, M., Squintani, G., Smania, N., Geroin, C. Rehabilitation procedures in the management of gait disorders in the elderly (2015) *Minerva Medica*, 106 (5), pp. 287-307.

81) **Gandolfi**, M., Formaggio, E., Geroin, C., Storti, S.F., Boscolo Galazzo, I., Waldner, A., Manganotti, P., Smania, N. Electroencephalographic Changes of Brain Oscillatory Activity After Upper Limb Somatic Sensation Training in a Patient With Somatosensory Deficit After Stroke (2015) *Clinical EEG and Neuroscience*, 46 (4), pp. 347-352. DOI: 10.1177/1550059414536895

82) **Gandolfi**, M., Munari, D., Geroin, C., Gajofatto, A., Benedetti, M.D., Midiri, A., Carla, F., Picelli, A., Waldner, A., Smania, N. Sensory integration balance training in patients with multiple sclerosis: A randomized, controlled trial (2015) *Multiple Sclerosis*, 21 (11), pp. 1453-1462. DOI: 10.1177/1352458514562438

83) de Aguiar, V., Bastiaanse, R., Capasso, R., **Gandolfi**, M., Smania, N., Rossi, G., Miceli, G. Can tDCS enhance item-specific effects and generalization after linguistically motivated aphasia therapy for verbs? (2015) *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 9 (JULY), art. no. 190, 17 p. DOI: 10.3389/fnbeh.2015.00190

- 84) Geroïn, C., Smania, N., Schena, F., Dimitrova, E., Verzini, E., Bombieri, F., Nardello, F., Tinazzi, M., **Gandolfi**, M. Does the Pisa syndrome affect postural control, balance, and gait in patients with Parkinson's disease? An observational cross-sectional study (2015) *Parkinsonism and Related Disorders*, 21 (7), pp. 736-741. DOI: 10.1016/j.parkreldis.2015.04.020
- 85) Formaggio, E., Storti, S.F., Boscolo Galazzo, I., **Gandolfi**, M., Geroïn, C., Smania, N., Fiaschi, A., Manganotti, P. Time–Frequency Modulation of ERD and EEG Coherence in Robot-Assisted Hand Performance (2015) *Brain Topography*, 28 (2), pp. 352-363. DOI: 10.1007/s10548-014-0372-8
- 86) Federico, A., Maier, A., Vianello, G., Mapelli, D., Trentin, M., Zanette, G., Picelli, A., **Gandolfi**, M., Tamburin, S. Screening for Mild Cognitive Impairment in Parkinson's Disease: Comparison of the Italian Versions of Three Neuropsychological Tests (2015) *Parkinson's Disease*, 2015, art. no. 681976, DOI: 10.1155/2015/681976
- 87) **Gandolfi**, M., Smania, N., Bisoffi, G., Squaquara, T., Zuccher, P., Mazzucco, S. Improving post-stroke dysphagia outcomes through a standardized and multidisciplinary protocol: An exploratory cohort study (2014) *Dysphagia*, 29 (6), pp. 704-712. DOI: 10.1007/s00455-014-9565-2
- 88) **Gandolfi**, M., Geroïn, C., Picelli, A., Munari, D., Waldner, A., Tamburin, S., Marchioretto, F., Smania, N. Robot-assisted vs. sensory integration training in treating gait and balance dysfunctions in patients with multiple sclerosis: A randomized controlled trial (2014) *Frontiers in Human Neuroscience*, 8 (MAY), art. no. 318, DOI: 10.3389/fnhum.2014.00318
- 89) Picelli, A., Melotti, C., Origano, F., Neri, R., Verzè, E., **Gandolfi**, M., Waldner, A., Smania, N. Robot-assisted gait training is not superior to balance training for improving postural instability in patients with mild to moderate Parkinson's disease: A single-blind randomized controlled trial (2014) *Clinical Rehabilitation*, 29 (4), pp. 339-347. DOI: 10.1177/0269215514544041
- 90) Picelli, A., Dambruoso, F., Bronzato, M., Barausse, M., **Gandolfi**, M., Smania, N. Efficacy of therapeutic ultrasound and transcutaneous electrical nerve stimulation compared with botulinum toxin type A in the treatment of spastic equinus in adults with chronic stroke: a pilot randomized controlled trial. (2014) *Topics in stroke rehabilitation*, 21 Suppl 1, pp. S8-16. DOI: 10.1310/tsr21S1-S8
- 91) Geroïn, C., Mazzoleni, S., Smania, N., **Gandolfi**, M., Bonaiuti, D., Gasperini, G., Sale, P., Munari, D., Waldner, A., Spidalieri, R., Bovolenta, F., Picelli, A., Posteraro, F., Molteni, F., Franceschini, M., Italian Robotic Neurorehabilitation Research Group Systematic review of outcome measures of walking training using electromechanical and robotic devices in patients with stroke (2013) *Journal of rehabilitation medicine*, 45 (10), pp. 987-996. DOI: 10.2340/16501977-1234
- 92) Smania, N., Fonte, C., Picelli, A., **Gandolfi**, M., Varalta, V. Effect of eye patching in rehabilitation of hemispatial neglect (2013) *Frontiers in Human Neuroscience*, (SEP), art. no. A527, . DOI: 10.3389/fnhum.2013.00527
- 93) Smania, N., Avesani, R., Roncari, L., Ianes, P., Girardi, P., Varalta, V., Gambini, M., Fiaschi, A., **Gandolfi**, M. Factors predicting functional and cognitive recovery following severe traumatic, anoxic, and cerebrovascular brain damage (2013) *Journal of Head Trauma Rehabilitation*, 28 (2), pp. 131-140. DOI: 10.1097/HTR.0b013e31823c0127
- 94) Formaggio, E., Storti, S.F., Boscolo Galazzo, I., **Gandolfi**, M., Geroïn, C., Smania, N., Spezia, L., Waldner, A., Fiaschi, A., Manganotti, P. Modulation of event-related desynchronization in robot-assisted hand performance: Brain oscillatory changes in active, passive and imagined movements (2013) *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation*, 10 (1), art. no. 24, DOI: 10.1186/1743-0003-10-24
- 95) Smania, N., Berto, G., La Marchina, E., Melotti, C., Midiri, A., Roncari, L., Zenorini, A., Ianes, P., Picelli, A., Waldner, A., Faccioli, S., **Gandolfi**, M. Rehabilitation of brachial plexus injuries in adults and children (2012) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 48 (3), pp. 483-506.
- 96) Ianes, P., Varalta, V., **Gandolfi**, M., Picelli, A., Corno, M., Di Matteo, A., Fiaschi, A., Smania, N. Stimulating visual exploration of the neglected space in the early stage of stroke by hemifield eye-patching: A randomized controlled trial in patients with right brain damage (2012) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 48 (2), pp. 189-196.

- 97) Smania, N., **Gandolfi**, M., Marconi, V., Calanca, A., Geroin, C., Piazza, S., Bonetti, P., Fiorini, P., Cosentino, A., Capelli, C., Conte, D., Bendinelli, M., Munari, D., Ianes, P., Fiaschi, A., Picelli, A. Applicability of a new robotic walking aid in a patient with cerebral palsy. Case report (2012) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 48 (1), pp. 147-153.
- 98) Smania, N., **Gandolfi**, M., Paolucci, S., Iosa, M., Ianes, P., Recchia, S., Giovanzana, C., Molteni, F., Avesani, R., Di Paolo, P., Zaccala, M., Agostini, M., Tassorelli, C., Fiaschi, A., Primon, D., Ceravolo, M.G., Farina, S. Reduced-intensity modified constraint-induced movement therapy versus conventional therapy for upper extremity rehabilitation after stroke: A multicenter trial (2012) *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 26 (9), pp. 1035-1045. DOI: 10.1177/1545968312446003
- 99) Magon, S., Basso, G., Capasso, R., Florio, E., **Gandolfi**, M., Reggiani, F., Smania, N., Miceli, G. Behavioral effects and neural underpinnings of phonological treatment of anomia 27 years post-onset: An fMRI case study (2011) *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 23, pp. 131-132. DOI: 10.1016/j.sbspro.2011.09.205
- 100) Smania, N., Bonetti, P., **Gandolfi**, M., Cosentino, A., Waldner, A., Hesse, S., Werner, C., Bisoffi, G., Geroin, C., Munari, D. Improved gait after repetitive locomotor training in children with cerebral palsy (2011) *American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*, 90 (2), pp. 137-149. DOI: 10.1097/PHM.0b013e318201741e
- 101) Smania, N., **Gandolfi**, M., Aglioti, S.M., Girardi, P., Fiaschi, A., Girardi, F. How long is the recovery of global aphasia? twenty-five years of follow-up in a patient with left hemisphere stroke (2010) *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 24 (9), pp. 871-875. DOI: 10.1177/1545968310368962
- 102) Smania, N., Corato, E., Tinazzi, M., Stanzani, C., Fiaschi, A., Girardi, P., **Gandolfi**, M. Effect of balance training on postural instability in patients with idiopathic parkinson's disease (2010) *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 24 (9), pp. 826-834. DOI: 10.1177/1545968310376057
- 103) Smania, N., Picelli, A., Munari, D., Geroin, C., Ianes, P., Waldner, A., **Gandolfi**, M. Rehabilitation procedures in the management of spasticity (2010) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 46 (3), pp. 423-438.
- 104) Uliano, D., Falciglia, G., Del Viscio, C., Picelli, A., **Gandolfi**, M., Passarella, A. Augmentative and alternative communication in adolescents with severe intellectual disability: A clinical experience (2010) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 46 (2), pp. 147-152.
- 105) Smania, N., Aglioti, S.M., Cosentino, A., Camin, M., **Gandolfi**, M., Tinazzi, M., Fiaschi, A., Faccioli, S. A modified constraint-induced movement therapy (CIT) program improves paretic arm use and function in children with cerebral palsy (2009) *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 45 (4), pp. 493-500.
- 106) Smania, N., Picelli, A., **Gandolfi**, M., Fiaschi, A., Tinazzi, M. Rehabilitation of sensorimotor integration deficits in balance impairment of patients with stroke hemiparesis: A before/after pilot study (2008) *Neurological Sciences*, 29 (5), pp. 313-319. DOI: 10.1007/s10072-008-0988-0
- 107) Farina, S., Migliorini, C., **Gandolfi**, M., Bertolasi, L., Casarotto, M., Manganotti, P., Fiaschi, A., Smania, N. Combined effects of botulinum toxin and casting treatments on lower limb spasticity after stroke (2008) *Functional Neurology*, 23 (2), pp. 87-91.

Verona, 23/03/2022

Marialuisa Gandolfi