

Curriculum vitae –

Dr. Christian Geroin, Ph.D.
Assegnista di Ricerca
Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina, e del Movimento
Università di Verona

Nazionalità:

Codice fiscale:

Nato il: 19/09/1986 a Villafranca di Verona.

Residenza:

Indirizzo e-mail:

Telefono:

INFORMAZIONI RELATIVE AL PERCORSO SCIENTIFICO E PROFESSIONALE

2020-Oggi	Assegnista di Ricerca presso l'Università di Verona. Titolo del progetto: "Progressione delle alterazioni della postura e insorgenza della fatica nei pazienti con Malattia di Parkinson".
2020-Oggi	Membro della "Task Force on Postural Abnormalities in Parkinsonisms", International Parkinson and Movement Disorders Society.
13-01-2020	Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-2020, Bando D.D.1532/2016, settore concorsuale 06/N1, Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, Fascia II (Professore Associato).
2019-2020	Corso di Perfezionamento 2020 in Revisioni Sistematiche e Metanalisi per la Produzione di Linee Guida Evidence-Based in Ambito Sanitario. Direttore: Prof. Corrado Barbui.
2019-2020	Borsista di Ricerca presso l'AOUI Verona. Progetto Cariverona dal titolo: "Azioni formative di riabilitazione neuromotoria per pazienti con malattia di Parkinson e famigliari".
2018-2019	Assegnista di Ricerca presso l'Università di Verona. Titolo del progetto: "La camptocormia nei pazienti con malattia di Parkinson: definizione dei criteri diagnostici, patofisiologia e riabilitazione.
2017-2018	Borsista di Ricerca presso l'Università di Verona. Titolo del progetto: "Neuroriabilitazione e Neurofisiopatologia nel paziente affetto da Malattia di Parkinson".
2016-2017	Post-doc fellow presso la Radboud University Medical Center, Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Department of Neurology, Nijmegen, Olanda.
03-05-2016	Dottore di Ricerca in Neuroscienze (XXVIII ciclo, S.S.D. MED/48), Scuola di Dottorato in Scienze Ingegneria e Medicina, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e del Movimento, Università degli Studi di Verona. Certificazione di Doctor Europaeus, regolamentata dalla conferenza della confederazione europea dei rettori, e l'associazione europea delle università.
2012	Borsista di Ricerca presso l'AOUI Verona. Titolo del progetto: "La riabilitazione nel paziente neurologico".
06-11-2012	Laurea di Dottore Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (statistica sanitaria e ricerca), Università di Verona. Voto conseguito: 110/110 e Lode .
2011-2012	Assegnista di Ricerca presso l'Università di Verona. Titolo del progetto: "A multicenter study to evaluate the effects on Charcot-Marie-Tooth neuropathy type 1A of a composite treadmill, stretching and proprioceptive exercise (TreSPE) rehabilitation program".
2010	Borsista di Ricerca presso l'Università di Verona. Titolo del progetto: "Effetti di un training dell'abilità di integrazione sensorimotoria sui disturbi dell'equilibrio in pazienti affetti da Sclerosi Multipla".
2009-2010	Borsista di Ricerca presso l'Università di Verona. Titolo del progetto: "Valutazione Osservazionale delle Anomalie della Deambulazione nelle Paralisi Cerebrali Infantili".
25-11-2009	Laurea di Dottore in Fisioterapia, Università di Verona.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-6095-1930>

SCOPUS

- Documents by author: 40
- Total citations: 856

- H-Index: 16

TESI DI DOTTORATO

- **Geroin C.** Neurophysiological and biomechanical investigations of postural disorders in patients with Parkinson disease: implications for rehabilitation. ISBN: 978-88-6925-056-9.

ARTICOLI IN RIVISTA

1. Gandolfi M, Fiorio M, **Geroin 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. *Gait Posture*. 2021 Jul;88:286-291.
2. Tinazzi M, **Geroin C**, Marcuzzo E, Cuoco S, Ceravolo R, Mazzucchi S, Pilotto A, Padovani A, Romito LM, Eleopra R, Zappia M, Nicoletti A, Dallochio C, Arbasino C, Bono F, Magro G, Demartini B, Gambini O, Modugno N, Olivola E, Bonanni L, Zanolin E, Albanese A, Ferrazzano G, De Micco R, Lopiano L, Calandra-Buonaura G, Petracca M, Esposito M, Pisani A, Manganotti P, Tesolin L, Teatini F, Ercoli T, Morgante F, Erro R. Functional motor phenotypes: to lump or to split? *J Neurol*. 2021 May 7.
3. Gandolfi M, Riello M, Bellamoli V, Bombieri F, **Geroin C**, Di Vico I, Tinazzi M. Motor and non-motor outcomes after a rehabilitation program for patients with Functional Motor Disorders: a prospective, observational cohort study. *NeuroRehabilitation*. 2021 Mar 24. doi: 10.3233/NRE-201617.
4. Tinazzi M, **Geroin C**, Erro R, Marcuzzo E, Cuoco S, Ceravolo R, Mazzucchi S, Pilotto A, Padovani A, Romito LM, Eleopra R, Zappia M, Nicoletti A, Dallochio C, Arbasino C, Bono F, Pascarella A, Demartini B, Gambini O, Modugno N, Olivola E, Bonanni L, Antelmi E, Zanolin E, Albanese A, Ferrazzano G, de Micco R, Lopiano L, Calandra-Buonaura G, Petracca M, Esposito M, Pisani A, Manganotti P, Stocchi F, Coletti Moja M, Antonini A, Ercoli T, Morgante F. Functional motor disorders associated with other neurological diseases: Beyond the boundaries of "organic" neurology. *Eur J Neurol*. 2020 Dec 9.
5. Tinazzi M, Morgante F, Marcuzzo E, Erro R, Barone P, Ceravolo R, Mazzucchi S, Pilotto A, Padovani A, Romito LM, Eleopra R, Zappia M, Nicoletti A, Dallochio C, Arbasino C, Bono F, Pascarella A, Demartini B, Gambini O, Modugno N, Olivola E, Di Stefano V, Albanese A, Ferrazzano G, Tessitore A, Zibetti M, Calandra-Buonaura G, Petracca M, Esposito M, Pisani A, Manganotti P, Stocchi F, Moja MC, Antonini A, Defazio G, **Geroin C**. Clinical Correlates of Functional Motor Disorders: An Italian Multicentre Study. *Movement Disorders Clinical Practice* 2020.
6. **Geroin C**, Di Vico IA, Squintani G, Segatti A, Bovi T, Tinazzi M. Effects of safinamide on pain in Parkinson's disease with motor fluctuations: an exploratory study. *J Neural Transm (Vienna)*. 2020 Aug;127(8):1143-1152.
7. **Geroin C**, Artusi CA, Gandolfi M, Zanolin E, Ceravolo R, Capecci M, Andrenelli E, Ceravolo MG, Bonanni L, Onofrj 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? *Front Neurol*. 2020 Mar 31;11:207.
8. 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. *Parkinsonism Relat Disord*. 2020 Feb;71:28-34.
9. Gandolfi M, Valè N, Dimitrova E, Zanolin ME, 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. *Front Neurosci*. 2019 Oct 24;13:1143.
10. Tinazzi M, Gandolfi M, Artusi CA, Lanzafame R, Zanolin E, Ceravolo R, Capecci M, Andrenelli E, Ceravolo MG, 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. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019 Dec;69:159-165.
11. Tinazzi M, Gandolfi M, Ceravolo R, Capecci M, Andrenelli E, Ceravolo MG, 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 FG, Artusi CA, Zibetti M, Lopiano L, Fasano A, **Geroin C**. Postural Abnormalities in Parkinson's Disease: An Epidemiological and Clinical Multicenter Study. *Mov Disord Clin Pract*. 2019 Jun 29;6(7):576-585.
12. **Geroin C**, Gandolfi M, Maddalena I, Smania N, Tinazzi M. Do Upper and Lower Camptocormias Affect Gait and Postural Control in Patients with Parkinson's Disease? An Observational Cross-Sectional Study. *Parkinsons Dis*. 2019 Jul 24;2019:9026890.

13. Gandolfi M, Tinazzi M, Magrinelli F, Busselli G, Dimitrova E, Polo N, Manganotti P, Fasano A, Smania N, **Geroiin C**. Four-week trunk-specific exercise program decreases forward trunk flexion in Parkinson's disease: A single-blinded, randomized controlled trial. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019 Jul;64:268-274.
14. **Geroiin C**, Tamburin S, Pagano G, Gandolfi M, Tinazzi M. Effects of a nutraceutical combination in patients with chronic lumbosacral radicular pain. *Funct Neurol*. 2018 Jul/Sept;33(3):125-130.
15. **Geroiin C**, Nonnekes J, de Vries NM, Strouwen C, Smania N, Tinazzi M, Nieuwboer A, Bloem BR. Does dual-task training improve spatiotemporal gait parameters in Parkinson's disease? *Parkinsonism Relat Disord*. 2018 Oct;55:86-91.
16. Gandolfi M, Formaggio E, **Geroiin C**, Storti SF, Boscolo Galazzo I, 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. *Neural Plast*. 2018 Mar 26;2018:8105480.
17. Erro R, Bacchin R, Magrinelli F, Tomei P, **Geroiin C**, Squintani G, Lupo A, Zaza G, Tinazzi M. Tremor induced by Calcineurin inhibitor immunosuppression: a single-centre observational study in kidney transplanted patients. *J Neurol*. 2018 Jul;265(7):1676-1683.
18. Fasano A, **Geroiin C**, Berardelli A, Bloem BR, Espay AJ, Hallett M, Lang AE, Tinazzi M. Diagnostic criteria for camptocormia in Parkinson's disease: A consensus-based proposal. *Parkinsonism Relat Disord*. 2018 Aug;53:53-57.
19. Gandolfi M, **Geroiin C**, Dimitrova E, Boldrini P, Waldner A, Bonadiman S, Picelli A, Regazzo S, Stirbu E, Primon D, Bosello C, Gravina AR, Peron L, Trevisan M, Garcia AC, 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. *Biomed Res Int*. 2017;2017:7962826.
20. **Geroiin C**, Squintani G, Morini A, Donato F, Smania N, Gandolfi MG, Tamburin S, Fasano A, Tinazzi M. Pisa syndrome in Parkinson's disease: electromyographic quantification of paraspinal and non-paraspinal muscle activity. *Funct Neurol*. 2017 Jul/Sep;32(3):143-151.
21. Gandolfi M, **Geroiin C**, Antonini A, Smania N, Tinazzi M. Understanding and Treating Pain Syndromes in Parkinson's Disease. *Int Rev Neurobiol*. 2017;134:827-858.
22. Gandolfi M, **Geroiin 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? A pilot, single-blind randomized controlled trial. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2017 Jul 27.
23. Gandolfi M, **Geroiin C**, Waldner A, Maddalena I, Dimitrova EK, Picelli A, Smania N, Tomelleri C. Feasibility and safety of early lower limb robot-assisted training in sub-acute stroke patients: a pilot study. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2017 Jan 12.
24. Tinazzi M, **Geroiin C**, Gandolfi M, Smania N, Tamburin S, Morgante F, Fasano A. Pisa syndrome in Parkinson's disease: An integrated approach from pathophysiology to management. *Mov Disord*. 2016 Dec;31(12):1785-1795.
25. Gandolfi M, **Geroiin 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. *Minerva Med*. 2016 Dec;107(6):353-362.
26. **Geroiin C**, Gandolfi M, Bruno V, Smania N, Tinazzi M. Integrated Approach for Pain Management in Parkinson Disease. *Curr Neurol Neurosci Rep*. 2016 Apr;16(4):28. doi: 10.1007/s11910-016-0628-7.
27. **Geroiin 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. *Parkinsonism Relat Disord*. 2015 Jul;21(7):736-41.
28. Tinazzi M, Fasano A, **Geroiin C**, Morgante F, Ceravolo R, Rossi S, Thomas A, Fabbrini G, Bentivoglio A, Tamma F, Cossu G, Modugno N, Zappia M, Volontè MA, 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. Pisa syndrome in Parkinson disease: An observational multicenter Italian study. *Neurology*. 2015 Oct 21.
29. Gandolfi M, Dimitrova E, Nicolli F, Modenese A, Serina A, Andreas Waldner A, Tinazzi M, Squintani G, Smania N, **Geroiin C**. Rehabilitation procedures in the management of gait disorders in the elderly. *Minerva Med*. 2015 Oct 27.

30. Gandolfi M, Munari D, **Geroiin C**, Gajofatto A, Benedetti MD, Midiri A, Carla F, Picelli A, Waldner A, Smania N. Sensory integration balance training in patients with multiple sclerosis: A randomized, controlled trial. *Mult Scler*. 2015Oct;21(11):1453-62. doi: 10.1177/1352458514562438.
31. Gandolfi M, Formaggio E, **Geroiin C**, Storti SF, 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. *CLINICAL EEG and NEUROSCIENCE* 2014. ISSN: 1550-0594.
32. Gandolfi M, **Geroiin 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. *FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE*. 2014. 22;8:318. ISSN: 1662-5161. doi: 10.3389/fnhum.2014.00318.
33. Formaggio E, Storti SF, Boscolo Galazzo I, Gandolfi M, **Geroiin C**, Smania N, Fiaschi A, Manganotti P. Time-Frequency Modulation of ERD and EEG Coherence in Robot-Assisted Hand Performance. *BRAIN TOPOGRAPHY* 2014. 17. ISSN: 0896-0267.
34. **Geroiin 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. *JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE* 2013; 45(10):987-96. ISSN: 1650-1977. doi: 10.2340/16501977-1234.
35. Formaggio E, Storti SF, Boscolo Galazzo I, Gandolfi M, **Geroiin 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. *JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION* 2013. 26;10:24. ISSN: 1743-0003 doi: 10.1186/1743-0003-10-24.
36. Smania N, Picelli A, **Geroiin C**, Munari D, Waldner A, Gandolfi M. Robot-assisted gait training in parkinson's disease. *NEURODEGENERATIVE DISEASE MANAGEMENT*. 2014. 22;8:318. ISSN: 1662-5161. doi: 10.3389/fnhum.2014.00318.
37. Smania N, Gandolfi M, Marconi V, Calanca A, **Geroiin 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. *EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE* 2012. 48(1):147-53. ISSN: 1973-9087.
38. **Geroiin C**, Picelli A, Munari D, Waldner A, Tomelleri C, Smania N. Combined transcranial direct current stimulation and robot-assisted gait training in patients with chronic stroke: a preliminary comparison. *CLINICAL REHABILITATION* 2011 Jun;25(6):537-48. ISSN: 0269-2155, doi: 10.1177/0269215510389497.
39. Smania N, Bonetti P, Gandolfi M, Cosentino A, Waldner A, Hesse S, Werner C, Bisoffi G, **Geroiin C**, Munari D. Improved gait after repetitive locomotor training in children with cerebral palsy. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION* 2011. 90(2):137-49. ISSN: 1537-7385. Doi: 10.1097/PHM.0b013e318101741e
40. Smania N, Picelli A, Munari D, **Geroiin C**, Ianes P, Waldner A, Gandolfi M. Rehabilitation procedures in the management of spasticity. *EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE* 2010. 46(3):423-38. ISSN: 1973-9087.

CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO) INTERNAZIONALI E NAZIONALI

1. Sandrini, G.; Volker, H.; Saltuari, L.; Smania, N.; Pedrocchi, A.; Book: "Advanced Technologies for the Rehabilitation of Gait and Balance Disorders" (Publisher: Springer 2018). Chapter "Assessment of Balance Disorders". Pages 47-67. Gandolfi, M.; **Geroiin, C.**; Picelli, A.; Smania, N., Bartolo M; **SCOPUS:** 2-s2.0-85041617868
2. Sandrini, G.; Volker, H.; Saltuari, L.; Smania, N.; Pedrocchi, A.; Book: "Advanced Technologies for the Rehabilitation of Gait and Balance Disorders" (Publisher: Springer 2018). Chapter "The Assessment of Gait Disorders". Pages 69-82. **Geroiin, C.**; Zanga, C.; Gandolfi, M.; Smania, N., Pistarini, C.; **SCOPUS:** 2-s2.0-85041614072
3. Sandrini, G.; Volker, H.; Saltuari, L.; Smania, N.; Pedrocchi, A.; Book: "Advanced Technologies for the Rehabilitation of Gait and Balance Disorders" (Publisher: Springer 2018). Chapter "The End-Effector Device for Gait Rehabilitation". Pages 267-83. Smania, N.; **Geroiin, C.**; Valè, N.; Gandolfi, M.; **SCOPUS:** s2.0-85041567652
4. Gunel, M.K.; Book: "Different Areas of Physiotherapy" (Publisher: InTechOpen 2018). Chapter "Postural Control in Individuals with Parkinson's Disease". Pages 1-18. Gandolfi, M.; Valè, N.; Filippetti, M.; Dimitrova, E.K.; **Geroiin, C.**; Picelli, A., Smania, N.;

5. Lucca, L.F.; Pignolo, L.; Mazzoleni, S. Book: "La Robotica in neuroriabilitazione" (Publisher: PICCIN 2015). Chapter "Basi neurofisiologiche a support della robotica in riabilitazione". Pages 13-38. **Geroïn, C.**; Gandolfi, M.; Smania, N.
6. Lucca, L.F.; Pignolo, L.; Mazzoleni, S. Book: "La Robotica in neuroriabilitazione" (Publisher: PICCIN 2015). Chapter "I dispositivi robotici come strumenti di lavoro per il fisioterapista riabilitatore". Pages 171-193. **Geroïn, C.**; Martina, L.; Dimitrova, E.; Munari, D.;
7. Bartolo, M.; Sandrini, G.; Smania, N.; Book: "Metodologia della Riabilitazione" (Publisher: Verduci Editore 2014). Chapter "La Valutazione Strumentale in Riabilitazione". Pages 73-82. Gandolfi, M.; Smania, N.; Serina, A., Modenese, A., **Geroïn, C.**;
8. Iocco, M.; Molteni, F.; Rovere, G.; Book: "Spasticità e Riabilitazione" (Publisher: Edizioni Minerva Medica 2014). Chapter "La Stimolazione Elettrica Neuromuscolare". Pages 164-181. Smania, N.; Gandolfi, M.; Munari, D.; **Geroïn, C.**;
9. Abdul Qayyum Rana Book: "Diagnosis and treatment of Parkinson's disease" (Publisher: InTech 2011). Chapter "Balance and Gait Rehabilitation in Patients with Parkinson's disease". Pages 141-182. Smania, N.; Picelli, A.; **Geroïn, C.**; Ianes, P.; La Marchina, E.; Zenorini, A.; Gandolfi, M.;
10. **Geroïn C**, Daniele M, Smania N. (2010) Studio Randomizzato Controllato sugli Effetti del GangTrainer GT1 associato alla tDCS nei disturbi della deambulazione in pazienti con esiti di ictus cronico. "Progetto di valorizzazione delle tesi di laurea in Fisioterapia dei Poli Universitari del triveneto anno 2009. Ricerca in Riabilitazione per la crescita professionale del fisioterapista". PICCIN Padova 2010.

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Revisore esterno di: Clinical Rehabilitation Journal; Biomechanics Journal; International Database for Measurements: Rehabilitation Measures Database (www.rehabmeasures.org).

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE.

Il dott. Geroïn ha svolto attività di ricerca con:

- il Prof. Stefan Hesse del Dipartimento di Neuroriabilitazione dell'Università "Charité" di Berlino sul tema "Riabilitazione robotica della deambulazione nelle paralisi cerebrali infantili".
- un gruppo di ricerca internazionale diretto dal Prof. Alfonso Fasano dell'Università di Toronto, Canada, sul tema "Le alterazioni della postura nella malattia di Parkinson".
- ha diretto un gruppo di ricerca a livello nazionale denominato "Italian Robotic Neurorehabilitation Research Group", sul tema "La riabilitazione attraverso dispositivi robotici nel paziente neurologico".
- il Prof. Leopold Saltuari, del Department of Neurology, University of Innsbruck, Austria, sul tema "La teleriabilitazione nella malattia di Parkinson".
- la Dott.ssa Veronica Bruno del Morton and Gloria Shulman Movement Disorders Clinic and the Edmond J. Safra Program in Parkinson's Disease, Toronto Western Hospital, University Health Network, Toronto, Ontario, Canada, sul tema "Il dolore nella malattia di Parkinson".
- Il Dott. Geroïn è stato rappresentante nazionale della categoria Fisioterapisti nella Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN) dove ha svolto attività di ricerca sul tema "La robotica come strumento di lavoro per il fisioterapista per la riabilitazione del paziente neurologico".
- ha svolto attività di ricerca con Prof. Bastiaan R. Bloem, Radboud University Medical Center, Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Department of Neurology, Nijmegen, The Netherlands, sul tema "riabilitazione del cammino nella malattia di Parkinson".
- 2021-oggi è young member della "Task Force on Postural Abnormalities in Parkinsonisms", International Parkinson and Movement Disorders Society.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

- Premio Giancesini. Post-doc Research Fellow "Fondo Giancesini Unicredit Foundation".
- Premio Fisioterapisti per il miglior contributo scientifico dal titolo "Studio delle modificazioni dell'attività oscillatoria cerebrale corticale mediante elettroencefalografia in seguito ad un training motorio passivo robot-assistito all'arto superiore in pazienti affetti da ictus cerebrale cronico: studio pilota" al all'XIII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Bari, 2013.
- Premio per miglior poster presentation al Congress on Neurorehabilitation and Neural Repair, Netherland 21-22 May 2015. Best Poster Award title: "Robot-assisted Stair Climbing Training and Conventional Physiotherapy in Chronic Stroke Patients. A Preliminary Comparisons, 2015.

ALTRI TITOLI/COLLABORAZIONI

- E' iscritto regolarmente all'albo della professione sanitaria di fisioterapista presso l'ordine TSRM PSTRP di Verona, dal 04/12/2018, con delibera n. 18/2018 del 04/12/2018.

- E tesserato come socio ordinario presso l'Associazione Italiana Fisioterapisti (AIFI) (n. 036582), e Società Italiana di Fisioterapia (SIF).
- E tesserato come socio ordinario presso la LIMPE-DISMOV.

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

Valutazione e trattamento riabilitativo di pazienti affetti da malattie neurologiche e ortopediche.

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

Inglese. Livello di comprensione, parlato e scritto: molto buono.

Francese. Livello di comprensione, parlato e scritto: buono.

Il sottoscritto Christian Geroin dichiara di essere in possesso di tutti i titoli riportati ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Verona, 3 Settembre 2021

Dr. Christian Geroin -