

## Curriculum Vitae

Nome	Lorenzo
Cognome	Lippi
Indirizzo	Viale Marazza, 44 - 28021 Borgomanero
Telefono (cellulare)	3485908877
E-mail	<a href="mailto:lorenzolippi.mt@gmail.com">lorenzolippi.mt@gmail.com</a>
Codice fiscale	LPPLNZ92H24H501T
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24 giugno 1992

### Attività professionale

#### *Competenze professionali*

Riabilitazione muscolo-scheletrica  
Terapia infiltrativa  
Terapia del dolore  
Ecografia Muscoloscheletrica  
Ossigeno-ozono terapia  
Riabilitazione dello sportivo  
Manipolazioni vertebrali  
Management dell'osteoporosi  
Riabilitazione oncologica

#### *Esperienze lavorative*

Dal 05/2023 – in corso	Dirigente Medico con contratto a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Riabilitazione, Azienda Ospedaliera Nazionale SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria. Reparto di Neuroriabilitazione. Reparto di Neuroriabilitazione.
Dal 09/2022 – in corso	Professore a contratto presso l'Università L.U.de.S, Lugano, Svizzera. Docente dei corsi di Riabilitazione in Traumatologia I e Riabilitazione in Reumatologia I.
Dal 01/2023 – in corso	Dottorando presso il dottorato di Ricerca "Sustainable Development and Cooperation - SUSTNET", dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università degli Studi di Torino.
Dal 04/2023 – in corso	Vicedirettore Sanitario C.G.R. Centro Ginnico e Riabilitativo Pro Vercelli S.A.S.
Dal 09/2020 – in corso	Medico Sociale, responsabile del settore giovanile F.C. Pro Vercelli 1982 Srl
Dal 11/2018 – 04/2023	Medico Chirurgo supplente di Continuità Assistenziale, Azienda Sanitaria Locale ASL Novara.
Dal 02/2021 – 12/2022	Medico strutturato con contratto libero professionale Misure Covid-19 presso il Dipartimento di Riabilitazione, Azienda Ospedaliera Nazionale SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria. Reparto di Neuroriabilitazione.

Dal 08/2018 – 01/2023	Medico Chirurgo in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa. Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Novara. Direttore: Prof. Marco Invernizzi
Dal 08/2018 – 08/2020	Medico Sociale A.C. Gozzano, assistenza medica ai giocatori su campionato di serie C, coppa Italia, coppa Beretti e Juniores Nazionale
Dal 02/2020 al 03/2020	Medico deputato all’identificazione ed alla gestione organizzativa dei casi sospetti di infezione presso la centrale operativa del 112 per le province di Novara, Biella, Verbano-Cusio-Ossola e Vercelli durante l’Emergenza sanitaria da SARS CoV-2
Dal 09/2018 al 11/2018	Medico sociale della Busto BPM Sport Management per il campionato di serie A e campionati europei, per assistenza medica ai giocatori di pallanuoto tra cui le medaglie d’oro ai campionati mondiali di nuoto 2019 - Corea
Dal 09/2018 al 11/2018	Medico addetto alla visita ed esecuzione ECG per il rilascio di certificati medici NON agonistici in collaborazione con specialista medico dello sport, HCT Solution
Dal 07/2018 al 11/2018	Medico chirurgo per visite domiciliari diurne e notturne per turisti stranieri e studenti Erasmus, CMP Global Medical Division
Dal 03/2018 al 11/2018	Medico chirurgo addetto a Check Up. Traumatologia dello Sport. Test di Valutazione Funzionale. Idoneità sportiva ludico motoria. Esercizio terapeutico in acqua. Prescrizione dell’esercizio Fisico. Programmi di Riabilitazione. Consulenze Mediche per l’Atleta. Programmi di Prevenzione della Salute. Fisiologia dell’Esercizio. Biomeccanica. Programmazione Allenamento. Palestra Atlantide, Gattico, NO
Dal 03/2018 al 11/2018	Servizio di assistenza medica a gare sportive presso il territorio piemontese e lombardo
Dal 03/2018 al 07/2018	Vincitore di borsa di studio di addestramento e perfezionamento alla ricerca per laureati “Modificazioni funzionali e della Qol indotte dalla Complex Decongestive Therapy (CDT) nelle pazienti affette da Breast Cancer Lymphoedema (BCRL)”. Responsabile Scientifico Dott. Marco Invernizzi. Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Novara

### ***Periodi di formazione***

Dal 02/2021 al 12/2022	Medico con contratto libero professionale Misure Covid-19 presso l’Azienda Ospedaliera Nazionale SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria. Reparto di Neuroriabilitazione. Direttore: Dott. Luca Perrero
Dal 01/2020 al 01/2021	Periodo di formazione presso il servizio di Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di riabilitazione, CRRF "Mons. Luigi Novarese", Moncrivello, Vercelli. Direttore: Dott. Claudio Solaro
Dal 11/2019 al 01/2020	Periodo di formazione presso il servizio di Medicina d’Emergenza e Urgenza, Azienda Ospedaliero-Universitaria “Maggiore della Carità”, Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Novara. Direttore: Prof. Giancarlo Avanzi
Dal 07/2019 al 11/2019	Periodo di formazione presso il servizio di Medicina Fisica e Riabilitativa, Azienda Ospedaliera Nazionale “SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo”, Neuroriabilitazione, Dipartimento di riabilitazione, Alessandria. Direttore: Dr. Luca Perrero.
Dal 11/2018 al 07/2019	Medico chirurgo in formazione specialistica presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitativa, Azienda Ospedaliero-Universitaria “Maggiore della Carità”, Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Novara. Direttore: Prof. Carlo Cisari.
Dal 11/2017 al 07/2018	Medico Osservatore presso la divisione di Cardiologia Riabilitativa per aggiornamento professionale, Istituto Scientifico di Veruno – ICS Maugeri Spa -Società Benefit. Direttore: Dr. Gianluca Avanzi.

## **Istruzione e formazione**

### ***Corsi di Formazione***

24/25 Novembre 2022	Corso teorico-pratico “Advanced course - Goal setting & Gait Analysis: advanced methods for a patient-centered strategy in spasticity - Ipsen Excellence Training”. Responsabile scientifico: Dr. L. Gonçalves & Dr. L. J. Jacinto
30/09/2021 – 01/10/2021	Corso teorico-pratico “Trattamenti eco guidati della spasticità con tossina botulinica”. Responsabile scientifico: dott. Ugo Dimanico.
11-27 ottobre 2019	Corso di chiroterapia e manipolazioni vertebrali, MIA - Accademia Italiana Di Manipolazioni Vertebrali. Direttore: Prof. Nicola Monteleone
06/2019 – 10/2019	Corso teorico-pratico di I livello di Medicina Manuale, Sezione di Medicina Manuale Simfer, Direttore: Prof. Carlo Mariconda
13-18 maggio 2019	Corso di ecografia Muscolo-Scheletrica, Scuola Permanente di ecografia Muscolo-Scheletrica, Direttore: Prof. Giuseppe Monetti
03/2018 - 09/2019	Corso di perfezionamento “Agopuntura e terapie complementari nella riabilitazione del dolore muscolo-scheletrico” con tesi dal titolo “Infiltrazione ecoguidata della borsa subacromiale nella riabilitazione del dolore muscolo-scheletrico delle Breast Cancer Survivors”. Direttore: Prof. Carlo Cisari
Dal 03/2018 al 07/2018	Borsa di studio di addestramento e perfezionamento alla ricerca per laureati “Modificazioni funzionali e della Qol indotte dalla Complex Decongestive Therapy (CDT) nelle pazienti affette da Breast Cancer Lymphoedema (BCRL)”. Responsabile Scientifico Dott. Marco Invernizzi. Dipartimento di Scienze della Salute

### ***Specializzazione***

16 gennaio 2023	Laurea Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa con la tesi sperimentale “Valutazione volumetrica dell’arto superiore in pazienti affetti da linfedema secondario a carcinoma mammario: un esempio di approccio traslazionale in riabilitazione“, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara.
-----------------	--

### ***Abilitazione alla professione medica***

1 Marzo 2018	Iscrizione all’Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Novara con il Numero 4348
1 Marzo 2018	Abilitazione alla Professione Medica, l’Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”

### ***Laurea***

27 ottobre 2017	Laurea in Medicina e Chirurgia con la tesi sperimentale “Validazione di una nuova metodica di quantificazione volumetrica di arto superiore tramite dispositivo Laser Scan 3D: possibili implicazioni e sviluppi nella valutazione riabilitativa del linfedema” (Relatore: Prof. Carlo Cisari), Università del Piemonte Orientale, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Amedeo Avogadro", Novara.
-----------------	---

## **Competenze personali**

### ***Prima lingua***

Italiano

### ***Altre lingue***

**Inglese**  
(Auto-valutazione)

*Comprensione* Buona                      *Parlato* Discreta                      *Produzione scritta* Ottima

### ***Competenze informatiche***

Eccellente conoscenza del Sistema Operativo Windows (XP, Vista, 7, 8, 8.1, and 10) e degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

Eccellente conoscenza del Sistema Operativo macOS.

Buona competenza con i software statistici PRISM e SPSS.

### **Attività di Ricerca Scientifica**

#### ***Editor in Riviste Scientifiche***

Membro del Reviewer Editorial Board della rivista “Frontiers in Neurology – Neurorehabilitation”

Membro dell’ Editorial Board della rivista “BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation”

Membro dell’ Editorial Board della rivista “BMC Geriatrics”

Co-Guest Editor nella Special Issue “Breast Cancer: Tailored Rehabilitation Strategies to Address the Challenge of Survivorship Issues” per la Rivista “Cancers”

Co-Guest Editor nella Special Issue “Skeletal Muscle Modifications and Rehabilitation” per la Rivista “International Journal of Environmental Research and Public Health”

Topic coordinator del Research Topic “The Role of Bone-Muscle Crosstalk in Secondary Osteoporosis” per la Rivista “Frontiers in Endocrinology”

#### ***Altri Ruoli in Riviste Scientifiche***

Agosto 2020 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation”

Giugno 2021 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “BMC Cancer”

Agosto 2021 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “BMC Health Services Research”

Agosto 2021 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “PLOS ONE”

Ottobre 2021 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “BMC Geriatrics”

Dicembre 2021 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “Frontiers in Endocrinology”

Gennaio 2022 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “Frontiers in Oncology”

Gennaio 2022 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “Journal of Clinical Medicine”

Gennaio 2022 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “Aging Clinical and Experimental Research”

Marzo 2022 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “Nutrients”

Aprile 2022 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “Healthcare”

Aprile 2022 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “International Journal of Environmental Research and Public Health”

Maggio 2022 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “Diagnostics”

Maggio 2023 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “Frontiers in Bioscience-Landmark”

Maggio 2023 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “Journal of Imaging”

Maggio 2023 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “BMC Musculoskeletal Disorders”

Peer reviewer per la Rivista “Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation”

Maggio 2023 – in corso

Agosto 2023 – in corso

Peer reviewer per la Rivista “Cancer Medicine”

### **Premi**

16 Dicembre 2022

Premio per la Migliore Presentazione Orale 2022, conferito dalla Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed).

*Marotta N, Ferrillo M, Giudice A, LIPPI L, Calafiore D, Curci C, Migliario M, Invernizzi M, Ammendolia A, de Sire A. Correlazione tra Ipvitaminosi D e Salute Orale in Donne con Carcinoma Mammario Sottoposte ad Inibitori dell’Aromatasi: Machine Learning Study. XVII Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 15–17 Dicembre 2022*

14 Dicembre 2019

Premio per la Migliore Presentazione Poster 2019, conferito dalla Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed).

*LIPPI L, Massara M, Cisari C, Baricich A, Invernizzi M, de Sire A. La neuroablazione dei nervi genicolati mediante radiofrequenza ecoguidata in pazienti affetti da gonartrosi: effetti a breve termine e safety. XIV Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 12–14 Dicembre 2019.*

### **Articoli su Riviste Internazionali indicizzate e/o impattate**

1. LIPPI L, Ferrillo M, Turco A, Folli A, Moalli S, Refati F, Perrero L, Ammendolia A, de Sire A, Invernizzi M. Multidisciplinary Rehabilitation after Hyaluronic Acid Injections for Elderly with Knee, Hip, Shoulder, and Temporomandibular Joint Osteoarthritis. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Nov 20;59(11):2047. doi: 10.3390/medicina59112047.
2. de Sire A, Marotta N, Spanó R, Fasano S, Sgro M, LIPPI L, Invernizzi M, Ammendolia A. Efficacy of proprioceptive neuromuscular facilitation on functioning in patients with bilateral hip osteoarthritis: A pilot randomized controlled trial. *J Back Musculoskelet Rehabil*. 2023 Oct 25. doi: 10.3233/BMR-230148.
3. LIPPI, L., Turco, A., Moalli, S., Gallo, M., Curci, C., Maconi, A., De Sire, A., Invernizzi, M., 2023. Role of Prehabilitation and Rehabilitation on Functional Recovery and Quality of Life in Thyroid Cancer Patients: A Comprehensive Review. *Cancers* 15, 4502.. <https://doi.org/10.3390/cancers15184502>
4. Ammendolia, A., De Sire, A., LIPPI, L., Ammendolia, V., Spanò, R., Reggiani, A., Invernizzi, M., Marotta, N., 2023. Cryo plus Ultrasound Therapy, a Novel Rehabilitative Approach for Football Players with Acute Lateral Ankle Injury Sprain: A Pilot Randomized Controlled Trial. *Sports* 11, 180.. <https://doi.org/10.3390/sports11090180>
5. Ferrillo M, Calafiore D, LIPPI L, Petri A, Mastroianni A, Fortunato L, Giudice A, Migliario M. Systemic and Oral Health Parameters in Eutrophic and Overweight/Obese Adolescents: A Cross-Sectional Study. *J Pers Med*. 2023 Jun 29;13(7):1073. doi: 10.3390/jpm13071073.
6. Marotta N, de Sire A, Calafiore D, Agostini F, LIPPI L, Curci C, Ferraro F, Bernetti A, Invernizzi M, Ammendolia A. Impact of COVID-19 Era on the Anterior Cruciate Ligament Injury Rehabilitation: A Scoping Review. *J Clin Med*. 2023 Aug 30;12(17):5655. doi: 10.3390/jcm12175655.
7. LIPPI L, Turco A, Folli A, Vicelli F, Curci C, Ammendolia A, de Sire A, Invernizzi M. Effects of blood flow restriction on spine postural control using a robotic platform: A pilot randomized cross-over study. *J Back Musculoskelet Rehabil*. 2023 Aug 30. doi: 10.3233/BMR-230063.
8. LIPPI, L.; Turco, A.; Moalli, S.; Nascimben, M.; Curci, C.; de Sire, A.; Rimondini, L.; Invernizzi, M. Quantitative Assessment of Upper-Limb Volume: Implications for Lymphedema Rehabilitation? *Appl. Sci.* 2023, 13, 981.

9. de Sire A, LIPPI L, Marotta N, Ferrillo M, Folli A, Turco A, Ammendolia A, Invernizzi M. Myths and truths on biophysics-based approach in rehabilitation of musculoskeletal disorders. *Ther Adv Musculoskelet Dis.* 2023;15:1759720X231183867. Published 2023 Jul 19. doi:10.1177/1759720X231183867  
(\* = Equal contribution as first author)
10. Nascimben M, LIPPI L, Fusco N, de Sire A, Invernizzi M, Rimondini L. Technical aspects and validation of custom digital algorithms for hand volumetry [published online ahead of print, 2023 Jun 8]. *Technol Health Care.* 2023;10.3233/THC-220694. doi:10.3233/THC-220694
11. Ferrillo M, Giudice A, Migliario M, Renó F, LIPPI L, Calafiore D, Marotta N, de Sire R, Fortunato L, Ammendolia A, Invernizzi M, de Sire A. Oral-Gut Microbiota, Periodontal Diseases, and Arthritis: Literature Overview on the Role of Probiotics. *Int J Mol Sci.* 2023 Feb 27;24(5):4626. doi: 10.3390/ijms24054626.
12. de Sire A, Moggio L, Marotta N, Curci C, LIPPI L, Invernizzi M, Mezan K, Ammendolia A. Impact of rehabilitation on volumetric muscle loss in subjects with traumatic spinal cord injury: A systematic review. *NeuroRehabilitation.* 2023;52(3):365-386. doi: 10.3233/NRE-220277.
13. LIPPI L, Turco A, Folli A, D'Abrosca F, Curci C, Mezan K, de Sire A, Invernizzi M. Technological advances and digital solutions to improve quality of life in older adults with chronic obstructive pulmonary disease: a systematic review. *Aging Clin Exp Res.* 2023 Mar 23:1–16. doi: 10.1007/s40520-023-02381-3.
14. Nascimben M, LIPPI L, de Sire A, Invernizzi M, Rimondini L. Algorithm-Based Risk Identification in Patients with Breast Cancer-Related Lymphedema: A Cross-Sectional Study. *Cancers (Basel).* 2023 Jan 4;15(2):336. doi: 10.3390/cancers15020336.
15. Marotta, N., Lippi, L., Ammendolia, V., Calafiore, D., Inzitari, M.T., Pinto, M., Invernizzi, M., de Sire, A. Efficacy of kinesio taping on upper limb volume reduction in patients with breast cancer-related lymphedema: a systematic review of randomized controlled trials. (2023) 59 (2), pp. 237-247. DOI: 10.23736/S1973-9087.23.07752-3
16. de Sire A\*, LIPPI L\*, Marotta N, Folli A, Calafiore D, Moalli S, Turco A, Ammendolia A, Fusco N, Invernizzi M. Impact of Physical Rehabilitation on Bone Biomarkers in Non-Metastatic Breast Cancer Women: A Systematic Review and Meta-Analysis. *International Journal of Molecular Sciences.* 2023; 24(2):921. <https://doi.org/10.3390/ijms24020921>.  
(\* = Equal contribution as first author)
17. LIPPI L, D'Abrosca F, Folli A, Turco A, Curci C, Ammendolia A, de Sire A, Invernizzi M. Rehabilitation interventions for weaning from mechanical ventilation in patients with spinal cord injury: A systematic review. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2023 Jan 5. doi: 10.3233/BMR-220201.
18. LIPPI L, Folli A, Curci C, D'Abrosca F, Moalli S, Mezan K, de Sire A, Invernizzi M. Osteosarcopenia in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Diseases: Which Pathophysiologic Implications for Rehabilitation? *International Journal of Environmental Research and Public Health.* 2022; 19(21):14314. doi: 10.3390/ijerph192114314
19. LIPPI L, Sire Ad, Folli A, Maconi A, Polverelli M, Vecchio C, Fusco N, Invernizzi M. Effects of Ultrasound-Guided Injection Combined with a Targeted Therapeutic Exercise in Breast Cancer Women with Subacromial Pain Syndrome: A Randomized Clinical Study. *Journal of Personalized Medicine.* 2022; 12(11):1833. doi: 10.3390/jpm12111833

20. de Sire A, LIPPI L\*, Aprile V, Calafiore D, Folli A, D'Abrosca F, Moalli S, Lucchi M, Ammendolia A, Invernizzi M. Pharmacological, Nutritional, and Rehabilitative Interventions to Improve the Complex Management of Osteoporosis in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Narrative Review. *J. Pers. Med.* 2022, 12, 1626. doi: 10.3390/jpm12101626.  
(\*= corresponding author)
21. Ferrillo M, Gallo V, LIPPI L, Bruni A, Montrella R, Curci C, Calafiore D, Invernizzi M, Migliario M, de Sire A. The 50 most-cited articles on temporomandibular disorders: A bibliometric analysis. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2022 Sep 23. doi: 10.3233/BMR-220152.
22. Marotta N, Calafiore D, Curci C, LIPPI L, Ammendolia V, Ferraro F, Invernizzi M, de Sire A. Integrating virtual reality and exergaming in cognitive rehabilitation of patients with Parkinson disease: a systematic review of randomized controlled trials. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2022 Sep 28. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07643-2.
23. LIPPI L, de Sire A, Folli A, Turco A, Moalli S, Ammendolia A, Maconi A, Invernizzi M. Environmental Factors in the Rehabilitation Framework: Role of the One Health Approach to Improve the Complex Management of Disability. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Nov 17;19(22):15186. doi: 10.3390/ijerph192215186.
24. Invernizzi M, LIPPI L, Folli A, Turco A, Zattoni L, Maconi A, de Sire A, Fusco N. Integrating molecular biomarkers in breast cancer rehabilitation. What is the current evidence? A systematic review of randomized controlled trials. *Front Mol Biosci.* 2022 Sep 8;9:930361. doi: 10.3389/fmolb.2022.930361.
25. Ferrillo M, Migliario M, Marotta N, LIPPI L, Antonelli A, Calafiore D, Ammendolia V, Fortunato L, Renò F, Giudice A, Invernizzi M, de Sire A. Oral Health in Breast Cancer Women with Vitamin D Deficiency: A Machine Learning Study. *J Clin Med.* 2022 Aug 9;11(16):4662. doi: 10.3390/jcm11164662.
26. LIPPI L, D'Abrosca F, Folli A, Dal Molin A, Moalli S, Maconi A, Ammendolia A, de Sire A, Invernizzi M. Closing the Gap between Inpatient and Outpatient Settings: Integrating Pulmonary Rehabilitation and Technological Advances in the Comprehensive Management of Frail Patients. *International Journal of Environmental Research and Public Health.* 2022; 19(15):9150. <https://doi.org/10.3390/ijerph19159150>
27. de Sire A, Losco L, LIPPI L, Spadoni D, Kaciulyte J, Sert G, Ciamarra P, Marcasciano M, Cuomo R, Bolletta A, Invernizzi M, Cigna E. Surgical Treatment and Rehabilitation Strategies for Upper and Lower Extremity Lymphedema: A Comprehensive Review. *Medicina (Kaunas).* 2022 Jul 19;58(7):954. doi: 10.3390/medicina58070954.
28. LIPPI L, de Sire A, Losco L, Mezzan K, Folli A, Ivanova M, Zattoni L, Moalli S, Ammendolia A, Alfano C, Fusco N, Invernizzi M. Axillary Web Syndrome in Breast Cancer Women: What Is the Optimal Rehabilitation Strategy after Surgery? A Systematic Review. *J Clin Med.* 2022 Jul 1;11(13):3839. doi: 10.3390/jcm11133839.
29. Lalli P, Mautino C, Busso C, Bardesono F, Di Monaco M, LIPPI L, Invernizzi M, Minetto MA. Reproducibility and Accuracy of the Radiofrequency Echographic Multi-Spectrometry for Femoral Mineral Density Estimation and Discriminative Power of the Femoral Fragility Score in Patients with Primary and Disuse-Related Osteoporosis. *J Clin Med.* 2022 Jun 29;11(13):3761. doi: 10.3390/jcm11133761.
30. Nascimben M, LIPPI L, Fusco N, Invernizzi M and Rimondini L. A Software Suite for Limb Volume Analysis Applicable in Clinical Settings: Upper Limb Quantification. *Front. Bioeng. Biotechnol.* 2022, 10:863689. doi: 10.3389/fbioe.2022.863689

31. LIPPI L, de Sire A, D'Abrosca F, Polla B, Marotta N, Castello LM, Ammendolia A, Molinari C, Invernizzi M. Efficacy of Physiotherapy Interventions on Weaning in Mechanically Ventilated Critically Ill Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Front. Med.* 2022, 9:889218. doi: 10.3389/fmed.2022.889218
32. LIPPI L, de Sire A, Folli A, D'Abrosca F, Grana E, Baricich A, Carda S, Invernizzi M. Multidimensional Effectiveness of Botulinum Toxin in Neuropathic Pain: A Systematic Review of Randomized Clinical Trials. *Toxins.* 2022; 14(5):308. <https://doi.org/10.3390/toxins14050308>
33. de Sire A, Gallelli L, Marotta N, LIPPI L, Fusco N, Calafiore D, Cione E, Muraca L, Maconi A, De Sarro G, Ammendolia A, Invernizzi M. Vitamin D Deficiency in Women with Breast Cancer: A Correlation with Osteoporosis? A Machine Learning Approach with Multiple Factor Analysis. *Nutrients.* 2022 Apr 11;14(8):1586. doi: 10.3390/nu14081586.
34. de Sire A, LIPPI L, Mezzan K, Calafiore D, Pellegrino R, Mascaro G, Cisari C, Invernizzi M. Ultrasound-guided platelet-rich-plasma injections for reducing sacroiliac joint pain: A paradigmatic case report and literature review. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2022 Apr 8. doi: 10.3233/BMR-210310.
35. Demeco A, de Sire A, Marotta N, Spanò R, LIPPI L, Palumbo A, Iona T, Gramigna V, Palermi S, Leigheb M, Invernizzi M, Ammendolia A. Match Analysis, Physical Training, Risk of Injury and Rehabilitation in Padel: Overview of the Literature. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Mar 31;19(7):4153. doi: 10.3390/ijerph19074153.
36. de Sire A, Ferrillo M, LIPPI L, Agostini F, de Sire R, Ferrara PE, Raguso G, Riso S, Rocuzzo A, Ronconi G, Invernizzi M, Migliario M. Sarcopenic Dysphagia, Malnutrition, and Oral Frailty in Elderly: A Comprehensive Review. *Nutrients.* 2022 Feb 25;14(5):982. doi: 10.3390/nu14050982.
37. de Sire A, Marotta N, Ferrillo M, Agostini F, Sconza C, LIPPI L, Respizzi S, Giudice A, Invernizzi M, Ammendolia A. Oxygen-Ozone Therapy for Reducing Pro-Inflammatory Cytokines Serum Levels in Musculoskeletal and Temporomandibular Disorders: A Comprehensive Review. *Int J Mol Sci.* 2022 Feb 25;23(5):2528. doi: 10.3390/ijms23052528.
38. de Sire A, LIPPI L, Venetis K, Morganti S, Sajjadi E, Curci C, Ammendolia A, Criscitiello C, Fusco N, Invernizzi M. Efficacy of Antiresorptive Drugs on Bone Mineral Density in Post-Menopausal Women With Early Breast Cancer Receiving Adjuvant Aromatase Inhibitors: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *Front Oncol.* 2022 Jan 21;11:829875. doi: 10.3389/fonc.2021.829875.
39. LIPPI L, Uberti F, Folli A, Turco A, Curci C, d'Abrosca F, de Sire A, Invernizzi M. Impact of nutraceuticals and dietary supplements on mitochondria modifications in healthy aging: a systematic review of randomized controlled trials. *Aging Clin Exp Res.* 2022 Nov;34(11):2659-2674. doi: 10.1007/s40520-022-02203-y
40. LIPPI L, de Sire A, Mezzan K, Curci C, Perrero L, Turco A, Andaloro S, Ammendolia A, Fusco N, Invernizzi M. Impact of exercise training on muscle mitochondria modifications in older adults: a systematic review of randomized controlled trials. *Aging Clin Exp Res.* 2022 Jan 25. doi: 10.1007/s40520-021-02073-w.
41. de Sire A, Demeco A, Marotta N, Spanò R, Curci C, Fari G, Fortunato F, Iona T, LIPPI L, Paolucci T, Invernizzi M, Ammendolia A. Neuromuscular Impairment of Knee Stabilizer Muscles in a COVID-19 Cluster of Female Volleyball Players: Which Role for Rehabilitation in the Post-COVID-19 Return-to-Play? *Applied Sciences.* 2022; 12(2):557. <https://doi.org/10.3390/app12020557>
42. de Sire A, LIPPI L, Ammendolia A, Cisari C, Venetis K, Sajjadi E, Fusco N, Invernizzi M. Physical Exercise with or without Whole-Body Vibration in Breast



- Cancer Patients Suffering from Aromatase Inhibitor-Induced Musculoskeletal Symptoms: A Pilot Randomized Clinical Study. *J Pers Med.* 2021 Dec 14;11(12):1369. doi: 10.3390/jpm11121369.
43. Morone G, de Sire A, Martino Cinnera A, 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 CM, 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. Upper Limb Robotic Rehabilitation for Patients with Cervical Spinal Cord Injury: A Comprehensive Review. *Brain Sci.* 2021 Dec 10;11(12):1630. doi: 10.3390/brainsci11121630.
  44. de Sire A, Marotta N, LIPPI L, Scaturro D, Farì G, Liccardi A, Moggio L, Letizia Mauro G, Ammendolia A, Invernizzi M. Pharmacological Treatment for Acute Traumatic Musculoskeletal Pain in Athletes. *Medicina (Kaunas).* 2021 Nov 5;57(11):1208. doi: 10.3390/medicina57111208.
  45. de Sire A, Marotta N, Raimo S, LIPPI L, Inzitari MT, Tasselli A, Gimigliano A, Palermo L, Invernizzi M, Ammendolia A. Psychological Distress and Work Environment Perception by Physical Therapists from Southern Italy during COVID-19 Pandemic: The C.A.L.A.B.R.I.A Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Sep 14;18(18):9676. doi: 10.3390/ijerph18189676.
  46. de Sire A, Invernizzi M, Baricich A, LIPPI L, Ammendolia A, Grassi FA, et al.. Optimization of transdisciplinary management of elderly with femur proximal extremity fracture: A patient-tailored plan from orthopaedics to rehabilitation. *World Journal of Orthopedics* 2021;12:456–66.
  47. de Sire A\*, LIPPI L\*, Curci C, Calafiore D, Cisari C, Ammendolia A, Invernizzi M. Effectiveness of Combined Treatment Using Physical Exercise and Ultrasound-Guided Radiofrequency Ablation of Genicular Nerves in Patients with Knee Osteoarthritis. *Applied Sciences.* 2021; 11(10):4338. <https://doi.org/10.3390/app11104338>  
(\* = Equal contribution as first author)
  48. de Sire A, Ammendolia A, LIPPI L, Farì G, Cisari C, Invernizzi M. Percutaneous Electrical Nerve Stimulation (PENS) as a Rehabilitation Approach for Reducing Mixed Chronic Pain in Patients with Musculoskeletal Disorders. *Applied Sciences.* 2021; 11(9):4257. <https://doi.org/10.3390/app11094257>
  49. de Sire A, Agostini F, LIPPI L, Mangone M, Marchese S, Cisari C, Bernetti A, Invernizzi M. Oxygen-Ozone Therapy in the Rehabilitation Field: State of the Art on Mechanisms of Action, Safety and Effectiveness in Patients with Musculoskeletal Disorders. *Biomolecules.* 2021 Feb 26;11(3):356. doi: 10.3390/biom11030356.
  50. de Sire A, Fusco N, Sajjadi E, LIPPI L, Cisari C, Invernizzi M. Lymphedema Rehabilitation Using Self-Adaptive Inelastic Compression in Breast Cancer: A Proof-of-Principle Study. *Applied Sciences.* 2021; 11(4):1901. <https://doi.org/10.3390/app11041901>
  51. Morone G, Palomba A, Martino Cinnera A, Agostini M, Aprile I, Arienti C, Paci M, Casanova E, Marino D, LA Rosa G, Bressi F, Sterzi S, Gandolfi M, Giansanti D, Perrero L, Battistini A, Miccinilli S, Filoni S, Sicari M, Petrozzino S, Solaro CM, 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; "CICERONE" Italian Consensus Conference on Robotic in Neurorehabilitation. Systematic review of guidelines to identify recommendations for upper limb robotic rehabilitation after stroke. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2021 Jan 25. doi: 10.23736/S1973-9087.21.06625-9.  
Collaborator "CICERONE" Italian Consensus Conference on Robotic in

Neurorehabilitation: Agostini M, Aprile I, Baluardo L, Battistin A, Benanti P, Boetto V, Boldrini P, Bonaiuti D, Bravi M, Bressi F, Bruno D, Casanova E, Castelli E, Desilvestri M, Draicchio F, Falabella V, Filoni S, Galeri S, Gandolfi M, Gargano S, Giansanti D, Gimigliano F, Grigioni M, La Rosa G, LIPPI L, Marino D, Cinnera AM, Mazzoleni S, Mazzon S, Miccinilli S, Molteni F, Morone G, Paci M, Palomba A, Pecchioli C, Perrero L, Petrarca M, Petrozzino S, Picelli A, Posteraro F, Russo EM, Santacaterina F, Senatore M, Sicari M, Solaro CM, Sterzi S, Straudi S, Turchetti G

52. LIPPI L, de Sire A, Desilvestri M, Baricich A, Barbanera A, Cattalani A, Invernizzi M, Perrero L. Can scoliosis lead to spinal cord ischaemia? Early diagnosis and rehabilitation: A paradigmatic case report and literature review. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2021;34(1):43-47. doi: 10.3233/BMR-200070.
53. Invernizzi M, de Sire A, LIPPI L, Venetis K, Sajjadi E, Gimigliano F, Gennari A, Criscitiello C, Cisari C, Fusco N. Impact of Rehabilitation on Breast Cancer Related Fatigue: A Pilot Study. *Front. Oncol.* 2020 Oct 21. doi: 10.3389/fonc.2020.556718
54. Pizzorno M, Desilvestri M, LIPPI L, Marchioni M, Audo A, de Sire A, Invernizzi M, Perrero L. Early cardiac rehabilitation: could it improve functional outcomes and reduce length of stay and sanitary costs in patients aged 75 years or older? A retrospective case-control study. *Aging Clin Exp Res.* 2020 May 15. doi: 10.1007/s40520-020-01589-x.
55. de Sire A, Losco L, Cigna E, LIPPI L, Gimigliano F, Gennari A, Cisari C, Chen HC, Fusco N, Invernizzi M. Three-dimensional laser scanning as a reliable and reproducible diagnostic tool in breast cancer related lymphedema rehabilitation: a proof-of-principle study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2020; 24(8):4476-4485. doi: 10.26355/eurrev\_202004\_21030.
56. Invernizzi M, Runza L, De Sire A, LIPPI L, Blundo C, Gambini D, Boldorini R, Ferrero S, Fusco N. Integrating Augmented Reality Tools in Breast Cancer Related Lymphedema Prognostication and Diagnosis. *J Vis Exp.* 2020 Feb 6;(156). doi: 10.3791/60093.  
Available: <https://www.jove.com/embed/directions/60093?key=dtu6udk2>
57. de Sire A, Invernizzi M, LIPPI L, Cisari C, Özçakar L, Franchignoni F. Blurred lines between axillary web syndrome and Mondor's disease after breast cancer surgery: A case report. *Ann Phys Rehabil Med.* 2019 May 20. pii: S1877-0657(19)30063-6. doi: 10.1016/j.rehab.2019.04.007.
58. Invernizzi M, Baricich A, Riso S, LIPPI L, Cisari C, de Sire A. Sarcopenic dysphagia: a narrative review. *Clin Cases Miner Bone Metab.* 2019 May-Aug;16(2):147-149.
59. de Sire A, Invernizzi M, LIPPI L, Curci C, Cisari C, Iolascon G. Nutritional supplementation in hip fracture sarcopenic patients: a narrative review. *Clin Cases Miner Bone Metab.* 2019 Jan-Apr;16(1):27-30.

***Abstract su Riviste  
Internazionali indicizzate e/o  
impattate***

1. LIPPI L, Nascinben M, de Sire A, Folli A, Fusco N, Rimondini L, Invernizzi M. 227P Development of a novel free-to-use software for upper limb volume assessment in breast cancer related lymphedema: Integrating an augmented reality tool in the complex management of breast cancer survivors. *Annals of Oncology*, 2022; 33, S229.
2. LIPPI L, de Sire A, Ammendolia A, Cisari C, Venetis K, Sajjadi E, Fusco N, Invernizzi, M. Abstract P4-10-15: Whole-body vibration combined with physical exercise to treat aromatase inhibitor-induced musculoskeletal symptoms in breast cancer women: Results of a pilot randomized controlled study. *Cancer Research*, 2022; 82(4\_Supplement), P4-10.
3. de Sire A, LIPPI L, Massara M, Cisari C, Baricich A, Invernizzi M. Ultrasound-guided radiofrequency ablation of genicular nerves in patients affected by knee

osteoarthritis: short-term effects on pain and safety. Abstracts of Scientific Papers and Posters Presented at the ISPRM World Congress and Annual Meeting of the Association of Academic Physiatrists: Orlando, Florida March 4–9, 2020. Am J Phys Med Rehabil. 2020; 99(3S). P.a252-253.

4. Invernizzi M, LIPPI L, Pasqua S, Baricich A, Cisari C, de Sire A. Effects of a specific rehabilitation protocol on breast cancer women in terms of fatigue, muscle performance, and quality of life: a prospective cohort study. Abstracts of Scientific Papers and Posters Presented at the ISPRM World Congress and Annual Meeting of the Association of Academic Physiatrists: Orlando, Florida March 4–9, 2020. Am J Phys Med Rehabil. 2020; 99(3S). P.a298.
5. Invernizzi M, LIPPI L, Pasqua S, Galetto A, Gimigliano F, Fusco N, de Sire A, Cisari C. Three dimensional laser scanner sensor for upper limb volume measurement in breast cancer related lymphedema: preliminary results of a reproducibility and reliability study. Annals of Physical and Rehabilitation Medicine 2018 Jul; Volume 61, Supplement, P. e472-e473. <https://doi.org/10.1016/j.rehab.2018.05.1103>.
6. Invernizzi M, LIPPI L, Pasqua S, Galetto A, Gimigliano F, Fusco N, de Sire A, Cisari C. Three dimensional laser scanner sensor for upper limb volume measurement in breast cancer related lymphedema: preliminary results of a reproducibility and reliability study. J Int Soc Phys Rehabil Med 2018 Jul; Vol 1 Issue 5 Suppl. Poster abstracts. P.368-369.

#### ***Articoli in Inglese su Riviste indicizzate***

1. de Sire A, LIPPI L, Invernizzi M. Oxygen-ozone therapy in musculoskeletal disorders: a narrative review. Int J Bone Frag. 2023; 3(1):22-26

#### ***Articoli in Italiano su Riviste indicizzate***

1. LIPPI L, Turco A, Folli A, Sconza C, de Sire A, Invernizzi M. Percutaneous Electrical Nerve Stimulation (PENS) come approccio riabilitativo per ridurre il dolore cronico misto in pazienti con disturbi muscoloscheletrici. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2023 Mar. Vol. 39 - N. 1. P.43-47. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995.
2. LIPPI L, de Sire A, Cisari C, Baricich A, Invernizzi M. Laser Scanner 3D per valutare il volume dell'arto superiore in donne affette da linfedema correlato a carcinoma mammario in trattamento riabilitativo. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2021 Mar. Vol.35 – N.3. P.17-21. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995.
3. LIPPI L, de Sire A, Cisari C, Baricich A, Invernizzi M. Impatto di un protocollo riabilitativo in donne affette da breast cancer fatigue. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2021 Mar. Vol.35 – N.3. P.25-29. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995.

#### ***Relazioni orali a Congressi***

1. LIPPI L. Ricerca clinica in Riabilitazione. XVIII giornata scientifica. Ambiente e Salute. Una sfida One Health. Alessandria 23 Novembre 2023.
2. LIPPI L. Efficacy of Physiotherapy Interventions on Weaning in Mechanically Ventilated Critically Ill Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. Premio TESC - Ricerca Under 40. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Bologna 13 – 15 ottobre 2023.
3. LIPPI L. Un approccio “evidence based” in riabilitazione cardio respiratoria: dalle nuove tecnologie alle tecniche riabilitative innovative. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Bologna 13 – 15 ottobre 2023.
4. Moalli S, LIPPI L, Massocco G, Desimoni F, Polverelli M, Canonico M, de Sire A, Invernizzi M. System for Tracking and Evaluating Performance (STEP-APP). Fattibilità ed efficacia di un sistema di telemonitoraggio per pazienti con artroprotesi

totale di ginocchio e anca. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Bologna 13 – 15 ottobre 2023.

5. LIPPI L, Pizzi M, Testi C. Ortesi vertebrali e miglioramento della qualità di vita. XIX Congresso Nazionale Gruppo Italiano Studio Malattie Metabolismo Osseo (GISMO), Roma 6-7 ottobre 2023.
6. LIPPI L. Inquadramento e trattamento della obesità nei percorsi di riabilitazione oncologica. Riabilitazione metabolica: vecchie sfide e nuove soluzioni. Torino, 22-23 Settembre 2023
7. LIPPI L. La sarcopenia. X Congresso Nazionale AITOG. Torino 27 Maggio - 28 Maggio 2022.
8. LIPPI L, de Sire A, Folli A, D'Abrosca F, Grana E, Carda S, Baricich A, Invernizzi M. Efficacia multidimensionale della tossina botulinica nel dolore neuropatico: una revisione sistematica della letteratura. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN). Napoli 12 Giugno – 14 Giugno 2022.
9. Marotta N, Ferrillo M, Giudice A, LIPPI L, Calafiore D, Curci C, Migliario M, Invernizzi M, Ammendolia A, de Sire A. Correlazione tra Ipvitamins D e Salute Orale in Donne con Carcinoma Mammario Sottoposte ad Inibitori dell'Aromatasi: Machine Learning Study. XVII Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 15–17 Dicembre 2022
10. Moggio L, Marotta N, LIPPI L, Invernizzi M, Ammendolia A, de Sire, A. Effetti della riabilitazione sulla perdita di massa muscolare in soggetti affetti da lesione midollare: systematic review. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
11. Folli A, LIPPI L, Nascinben M, Fusco N, de Sire A, Baricich A, Rimondini L, Invernizzi M. Digital Innovation in riabilitazione oncologica: intelligenza artificiale e machine learning per la valutazione del volume dell'arto superiore nel linfedema correlato al cancro al seno. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
12. LIPPI L, de Sire A, Cavallo E, Folli A, Moalli S, Turco A, Maconi A, Cisari C, Invernizzi M. Modifiche dei biomarcatori di turnover osseo indotte dall'esercizio in donne con carcinoma mammario non metastatico: una meta-analisi. GISMO - XVIII congresso nazionale, Baveno 7-8 Ottobre 2022
13. LIPPI L. Neuroablazione selettiva ecoguidata dei nervi genicolati mediante radiofrequenza: valutazione retrospettiva di efficacia e sicurezza nella comune pratica clinica. Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Riabilitativa-Rigenerativa Interventistica Multidisciplinare (SIMRIM), Roma, 17 Maggio - 18 Maggio 2019
14. LIPPI L, de Sire A, Massara M, Baricich A, Invernizzi M, Cisari C. La neuroablazione ecoguidata dei nervi genicolati mediante radiofrequenza riduce il dolore in pazienti affetti da gonartrosi? Studio retrospettivo di real-practice. XIII Congresso Nazionale Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa. Bologna 12 settembre 2019.

***Altri Abstract in Abstract  
book e/o Atti Congressuali***

1. LIPPI L, Folli A, Moalli S, Turco A, Pelizzoni F, Ammendolia A, de Sire A, Invernizzi M. I parametri della terapia con onde d'urto extracorporee correlano alla compliance e ai risultati del trattamento nei pazienti con fascite plantare. Risultati di una meta-analisi e meta-regressione. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Bologna 13 – 15 ottobre 2023.
2. LIPPI L, Folli A, Moalli S, Cavallo E, Di Tommaso C, Polla B, de Sire A, Invernizzi M. Fattibilità di un programma riabilitativo multidisciplinare per pazienti con disabilità secondaria a mesotelioma pleurico maligno: uno studio pilota. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

(SIMFER), Bologna 13 – 15 ottobre 2023.

3. LIPPI L, Turco A, Cavallo E, Moalli S, Polverelli M, Ammendolia A, de Sire A, Invernizzi M. Efficacia delle differenti strategie riabilitative in pazienti affetti da artropatia emofilica: una metanalisi di studi randomizzati controllati. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Bologna 13 – 15 ottobre 2023.
4. Sgro M, Marotta N, LIPPI L, Tasselli A, Iona T, Invernizzi M, de Sire A, Ammendolia A. Impatto degli asana yoga sul fenomeno di flessione e rilassamento in donne con lombalgia cronica: proof-of-concept study. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Bologna 13 – 15 ottobre 2023.
5. LIPPI L, de Sire A, Folli A, Massocco G, Maconi A, Fusco N, Invernizzi M. Ultrasound-Guided Injection With or Without Rehabilitation Exercise in Breast Cancer Survivors with Subacromial-Deltoid Bursitis: Long-Term Results of a Pilot Randomized Clinical Study. ESMO Breast Cancer, Berlino, Germania, 11-13 Maggio 2023.
6. LIPPI L, Ferrillo M, Calafiore D, Giudice A, Invernizzi M, de Sire A. Temporomandibular disorders and vitamin d deficiency: what is the linkage between these conditions? A systematic review. . WCO-IOF-ESCEO Barcellona 4-7 maggio 2023.
7. de Sire A, LIPPI L, Ferrillo M, de Sire R, Migliario M, Invernizzi M. Which correlation among sarcopenic dysphagia, malnutrition, and oral frailty in elderly? A literature overview. WCO-IOF-ESCEO Barcellona 4-7 maggio 2023.
8. de Sire A, LIPPI L, Marotta N, Folli A, Ammendolia A, Invernizzi M. Bone biomarkers monitoring after rehabilitation in non-metastatic breast cancer patients: a systematic review and meta-analysis. WCO-IOF-ESCEO Barcellona 4-7 maggio 2023.
9. LIPPI L, Turco A, Vicelli F, Folli A, Moalli S, Cavallo E, de Sire A, Baricich A, Invernizzi M. Effetti neurofisiologici e Blood Flow Restriction: qual è il ruolo di una valutazione stabilometrica utilizzando la piattaforma robotica Hunova? Un pilot randomized cross-over study. Atti Congressuali. 22° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Riva del Garda 16-18 Aprile 2023.
10. LIPPI L, Folli A, Moalli S, Massocco G, Pelizzoni F, de Sire A, Baricich A, Invernizzi M. L’impatto della riabilitazione sulla perdita di massa ossea dei pazienti con lesione midollare: una revisione sistematica. Atti Congressuali. 22° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Riva del Garda 16-18 Aprile 2023.
11. Curci C, Ferrillo M, LIPPI L, Calafiore D, Migliario M, Ammendolia A, Invernizzi M, de Sire A. Maturazione Vertebrale Cervicale per la Valutazione della Maturità Scheletrica nei Soggetti in Accrescimento: Systematic Review. XVII Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 15–17 Dicembre 2022
12. Moggio L, Marotta N, LIPPI L, Curci C, Spanò R, Tasselli A, Mezzan K, Invernizzi M, de Sire A, Ammendolia A. Effetti della riabilitazione sulla perdita di massa muscolare in soggetti affetti da lesione midollare: systematic review. XVII Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 15–17 Dicembre 2022
13. LIPPI L, Marotta N, Folli A, Moalli S, Turco A, Cavallo E, Curci C, Ammendolia A, de Sire A, Invernizzi M. Impatto dell’esercizio fisico sui biomarcatori di turnover osseo in donne con carcinoma mammario: systematic review con metanalisi. XVII Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 15–17 Dicembre 2022
14. LIPPI L, De Sire A, Folli A, D'Abrosca F, Turco A, Bonizzi G, Fusco N, Invernizzi

M. Ultrasound-guided injection with or without rehabilitation exercise in breast cancer survivors with sub-acromion-deltoid bursitis: a pilot randomized clinical study. San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS), San Antonio (TEXAS), December 6 - December 10 2022.

15. LIPPI L, Nascimben M, de Sire A, Folli A, Fusco N, Rimondini L, Invernizzi M. A novel free-to-use software for upper limb volume quantification in breast cancer related lymphedema: implementing cutting-edge technology in the individualized therapeutic approaches of breast cancer survivors. San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS), San Antonio (TEXAS), December 6 - December 10 2022.
16. LIPPI L, de Sire A, Folli A, Moalli S, Cavallo E, Polverelli M, Fusco N, Invernizzi M. Axillary Web Syndrome nelle donne con cancro alla mammella: qual è la strategia di riabilitazione ottimale dopo l'intervento chirurgico? Una revisione sistematica. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
17. LIPPI L, de Sire A, Folli A, Lucia C, Polverelli M, Cavallo E, Grana E, Carda S, Baricich A, Invernizzi M. Trattamento del dolore neuropatico mediante tossina botulinica. Quali sono gli effetti multidimensionali? Una revisione sistematica della letteratura. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
18. LIPPI L, de Sire A, D'Abrosca F, Turco A, Cavallo E, Polla B, Marotta N, Ammendolia A, Invernizzi M. Efficacia della riabilitazione polmonare sullo svezzamento in pazienti critici ventilati meccanicamente: una meta-analisi di studi randomizzati controllati. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
19. LIPPI L, de Sire A, Capodaglio P, Folli A, Cavallo E, Invernizzi M. L'aggiunta di esercizi per il pavimento pelvico migliora i sintomi dell'incontinenza urinaria nelle donne obese sottoposte a un programma di riabilitazione per la gestione del peso: uno studio pilota randomizzato controllato. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
20. LIPPI L, Mones E, Folli A, Turco A, Moalli S, Maconi A, Polverelli M, Fusco N, de Sire A, Invernizzi M. Biomarcatori Molecolari nella Riabilitazione del Cancro della Mammella. Qual è l'Evidenza Attuale? Una Revisione Sistematica di Studi Randomizzati Controllati. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
21. LIPPI L, D'Abrosca F, Folli A, Turco A, Formica M, Perrero L, de Sire A, Invernizzi M. Strategie riabilitative per lo svezzamento dalla ventilazione meccanica in pazienti con lesione del midollo spinale: una revisione sistematica. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
22. LIPPI L, de Sire A, Marotta N, Folli A, Moalli S, Turco A, Polverelli M, Fusco N, Ammendolia A, Invernizzi M. L'impatto della riabilitazione sui biomarcatori di metabolismo osseo in donne con carcinoma mammario non metastatico: una meta-analisi. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
23. LIPPI L, de Sire A, Turco A, Cavallo E, Bozza N, D'Abrosca F, Invernizzi M. Colmare il divario tra ospedale e territorio: integrazione della riabilitazione polmonare e progressi tecnologici nella gestione complessa dei pazienti fragili. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
24. LIPPI L, de Sire A, Torgano L, Folli A, Turco A, d'Abrosca F, Baricich A, Invernizzi

- M. Impatto di nutraceutici e integratori alimentari sulle modificazioni mitocondriali nell'invecchiamento: una revisione sistematica di studi randomizzati e controllati. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
25. LIPPI L, de Sire A, Cavallo E, Folli A, Moalli S, Turco A, Maconi A, Cisari C, Invernizzi M. Modifiche dei biomarcatori di turnover osseo indotte dall'esercizio in donne con carcinoma mammario non metastatico: una meta-analisi. GISMO - XVIII congresso nazionale, Baveno 7-8 Ottobre 2022
  26. de Sire A, LIPPI L, Curci C, Criscitiello C, Fusco N, Invernizzi M. Efficacy of antiresorptive drugs on cancer treatment induced bone loss in post-menopausal women with breast cancer: a systematic review of randomized controlled trials ISPRM Lisbona, 3-7 luglio 2022
  27. LIPPI L, Nascimben M, de Sire A, Folli A, Fusco N, Remondini L, Invernizzi M. Development of a novel free-to-use software for upper limb volume assessment in breast cancer related lymphedema: integrating an augmented reality tool in the complex management of breast cancer survivors. ESMO Breast Cancer, Berlino, Germania, 3-5 maggio 2022
  28. de Sire, Gallelli L, Marotta N, LIPPI L, Ammendolia A, Invernizzi M. Machine learning approach to assess the role vitamin d deficiency in osteoporosis of breast cancer women: an observational cross-sectional study. WCO-IOF-ESCEO Berlino 24-26 marzo 2022
  29. de Sire A, LIPPI L, Curci C, Criscitiello C, Fusco N, Invernizzi M. Antiresorptive drugs in bone health of postmenopausal women receiving aromatase inhibitors for early breast cancer: a systematic review of randomized controlled trials. WCO-IOF-ESCEO Berlino 24-26 marzo 2022
  30. LIPPI L, Cavallo E, Di Tommaso C, Giaccherio F, Mazzucco L, de Sire A, Perrero L, Invernizzi M. Protein-enriched Platelet-Rich Plasma (PEFPRP). Applicazione clinica in lesioni da pressione in pazienti affetti da disabilità neurologica conseguente a COVID-19. Atti Congressuali. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Napoli, 12 Giugno – 14 Giugno 2022
  31. LIPPI L, Formica M, Giaccherio F, Marchioni M, Polla B, de Sire A, Perrero L, Invernizzi M. Gestione riabilitativa di pazienti COVID-19 post ricovero in terapia intensiva con deficit del nervo sciatico popliteo esterno. Atti Congressuali. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Napoli, 12 Giugno – 14 Giugno 2022
  32. LIPPI L, Mones E, Folli A, Turco A, Giaccherio F, de Sire A, Baricich A, Invernizzi M. Gestione riabilitativa complessa in un paziente con sindrome di Guillain-Barré post vaccino COVID-19 BNT162b2: un case report. Atti Congressuali. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Napoli, 12 Giugno – 14 Giugno 2022
  33. LIPPI L, D'Abrosca F, Turco A, Folli A, Moalli S, Giaccherio F, Polverelli M, de Sire A, Baricich A, Invernizzi M. Efficacia della riabilitazione nel weaning in pazienti mielolesi ventilati meccanicamente: una revisione sistematica della letteratura. Atti Congressuali. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Napoli, 12 Giugno – 14 Giugno 2022
  34. LIPPI L, de Sire A, Folli A, Turco A, Desilvestri M, Marchioni M, Perrero L, Invernizzi M. Modifiche mitocondriali negli anziani. Quali sono gli effetti muscolari delle diverse modalità di esercizio? Una revisione sistematica. Atti Congressuali. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Milano, 28 Ottobre – 31 Ottobre 2021.
  35. LIPPI L, de Sire A, Erinda S, Polla B, Pizzorno M, Desilvestri M, Marchioni M,

- Invernizzi M, Perrero L. Paralisi del nervo sciatico popliteo esterno in pazienti post-covid: qual è il ruolo dell'ortesi tibio-tarsica nella riabilitazione del paziente post covid? Atti Congressuali. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Milano, 28 Ottobre – 31 Ottobre 2021.
36. Roffredo F, Pizzorno M, Bozzetto F, LIPPI L, Rossatto S, D'Abrosca F, Racca F, Perrero L, Invernizzi M. Gestione non invasiva delle secrezioni in un paziente con lesione midollare e paralisi cordale vocali bilaterale. Qual è il ruolo di un expiratory flow accelerator? Un case report. Atti Congressuali. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Milano, 28 Ottobre – 31 Ottobre 2021.
  37. Desilvestri M, LIPPI L, Racca F, Di Matteo L, Marchioni M, Mura O, Rocchetti A, Invernizzi M, Perrero L. Lesioni midollari e infezioni in fase acuta: non solo batteri. Atti Congressuali. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Milano, 28 Ottobre – 31 Ottobre 2021.
  38. LIPPI L, Massara M, Cisari C, Baricich A, Invernizzi M, de Sire A. La neuroablazione dei nervi genicolati mediante radiofrequenza ecoguidata in pazienti affetti da gonartrosi: effetti a breve termine e safety. In: Abstract Book. XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). P 98. Firenze, 12–14 Dicembre 2019.
  39. Desilvestri M, LIPPI L, de Sire A, Pizzorno M, Invernizzi M, Cisari C, Perrero L. La scoliosi non chirurgica può causare una lesione atraumatica del midollo spinale? In: Abstract Book. XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). P 103. Firenze, 12–14 Dicembre 2019.
  40. LIPPI L, Baricich A, de Sire A, Massara M, Invernizzi M, Cisari C. Neuroablazione selettiva ecoguidata dei nervi genicolati mediante radiofrequenza: valutazione retrospettiva di efficacia e sicurezza nella comune pratica clinica. Atti congressuali. 2° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Riabilitativa Interventistica Multidisciplinare (SIMRIM), Roma 17-18 Maggio 2019.
  41. LIPPI L, de Sire A, Massara M, Baricich A, Invernizzi M, Cisari C. La neuroablazione ecoguidata dei nervi genicolati mediante radiofrequenza riduce il dolore in pazienti affetti da gonartrosi? Studio retrospettivo di real-practice. Atti Congressuali. XIII Congresso Nazionale Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa. Bologna, 12 Settembre 2019.
  42. LIPPI L, de Sire A, Pasqua S, Baricich A, Invernizzi M, Cisari C. Impatto di un protocollo riabilitativo misto su donne operate per carcinoma mammario in termini di fatigue, qualità di vita e performance muscolare. Studio prospettico di coorte. Atti Congressuali. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Firenze, 29 Settembre – 2 Ottobre 2019.
  43. Invernizzi M, de Sire A, LIPPI L, Renò F, Riso S, Cisari C. Serum myostatin modifications in hip fractured patients: a sub-group analysis of a 2 months multidisciplinary rehabilitative and nutritional randomized study. In: Abstract Book. International Conference on Frailty & Sarcopenia Research (ICFSR) 2019, Miami Beach, Florida, USA, 20-22 Febbraio 2019.
  44. LIPPI L, de Sire A, Baricich A, Cisari C, Invernizzi M. Effetti della supplementazione di aminoacidi essenziali ed esercizio in pazienti con fratture di femore: uno studio pilota randomizzato controllato in singolo cieco. In: Abstract Book. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). P 140. Firenze, 13–15 Dicembre 2018.
  45. LIPPI L, Pasqua S, Baricich A, Cisari C, Invernizzi M, de Sire. Validazione del Laser Scanner 3D Structure Sensor per misurare il volume dell'arto superiore in donne affette da breast cancer related lymphedema. Atti congressuali del 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa



(SIMFER), Ancona, 20-23 Settembre 2018.

46. de Sire A, LIPPI L, Pasqua S, Pinto M, Gimigliano F, Iolascon G, Cisari C, Invernizzi M. Validation of a 3D laser scanner structure sensor to measure upper extremity circumferences: potential clinical implications for lymphoedema rehabilitation. In: Abstract Book. P.201. 21st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine - ESPRM 2018, Vilnius, Lituania, 1-6 Maggio 2018.
47. de Sire A, Pasqua S, LIPPI L, Colli L, Ferri L, Fusco N, Cisari C, Gimigliano F, Baricich A, Invernizzi M. Influenza della dominanza sulla lateralità del linfedema in donne operate di linfadenectomia ascellare post carcinoma mammario. Atti Congressuali. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER). Genova, 22-25 Ottobre 2017

***Altri Abstract in Abstract  
book e/o Atti Congressuali***

1. de Sire A, Lippi L, Tiberi R, Barbarino A, Capasso G, D'Aloisio D, De Pace G, Galgani M, Marcantonio LM, Marchetti A, Marolda G, Partescano R, Tricarico A, Ammendolia A, Cisari C, Invernizzi M. Spinal orthoses prescription in acute vertebral fractures: preliminary results from the SOFT II study. ISPRM Cartagena, 4-8 giugno 2023
2. Lippi L, Folli A, Marotta N, Moalli S, Turco A, Ammendolia A, de Sire A, Invernizzi M. Effects of rehabilitation on bone biomarkers in breast cancer survivors: a meta-analysis. ISPRM Cartagena, 4-8 giugno 2023
3. Curci C, Ferrillo M, LIPPI L, Calafiore D, Migliario M, Ammendolia A, Invernizzi M, de Sire A. Maturazione Vertebrale Cervicale per la Valutazione della Maturità Scheletrica nei Soggetti in Accrescimento: Systematic Review. XVII Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 15-17 Dicembre 2022
4. Moggio L, Marotta N, LIPPI L, Curci C, Spanò R, Tasselli A, Mezzan K, Invernizzi M, de Sire A, Ammendolia A. Effetti della riabilitazione sulla perdita di massa muscolare in soggetti affetti da lesione midollare: systematic review. XVII Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 15-17 Dicembre 2022
5. LIPPI L, Marotta N, Folli A, Moalli S, Turco A, Cavallo E, Curci C, Ammendolia A, de Sire A, Invernizzi M. Impatto dell'esercizio fisico sui biomarcatori di turnover osseo in donne con carcinoma mammario: systematic review con metanalisi. XVII Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 15-17 Dicembre 2022
6. LIPPI L, De Sire A, Folli A, D'Abrosca F, Turco A, Bonizzi G, Fusco N, Invernizzi M. Ultrasound-guided injection with or without rehabilitation exercise in breast cancer survivors with sub-acromion-deltoid bursitis: a pilot randomized clinical study. San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS), San Antonio (TEXAS), December 6 - December 10 2022.
7. LIPPI L, Nascimben M, de Sire A, Folli A, Fusco N, Rimondini L, Invernizzi M. A novel free-to-use software for upper limb volume quantification in breast cancer related lymphedema: implementing cutting-edge technology in the individualized therapeutic approaches of breast cancer survivors. San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS), San Antonio (TEXAS), December 6 - December 10 2022.
8. LIPPI L, de Sire A, Folli A, Moalli S, Cavallo E, Polverelli M, Fusco N, Invernizzi M. Axillary Web Syndrome nelle donne con cancro alla mammella: qual è la strategia di riabilitazione ottimale dopo l'intervento chirurgico? Una revisione sistematica. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
9. LIPPI L, de Sire A, Folli A, Lucia C, Polverelli M, Cavallo E, Grana E, Carda S, Baricich A, Invernizzi M. Trattamento del dolore neuropatico mediante tossina botulinica. Quali sono gli effetti multidimensionali? Una revisione sistematica della letteratura. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.

10. LIPPI L, de Sire A, D'Abrosca F, Turco A, Cavallo E, Polla B, Marotta N, Ammendolia A, Invernizzi M. Efficacia della riabilitazione polmonare sullo svezzamento in pazienti critici ventilati meccanicamente: una meta-analisi di studi randomizzati controllati. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
11. LIPPI L, de Sire A, Capodaglio P, Folli A, Cavallo E, Invernizzi M. L'aggiunta di esercizi per il pavimento pelvico migliora i sintomi dell'incontinenza urinaria nelle donne obese sottoposte a un programma di riabilitazione per la gestione del peso: uno studio pilota randomizzato controllato. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
12. LIPPI L, Mones E, Folli A, Turco A, Moalli S, Maconi A, Polverelli M, Fusco N, de Sire A, Invernizzi M. Biomarcatori Molecolari nella Riabilitazione del Cancro della Mammella. Qual è l'Evidenza Attuale? Una Revisione Sistemática di Studi Randomizzati Controllati. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
13. LIPPI L, D'Abrosca F, Folli A, Turco A, Formica M, Perrero L, de Sire A, Invernizzi M. Strategie riabilitative per lo svezzamento dalla ventilazione meccanica in pazienti con lesione del midollo spinale: una revisione sistemática. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
14. LIPPI L, de Sire A, Marotta N, Folli A, Moalli S, Turco A, Polverelli M, Fusco N, Ammendolia A, Invernizzi M. L'impatto della riabilitazione sui biomarcatori di metabolismo osseo in donne con carcinoma mammario non metastatico: una meta-analisi. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
15. LIPPI L, de Sire A, Turco A, Cavallo E, Bozza N, D'Abrosca F, Invernizzi M. Colmare il divario tra ospedale e territorio: integrazione della riabilitazione polmonare e progressi tecnologici nella gestione complessa dei pazienti fragili. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
16. LIPPI L, de Sire A, Torgano L, Folli A, Turco A, d'Abrosca F, Barcich A, Invernizzi M. Impatto di nutraceutici e integratori alimentari sulle modificazioni mitocondriali nell'invecchiamento: una revisione sistemática di studi randomizzati e controllati. Atti congressuali. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Santa Tecla (CT) 23 – 26 ottobre 2022.
17. LIPPI L, de Sire A, Cavallo E, Folli A, Moalli S, Turco A, Maconi A, Cisari C, Invernizzi M. Modifiche dei biomarcatori di turnover osseo indotte dall'esercizio in donne con carcinoma mammario non metastatico: una meta-analisi. GISMO - XVIII congresso nazionale, Baveno 7-8 Ottobre 2022
18. de Sire A, LIPPI L, Curci C, Criscitiello C, Fusco N, Invernizzi M. Efficacy of antiresorptive drugs on cancer treatment induced bone loss in post-menopausal women with breast cancer: a systematic review of randomized controlled trials ISPRM Lisbona, 3-7 luglio 2022
19. LIPPI L, Nascimben M, de Sire A, Folli A, Fusco N, Remondini L, Invernizzi M. Development of a novel free-to-use software for upper limb volume assessment in breast cancer related lymphedema: integrating an augmented reality tool in the complex management of breast cancer survivors. ESMO Breast Cancer 3-5 maggio 2022
20. de Sire, Gallelli L, Marotta N, LIPPI L, Ammendolia A, Invernizzi M. Machine learning approach to assess the role vitamin d deficiency in osteoporosis of breast

cancer women: an observational cross-sectional study. WCO-IOF-ESCEO Berlino 24-26 marzo 2022

21. de Sire A, LIPPI L, Curci C, Criscitiello C, Fusco N, Invernizzi M. Antiresorptive drugs in bone health of postmenopausal women receiving aromatase inhibitors for early breast cancer: a systematic review of randomized controlled trials. WCO-IOF-ESCEO Berlino 24-26 marzo 2022
22. LIPPI L, Cavallo E, Di Tommaso C, Giaccherio F, Mazzucco L, de Sire A, Perrero L, Invernizzi M. Protein-enriched Platelet-Rich Plasma (PEFPRP). Applicazione clinica in lesioni da pressione in pazienti affetti da disabilità neurologica conseguente a COVID-19. Atti Congressuali. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Napoli, 12 Giugno – 14 Giugno 2022
23. LIPPI L, Formica M, Giaccherio F, Marchioni M, Polla B, de Sire A, Perrero L, Invernizzi M. Gestione riabilitativa di pazienti COVID-19 post ricovero in terapia intensiva con deficit del nervo sciatico popliteo esterno. Atti Congressuali. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Napoli, 12 Giugno – 14 Giugno 2022
24. LIPPI L, Mones E, Folli A, Turco A, Giaccherio F, de Sire A, Baricich A, Invernizzi M. Gestione riabilitativa complessa in un paziente con sindrome di Guillain-Barré post vaccino COVID-19 BNT162b2: un case report. Atti Congressuali. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Napoli, 12 Giugno – 14 Giugno 2022
25. LIPPI L, D'Abrosca F, Turco A, Folli A, Moalli S, Giaccherio F, Polverelli M, de Sire A, Baricich A, Invernizzi M. Efficacia della riabilitazione nel weaning in pazienti mielolesi ventilati meccanicamente: una revisione sistematica della letteratura. Atti Congressuali. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Napoli, 12 Giugno – 14 Giugno 2022
26. LIPPI L, de Sire A, Folli A, Turco A, Desilvestri M, Marchioni M, Perrero L, Invernizzi M. Modifiche mitocondriali negli anziani. Quali sono gli effetti muscolari delle diverse modalità di esercizio? Una revisione sistematica. Atti Congressuali. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Milano, 28 Ottobre – 31 Ottobre 2021.
27. LIPPI L, de Sire A, Erinda S, Polla B, Pizzorno M, Desilvestri M, Marchioni M, Invernizzi M, Perrero L. Paralisi del nervo sciatico popliteo esterno in pazienti post-covid: qual è il ruolo dell'ortesi tibio-tarsica nella riabilitazione del paziente post covid? Atti Congressuali. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Milano, 28 Ottobre – 31 Ottobre 2021.
28. Roffredo F, Pizzorno M, Bozzetto F, LIPPI L, Rossatto S, D'Abrosca F, Racca F, Perrero L, Invernizzi M. Gestione non invasiva delle secrezioni in un paziente con lesione midollare e paralisi cordale vocali bilaterale. Qual è il ruolo di un expiratory flow accelerator? Un case report. Atti Congressuali. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Milano, 28 Ottobre – 31 Ottobre 2021.
29. Desilvestri M, LIPPI L, Racca F, Di Matteo L, Marchioni M, Mura O, Rocchetti A, Invernizzi M, Perrero L. Lesioni midollari e infezioni in fase acuta: non solo batteri. Atti Congressuali. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Milano, 28 Ottobre – 31 Ottobre 2021.
30. LIPPI L, Massara M, Cisari C, Baricich A, Invernizzi M, de Sire A. La neuroablazione dei nervi genicolati mediante radiofrequenza ecoguidata in pazienti affetti da gonartrosi: effetti a breve termine e safety. In: Abstract Book. XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). P 98. Firenze, 12–14 Dicembre 2019.

31. Desilvestri M, LIPPI L, de Sire A, Pizzorno M, Invernizzi M, Cisari C, Perrero L. La scoliosi non chirurgica può causare una lesione atraumatica del midollo spinale? In: Abstract Book. XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). P 103. Firenze, 12–14 Dicembre 2019.
32. LIPPI L, Baricich A, de Sire A, Massara M, Invernizzi M, Cisari C. Neuroablazione selettiva ecoguidata dei nervi genicolati mediante radiofrequenza: valutazione retrospettiva di efficacia e sicurezza nella comune pratica clinica. Atti congressuali. 2° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Riabilitativa Interventistica Multidisciplinare (SIMRIM), Roma 17-18 Maggio 2019.
33. LIPPI L, de Sire A, Massara M, Baricich A, Invernizzi M, Cisari C. La neuroablazione ecoguidata dei nervi genicolati mediante radiofrequenza riduce il dolore in pazienti affetti da gonartrosi? Studio retrospettivo di real-practice. Atti Congressuali. XIII Congresso Nazionale Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa. Bologna, 12 Settembre 2019.
34. LIPPI L, de Sire A, Pasqua S, Baricich A, Invernizzi M, Cisari C. Impatto di un protocollo riabilitativo misto su donne operate per carcinoma mammario in termini di fatigue, qualità di vita e performance muscolare. Studio prospettico di coorte. Atti Congressuali. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Firenze, 29 Settembre – 2 Ottobre 2019.
35. Invernizzi M, de Sire A, LIPPI L, Renò F, Riso S, Cisari C. Serum myostatin modifications in hip fractured patients: a sub-group analysis of a 2 months multidisciplinary rehabilitative and nutritional randomized study. In: Abstract Book. International Conference on Frailty & Sarcopenia Research (ICFSR) 2019, Miami Beach, Florida, USA, 20-22 Febbraio 2019.
36. LIPPI L, de Sire A, Baricich A, Cisari C, Invernizzi M. Effetti della supplementazione di aminoacidi essenziali ed esercizio in pazienti con fratture di femore: uno studio pilota randomizzato controllato in singolo cieco. In: Abstract Book. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). P 140. Firenze, 13–15 Dicembre 2018.
37. LIPPI L, Pasqua S, Baricich A, Cisari C, Invernizzi M, de Sire. Validazione del Laser Scanner 3D Structure Sensor per misurare il volume dell'arto superiore in donne affette da breast cancer related lymphedema. Atti congressuali del 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Ancona, 20-23 Settembre 2018.
38. de Sire A, LIPPI L, Pasqua S, Pinto M, Gimigliano F, Iolascon G, Cisari C, Invernizzi M. Validation of a 3D laser scanner structure sensor to measure upper extremity circumferences: potential clinical implications for lymphoedema rehabilitation. In: Abstract Book. P.201. 21st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine - ESPRM 2018, Vilnius, Lituania, 1-6 Maggio 2018.
39. de Sire A, Pasqua S, LIPPI L, Colli L, Ferri L, Fusco N, Cisari C, Gimigliano F, Baricich A, Invernizzi M. Influenza della dominanza sulla lateralità del linfedema in donne operate di linfadenectomia ascellare post carcinoma mammario. Atti Congressuali. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER). Genova, 22-25 Ottobre 2017

### ***Progetti di Ricerca***

Progetto di Ricerca MDG20182403. “Valutazione del trattamento intramuscolare con un dispositivo medico a base di collagene combinato a terapia fisica nel miglioramento funzionale delle estremità inferiori e nella riduzione del dolore in soggetti con sindrome del muscolo piriforme. Indagine clinica in doppio cieco controllata e randomizzata; PIRIMUSCLE STUDY”. Ruolo: Co-investigator. Sponsor: GUNA S.p.a..

Progetto di Ricerca SPA-S-899-01-21. “Adaptative, multicenter, randomized, double-blind, parallel-group, placebo controlled, clinical trial, on the efficacy and tolerability of

different escalating doses of intra-articular clodronate in patients with painful knee osteoarthritis.”. Ruolo: Co-investigator. Sponsor: CRO Pharma D&S

Progetto di Ricerca “Ruolo del microbiota intestinale in pazienti con osteoartrosi di anca e ginocchio: studio pilota (MICRO-OA)”. Ruolo: Co-investigator. Sponsor: PROBIOTICAL S.p.A.

### **Capitoli di Libro**

de Sire A, LIPPI L, Marotta N, Folli A, Curci C, Calafiore D, Ammendolia A, Invernizzi M. SAFETY DELLA TERAPIA INFILTRATIVA INTRARTICOLARE: DALL’EBM AL CONSENSO INFORMATO. In “Attualità nella terapia infiltrativa intrarticolare” di Iolascon G, Moretti A, Toro G – Minerva Medica

LIPPI L, Loro A, Formica M, Invernizzi M. PRINCIPI E METODI. In: “Valutazione cinesiologica: articularità, test muscolari e valutazione funzionale” di Hazel M. Clarkson – PICCIN Editore.

LIPPI L, Mones E, Invernizzi M. RELAZIONE TRA VALUTAZIONE E TRATTAMENTO. In: “Valutazione cinesiologica: articularità, test muscolari e valutazione funzionale” di Hazel M. Clarkson – PICCIN Editore.

LIPPI L, Folli A, Mones E, Invernizzi M. GOMITO E AVAMBRACCIO. In: “Valutazione cinesiologica: articularità, test muscolari e valutazione funzionale” di Hazel M. Clarkson – PICCIN Editore.

LIPPI L, Folli A, Invernizzi M. POLSO E MANO. In: “Valutazione cinesiologica: articularità, test muscolari e valutazione funzionale” di Hazel M. Clarkson – PICCIN Editore.

### **Docenze Universitarie**

Culture della Materia in “Biomeccanica e Tecniche della Riabilitazione” del Corso Integrato di Metodologia Generale della Riabilitazione (9 CFU – 102 ore), Corso di Laurea di Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sede di Novara, Alessandria e Fossano. Anno Accademico 2022/2023.

Culture della Materia in “Biomeccanica e Fisiologia dell'Esercizio” del Corso Integrato di Metodologia Generale della Riabilitazione (9 CFU – 102 ore), Corso di Laurea di Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sede di Novara, Alessandria e Fossano, Anno Accademico 2022/2023.

Culture della Materia in “Medicina Fisica e Riabilitazione (cinesiologia)” del Corso Integrato di Metodologia Generale della Riabilitazione (9 CFU – 102 ore), Corso di Laurea di Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sede di Novara, Alessandria e Fossano, Anno Accademico 2022/2023.

### **Docenze Universitarie Internazionali**

Dal 07/2023 – in corso

Professore a contratto presso l’Università L.U.de.S, Lugano, Svizzera. Docente del corso di Anatomia I, primo semestre, Bsc in Physiotherapy Semmelweis Programme. ECTS 2, 17.5 ore

Dal 07/2023 – in corso

Professore a contratto presso l’Università L.U.de.S, Lugano, Svizzera. Docente del corso di Fisioterapia in Ortopedia I, quinto semestre, Bsc in Physiotherapy Semmelweis Programme. ECTS 2, 17.5 ore

Dal 09/2022 – in corso

Professore a contratto presso l’Università L.U.de.S, Lugano, Svizzera. Docente del corso di Fisioterapia in Traumatologia I, classe III anno, quinto semestre, Bsc in Physiotherapy Semmelweis Programme, ECTS 2, 17.5 ore

Dal 09/2022 – in corso

Professore a contratto presso l’Università L.U.de.S, Lugano, Svizzera. Docente del corso di Fisioterapia in Reumatologia I, quinto semestre, Bsc in Physiotherapy Semmelweis

Programme. ECTS 2, 17.5 ore

Il 19/10/2022

Docente presso l'Università L.U.de.S, Lugano, Svizzera. Docente del Seminario: "La spasticità: neurofisiologia, modificazioni del comportamento motorio focale e del cammino, scale di valutazione, trattamento medico generale e focale, la riabilitazione post-inoculo di tossina, interventi di chirurgia funzionale". 3,5 ore.

### ***Ruoli istituzionali***

Dal 02/2023

Responsabile EBM per la Sezione Disabilità Cardiorespiratoria della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER).

### ***Membro di Società Scientifiche***

Dal 2022 ad oggi

Membro della Sezione Disabilità Cardiorespiratoria della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER).

Dal 2019 ad oggi

Membro della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed).

Dal 2017 ad oggi

Membro della Sezione Specializzandi della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER).

Dal 2017 ad oggi

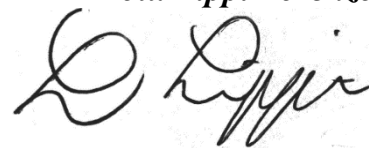
Membro della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN).

Dal 2017 ad oggi

Membro della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER).

***Borgomanero, 26 Novembre 2023***

***Dott. Lippi Lorenzo***



**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)**