

Curriculum Vitae – Prof. Alessandro de Sire

Dati personali



Nome

Alessandro

Cognome

de Sire

Indirizzo lavorativo

Dipartimento di Scienze della Vita, della Salute e delle Professioni Sanitarie
Link Campus University
Via del Casale di S. Pio V, 44, 00165 Roma (RM)

E-mail

a.desire@unilink.it

Ruolo accademico

15 Settembre 2026 – ad oggi

Professore Associato di Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Scienze della Vita, della Salute e delle Professioni Sanitarie, Link Campus University, Roma.

Istruzione e Formazione

3 Luglio 2006

Diploma di Maturità Classica con votazione 100/100, Liceo Classico Statale “Pietro Giannone”, Caserta.

14 Marzo 2013

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Roma.

10 Luglio 2013

Abilitazione alla Professione Medica con votazione di 270/270, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Roma.

20 Febbraio 2014 – 6 Novembre 2014

Fellowship in “Principles and Practice of Clinical Research”, Harvard Medical School, Harvard University, Boston, Massachusetts, United States of America.

1 Febbraio 2016 – 31 Luglio 2016

Fellowship in “Bone Diseases”, Department of Internal Medicine Specialties, Geneva University Hospitals, Ginevra, Svizzera.

8 Agosto 2013 - 27 Luglio 2018

Diploma di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa con votazione di 50/50 e lode con menzione accademica, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Napoli.

3 Novembre 2019 – 30 Maggio 2020

Corso di Aggiornamento Professionale Universitario “Gestione del dolore muscolo-scheletrico in ambito riabilitativo” (60 CFU), Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara.

8 Novembre 2022 - 2 Aprile 2026

Diploma di Dottorato di Ricerca (PhD) in “Kinesiology and Rehabilitation”, Second Faculty of Medicine, Charles University of Prague, Praga, Repubblica Ceca.

Esperienze lavorative universitarie	
7 Ottobre 2019 – 24 Febbraio 2021	Ricercatore Universitario di Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale, Novara.
25 Febbraio 2021 – 14 Settembre 2026	Professore Associato di Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, Struttura Operativa Complessa di Medicina Fisica e Riabilitativa, Catanzaro.
Esperienze lavorative cliniche	
13 Agosto 2018 – 8 Gennaio 2021	Dirigente Medico di I Livello, Unità di Medicina Fisica e Riabilitativa, Centro di Recupero e Rieducazione Funzionale “Mons. Luigi Novarese”, Moncrivello, Vercelli.
13 Agosto 2018 – 8 Gennaio 2021	Responsabile dell’Ambulatorio “Gestione dell’osteoporosi, individuazione e management clinico-riabilitativo di pazienti con fratture da fragilità e ipovitaminosi D”, Centro di Recupero e Rieducazione Funzionale “Mons. Luigi Novarese”, Moncrivello, Vercelli.
12 Luglio 2021 – 14 Settembre 2026	Dirigente Medico di I Livello, Struttura Operativa Complessa di Medicina Fisica e Riabilitativa, Azienda Ospedaliero Universitaria “Renato Dulbecco” (ex “Mater Domini”), Catanzaro.
12 Luglio 2021 – 14 Settembre 2026	Responsabile dell’Ambulatorio di Medicina Fisica Interventistica, Struttura Operativa Complessa di Medicina Fisica e Riabilitativa, Azienda Ospedaliero Universitaria “Renato Dulbecco” (ex “Mater Domini”), Catanzaro.
Attività professionale	
Principali Ruoli accademici	
A.A. 2025/2026 – ad oggi	Membro del Collegio dei Docenti con Incarico di Insegnamento nell’ambito del Dottorato di Ricerca in “Scienze dell’Apparato Locomotore e della Riabilitazione”, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2022/2023 – ad oggi	Membro del Collegio dei Docenti con Incarico di Insegnamento nell’ambito del Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale in “Pubblica Amministrazione e Innovazione per la Disabilità e l’inclusione Sociale”, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Napoli.
12 Novembre 2025 – 14 Settembre 2026	Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
21 Luglio 2025 – 14 Settembre 2026	Componente del Senato Accademico per il restante periodo del Triennio 2023-2026, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, nominato eletto dal Decreto Rettoriale n. 1074 del 21/07/2025.
25 Marzo 2025 – 14 Settembre 2026	Membro della Commissione Didattica della Scuola di Medicina, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
27 Novembre 2023 – 14 Settembre 2026	Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie per il Triennio 2023-2026, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, nominato eletto dal Decreto Rettoriale n. 1531 del 27/11/2023.
15 Novembre 2023 – 14 Settembre 2026	Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell’Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2025/2026	Direttore del Master Universitario di II Livello in “Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro (46 discenti).

A.A. 2024/2025 – A.A. 2025/2026	Partecipante al Progetto di Ricerca "IN-MOTO - Intelligenza artificiale, Neuroimmagini e home devices per una riabilitazione cognitiva e MOTOria domiciliare innovativa in pazienti con danno neurologico". MISE Regione Calabria - Numero F/310250/01-05/X56 - CUP: B69J23001420005
A.A. 2022/2023 – A.A. 2025/2026	Membro del Research Center on Musculoskeletal Health, MusculoSkeletalHealth@UMG, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2021/2022 – A.A. 2025/2026	Vice Presidente del Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2021/2022 – A.A. 2025/2026	Referente del Programma Erasmus per il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
25 Gennaio 2024 – 21 Luglio 2025	Consigliere di Scuola di Medicina e Chirurgia per Triennio 2023-2026, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, proclamato eletto dal Decreto Rettorale n. 83 del 25/01/2024.
A.A. 2022/2023 – A.A. 2025/2026	Incarico di Insegnamento nell'ambito del Dottorato di Ricerca Inter-Ateneo in "Psicologia", Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro e Università di Messina, Messina.
A.A. 2024/2025	Direttore del Master Universitario di II Livello in "Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico e della spasticità", Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (55 discenti).
A.A. 2023/2024 – A.A. 2024/2025	Membro del Collegio dei Docenti con Incarico di Insegnamento nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport", Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2023/2024	Direttore del Master Universitario di II Livello in "Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità in riabilitazione", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (62 discenti).
A.A. 2021/2022 – A.A. 2022/2023	Referente del Programma Erasmus per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2021/2022 – A.A. 2022/2023	Membro della Commissione Convalide per la Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2021/2022 – A.A. 2022/2023	Membro della Commissione per i Programmi dei Corsi Integrati e Crediti Formativi per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2022/2023	Direttore del Master Universitario di II Livello in "Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico", Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (20 discenti).
A.A. 2022/2023	Co-Direttore del Master Universitario di I Livello in "Tecnologia e Riabilitazione", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2021/2022	Direttore del Master Universitario di II Livello in "Management riabilitativo del dolore muscoloscheletrico", Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (6 discenti).
Visiting Professor	
A.A. 2021/2022 – ad oggi	Docente di "Ossigeno-ozonoterapia per il trattamento delle patologie muscoloscheletriche" per il Master di II livello in "Medicina Riabilitativa Interventistica" presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.

A.A. 2025/2026	Visiting Professor of “Musculoskeletal Pain Management” for students of Master Degree in Medicine and Surgery, Bachelor Degree in Physiotherapy, and Bachelor Degree in Occupational Therapy, Department of Rehabilitation Medicine, First Faculty of Medicine, Charles University of Prague, Prague, Czech Republic, from April 1 st to April 3 rd 2026.
A.A. 2025/2026	Visiting Professor of “Research Methodology and Skills for Publishing Papers”, “Osteosarcopenia”, and “Pain Management in Musculoskeletal Rehabilitation” for students of Master Degree in Medicine and Surgery, and Orthopedics Residents, Department of Orthopedic Surgery, Langone New York University (NYU) Grossman School of Medicine Long Island, Mineola, New York, United States of America, October 23 th to October 26 th 2025.
A.A. 2024/2025	Visiting Professor di “Dolore neuropatico” per il Corso di Perfezionamento Universitario in “Principi e tecniche di agopuntura in ambito riabilitativo”, presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale, Novara, 7 Novembre 2025.
A.A. 2024/2025	Docente per il Seminario teorico-pratico dal titolo “Terapia del dolore muscoloscheletrico e ruolo della fisioterapia interventistica” presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa dell’Università degli Studi di Catania, Catania, 19-20 Settembre 2024.
A.A. 2024/2025	Visiting Professor of “Osteosarcopenia in neurological diseases” for students of Master Degree in Medicine and Surgery, Bachelor Degree in Physiotherapy, and Bachelor Degree in Occupational Therapy, Department of Rehabilitation Medicine, First Faculty of Medicine, Charles University of Prague, Prague, Czech Republic, from April 14 th to April 15 th 2025.
A.A. 2023/2024	Visiting Professor of “Research Methodology”, “Osteoporosis”, “Sarcopenia”, and “Musculoskeletal Pain Research” for students of Master Degree in Medicine and Surgery, Bachelor Degree in Physiotherapy, and Bachelor Degree in Occupational Therapy, Department of Rehabilitation Medicine, First Faculty of Medicine, Charles University of Prague, Prague, Czech Republic, from April 2 nd to April 5 th 2024.
A.A. 2023/2024	Visiting Professor of “Role of interventistic rehabilitation in pain management” for students of Master Degree in Medicine and Surgery and residents in Physical and Rehabilitative Medicine, Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Koç University School of Medicine, Istanbul, Turkey, from October 31 st to November 1 st 2023.
A.A. 2022/2023	Visiting Professor of “Osteoporosis”, “Sarcopenia”, and “Musculoskeletal Pain Management” for students of Master Degree in Medicine and Surgery and residents in Physical and Rehabilitative Medicine at the “Faculty of Medicine”, “Hospital Clínico San Carlos”, “Hospital Universitario 12 de Octubre”, and “Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Department of Radiology, Rehabilitation, and Physical Therapy, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain, from September 12 th to September 16 th 2022.
<i>Insegnamenti Universitari</i>	
A.A. 2025/2026	Incarico di Insegnamento "Medicina Riabilitativa: Terapie Rigenerative e Approcci Integrati per il Ringiovanimento e il Benessere" (2 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Medicina Estetica”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2025/2026	Incarico di Insegnamento “Termalismo e riabilitazione osteoarticolare e neuromotoria” (3 CFU) nell’ambito del Master Universitario di I Livello in “Medicina Clinica Termale”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2025/2026	Incarico di Insegnamento “Stages teorico-pratici di Medicina Termale” (15 CFU) nell’ambito del Master Universitario di I Livello in “Medicina Clinica Termale”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.

A.A. 2025/2026	Incarico di Insegnamento “Fisiopatologia e trattamento del dolore nocicettivo, neuropatico e nociplastico in riabilitazione” (2 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2025/2026	Incarico di Insegnamento “Ossigeno-ozonoterapia per le patologie muscoloscheletriche” (3 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2025/2026	Incarico di Insegnamento “Trattamento farmacologico riabilitativo del dolore muscolo-scheletrico” (2 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2025/2026	Incarico di Insegnamento “Ruolo della fisiatria interventistica per il dolore muscoloscheletrico” (3 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2025/2026	Incarico di Insegnamento “Tirocinio pratico (parte 1)” (5 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2025/2026	Incarico di Insegnamento “Tirocinio pratico (parte 2)” (5 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2025/2026	Incarico di Insegnamento “Ruolo dell'ozonoterapia nelle patologie muscoloscheletriche dell'arto superiore” (2,5 CFU) nell’ambito del Master Universitario di I Livello “Riabilitazione della mano e dell’arto superiore”, Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli”, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
A.A. 2025/2026	Incarico di Insegnamento “Medicina Generativa” (4 CFU) nell’ambito del Master Universitario di I Livello “Sport Injury Specialist: gestione e recupero infortuni sportivi”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2024/2025 – A.A. 2025/2026	Insegnamento integrativo di Corso a Scelta “Fisiatria interventistica per il dolore muscoloscheletrico” (1 CFU) nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2023/2024 – A.A. 2025/2026	Coordinatore del Corso Integrato di “Medicina Interna Fisica e Riabilitativa” per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2023/2024 – A.A. 2025/2026	Docente di "Medicina fisica e riabilitativa" (MEDS-19/B ex MED/34) del Corso Integrato di “Medicina Interna Fisica e Riabilitativa” (3 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2021/2022 – A.A. 2025/2026	Docente di “Medicina Fisica e Riabilitativa” (MEDS-19/B ex MED/34) del Corso Integrato di "Malattie dell'apparato locomotore" (0,5 CFU) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2020/2021 – A.A. 2025/2026	Coordinatore del Corso Integrato di “Clinica Riabilitativa della Disabilità Neurologica” per il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2020/2021 – A.A. 2025/2026	Docente di "Medicina fisica e riabilitativa" (MEDS-19/B ex MED/34) del Corso Integrato di “Clinica Riabilitativa della Disabilità Neurologica” (2 CFU) per il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.

A.A. 2020/2021 – A.A. 2025/2026	Coordinatore del Corso Integrato di “Metodologia di base in fisioterapia e riabilitazione” per il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2020/2021 – A.A. 2025/2026	Docente di “Medicina Fisica e Riabilitativa” (MEDS-19/B ex MED/34) del Corso Integrato di “Metodologia di base in fisioterapia e riabilitazione” (2 CFU) per il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2020/2021 – A.A. 2025/2026	Docente di “Medicina fisica e riabilitativa” (MEDS-19/B ex MED/34) nelle “Attività caratterizzanti professionalizzanti di discipline specifiche della patologia” per il 2° anno di corso (37 CFU) per la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2020/2021 – A.A. 2025/2026	Docente di “Medicina fisica e riabilitativa” (MEDS-19/B ex MED/34) nelle “Attività caratterizzanti professionalizzanti di discipline specifiche della patologia” per il 3° anno di corso (35 CFU) per la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2024/2025	Incarico di Insegnamento “Fisiopatologia e trattamento del dolore nocicettivo, neuropatico e nociplastico in riabilitazione” (2 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2024/2025	Incarico di Insegnamento “Ossigeno-ozonoterapia per le patologie muscoloscheletriche” (2 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2024/2025	Incarico di Insegnamento “Trattamento farmacologico riabilitativo del dolore muscolo-scheletrico” (2 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2024/2025	Incarico di Insegnamento “Ruolo di nutraceutici ed integratori alimentari per il dolore muscolo-scheletrico” (2 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2024/2025	Incarico di Insegnamento “Tirocinio pratico (parte 1)” (5 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2024/2025	Incarico di Insegnamento “Tirocinio pratico (parte 2)” (5 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2024/2025	Incarico di Insegnamento “Fisiopatologia e trattamento del dolore nocicettivo, neuropatico e nociplastico in neuroriabilitazione” (6 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello “Neuroriabilitazione”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2023/2024	Incarico di Insegnamento “Fisiopatologia e trattamento del dolore nocicettivo, neuropatico e nociplastico in riabilitazione” (2 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità in riabilitazione”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2023/2024	Incarico di Insegnamento “Ossigeno-ozonoterapia per le patologie muscoloscheletriche” (2 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità in riabilitazione”,

	Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2023/2024	Incarico di Insegnamento "Trattamento farmacologico riabilitativo del dolore muscolo-scheletrico" (2 CFU) nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità in riabilitazione", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2023/2024	Incarico di Insegnamento "Ruolo di nutraceutici ed integratori alimentari per il dolore muscolo-scheletrico" (2 CFU) nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità in riabilitazione", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2023/2024	Incarico di Insegnamento "Tirocinio pratico (parte 1)" (5 CFU) nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità in riabilitazione", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2023/2024	Incarico di Insegnamento "Tirocinio pratico (parte 2)" (5 CFU) nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità in riabilitazione", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2023/2024	Incarico di Insegnamento "Valutazione strumentale e riabilitativa del trauma sportivo" (6 CFU) nell'ambito del Master Universitario di I Livello "L'infortunio dell'atleta: dalla prevenzione al ritorno allo sport", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2022/2023	Incarico di Insegnamento "Infiltrazioni ecoguidate: ruolo dell'ecografia nel management del dolore muscolo-scheletrico" (3 CFU) nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2022/2023	Incarico di Insegnamento "Ozonoterapia, litoclasia percutanea e PRP: indicazioni per la fisioterapia interventistica" (3 CFU) nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2022/2023	Incarico di Insegnamento "Ruolo di nutraceutici ed integratori alimentari per il trattamento del dolore muscoloscheletrico" (3 CFU) nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2022/2023	Incarico di Insegnamento "Tirocinio pratico di fisioterapia interventistica: parte 1" (7 CFU) nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2022/2023	Incarico di Insegnamento "Tirocinio pratico di fisioterapia interventistica: parte 2" (7 CFU) nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2022/2023	Incarico di Insegnamento "Robotica e intelligenza artificiale" (10 CFU) nell'ambito del Master Universitario di I Livello in "Tecnologia e Riabilitazione", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2021/2022	Incarico di Insegnamento "Ruolo di nutraceutici ed integratori alimentari per il trattamento del dolore muscoloscheletrico" (6 CFU) nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Management riabilitativo del dolore muscoloscheletrico", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2021/2022	Incarico di Insegnamento "Ozonoterapia, dry needling e PRP: indicazioni per la fisioterapia interventistica" (6 CFU) nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Management riabilitativo del dolore muscoloscheletrico", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2021/2022	Incarico di Insegnamento "Tirocinio pratico di fisioterapia interventistica: parte 1" (8,5 CFU) nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Management riabilitativo del dolore muscoloscheletrico", Università "Magna Graecia" di

	Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2021/2022	Incarico di Insegnamento “ Tirocinio pratico di fisiatria interventistica: parte 2” (8,5 CFU) nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Management riabilitativo del dolore muscoloscheletrico”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2023/2024	Docente di “Modello biopsicosociale, ICF e scale di valutazione in Medicina Fisica e Riabilitativa ” per il Master di II livello in “La Valutazione Medico Legale alla Persona” presso l’Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2020/2021 – A.A. 2023/2024	Docente di "Medicina fisica e riabilitativa" (MEDS-19/B ex MED/34) nelle “Attività caratterizzanti non professionalizzanti di discipline specifiche della patologia” (didattica frontale) per il 2° anno di corso (13 CFU) per la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2020/2021 – A.A. 2023/2024	Docente di "Medicina fisica e riabilitativa" (MEDS-19/B ex MED/34) nelle “Attività caratterizzanti non professionalizzanti di discipline specifiche della patologia” (didattica frontale) per il 3° anno di corso (14 CFU) per la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2020/2021 – A.A. 2022/2023	Coordinatore del Corso Integrato di “Misure e valutazione funzionale in riabilitazione” per il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2020/2021 – A.A. 2022/2023	Docente di "Medicina fisica e riabilitativa" (MEDS-19/B ex MED/34) del Corso Integrato di “Misure e valutazione funzionale in riabilitazione” (2 CFU) per il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2020/2021 – A.A. 2021/2022	Docente di "Medicina fisica e riabilitativa" (MEDS-19/B ex MED/34) del Corso Integrato di “Scienze Medico Chirurgiche III” (1 CFU) per il Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro.
A.A. 2020/2021	Docente di “Scale di valutazione riabilitative e dolore” per il Corso di Aggiornamento Professionale Universitario “Gestione del dolore muscolo-scheletrico in ambito riabilitativo”, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Sede di Novara.
A.A. 2020/2021	Docente di “Approccio farmacologico e nutraceutico alla gestione del linfedema” per il Corso di Aggiornamento Professionale Universitario “Riabilitazione Oncologica”, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Sede di Novara.
A.A. 2020/2021	Docente di "Medicina fisica e riabilitativa" (MEDS-19/B ex MED/34) del Corso Integrato di "Riabilitazione del piano perineale-Sessuologia clinica" (1 CFU) per il Corso di Laurea di Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sede di Novara.
A.A. 2020/2021	Docente di "Medicina fisica e riabilitativa" (MEDS-19/B ex MED/34) del Corso Integrato di "Clinica e Riabilitazione specialistica" (24 ore - 2 CFU) per il Corso di Laurea di Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sede di Fossano, Cuneo.
A.A. 2020/2021	Coordinatore del Corso Integrato di "Odontoiatria pediatrica" per il Corso di Laurea di Igiene Dentale, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sede di Novara.
A.A. 2020/2021	Docente di "Medicina fisica e riabilitativa" (MEDS-19/B ex MED/34) del Corso Integrato di "Odontoiatria pediatrica" (1 CFU) per il Corso di Laurea di Igiene Dentale, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Facoltà di

	Medicina e Chirurgia, Sede di Novara.
A.A. 2020/2021	Professore a contratto per la materia "Medicina Fisica e Riabilitativa" (MEDS-19/B ex MED/34) (6 CFU) del Corso Integrato di "Traumatologia dell'apparato locomotore" per il Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università e-Campus, Facoltà di Psicologia, Sede di Novedrate, Como.
A.A. 2019/2020 – A.A. 2020/2021	Coordinatore del Corso Integrato di "Terapia Occupazionale e Riabilitazione" per il Corso di Laurea in Terapia Occupazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Sede di Moncrivello, Vercelli.
A.A. 2019/2020 – A.A. 2020/2021	Professore a contratto per la materia "Medicina Fisica e Riabilitativa" (MEDS-19/B ex MED/34) (2 CFU) del Corso Integrato di "Terapia Occupazionale e Riabilitazione" per il Corso di Laurea in Terapia Occupazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Sede di Moncrivello, Vercelli.
A.A. 2018/2019 – A.A. 2019/2020	Coordinatore del Corso Integrato di "Economia Aziende Sanitarie", per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Sede di Moncrivello, Vercelli.
A.A. 2018/2019 – A.A. 2019/2020	Professore a contratto per la materia "Scienze Tecniche Mediche e Applicate" (MEDS/26-D ex MED/50) per Metodologia della Ricerca (2 CFU) nel Corso Integrato di "Economia Aziende Sanitarie" per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Moncrivello, Vercelli.
A.A. 2015/ 2016 – A.A. 2017/2018	Culture della Materia in Medicina Fisica e Riabilitativa, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Sede di Napoli e Sede di Caserta.
Relatore di Tesi e PhD Supervisor	
A.A. 2025/2026 – ad oggi	PhD Supervisor del Dott. Marco Mazzei con Progetto dal titolo "Valutazione dell'efficacia delle infiltrazioni ecoguidate di corticosteroidi associate alla facilitazione neuromuscolare propriocettiva (PNF) nel trattamento del dolore cronico alla spalla", Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale in "Pubblica Amministrazione e Innovazione per la Disabilità e l'inclusione Sociale" (ciclo XLI), Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.
A.A. 2025/2026 – ad oggi	PhD Supervisor della Dott.ssa Chiara Conte con Progetto dal titolo "Ruolo della fisioterapia interventistica e della fisioterapia per il management di pazienti con disordini temporomandibolari e cervicalgia", Dottorato di Ricerca in "Scienze dell'Apparato Locomotore e della Riabilitazione" (ciclo XLI), Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2024/2025 – ad oggi	PhD Co-Supervisor della Dott.ssa Federica Pisani con Progetto dal titolo "Impatto di un trattamento riabilitativo individualizzato con Virtual Reality Rehabilitation System su equilibrio e deambulazione in pazienti con esiti di ictus", Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale in "Pubblica Amministrazione e Innovazione per la Disabilità e l'inclusione Sociale" (ciclo XL), Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.
A.A. 2024/2025 – ad oggi	PhD Supervisor del Dott. Claudio Curci con Progetto dal titolo "Valutazione e trattamento di modifiche muscolo-scheletriche in pazienti affetti da malattie neurologiche di interesse riabilitativo", Dottorato di Ricerca in "Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport" (ciclo XL), Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
A.A. 2023/2024 – ad oggi	PhD Supervisor del Dott. Andrea Parente con Progetto dal titolo "Ossigeno-ozonoterapia ed esercizio con proprioceptive neuromuscular facilitation per il low

	back pain”, Dottorato di Ricerca in "Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport" (ciclo XXXIX), Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.
Luglio 2025 – Settembre 2026	Relatore di 28 Tesi Sperimentali per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro.
Gennaio 2025 – Settembre 2026	Relatore di 5 Tesi Sperimentali per la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro.
Ottobre 2023 – Settembre 2026	Relatore di 11 Tesi Sperimentali per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro.
Febbraio 2023 – Settembre 2026	Relatore di 90 Tesi Sperimentali di Master Universitari, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro.
Ottobre 2021 – Settembre 2026	Relatore di 66 Tesi Sperimentali per il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro.
Novembre 2019	Relatore di 1 Tesi Sperimentale per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Sede di Moncrivello, Vercelli.
<i>Ruoli in Società Scientifiche</i>	
26 Febbraio 2026 – ad oggi	Membro Fondatore del Working Group on Bone and Joint Musculoskeletal Disorders per l'European Society for Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM).
15 Ottobre 2025 – ad oggi	Esaminatore per l'European PRM Board Examination for the European Board of Physical and Rehabilitation Medicine.
24 Giugno 2025 – ad oggi	Membro del Comitato Scientifico della Nuova Federazione Italiana di Ossigeno-Ozono.
13 Marzo 2025 – ad oggi	Delegato Italiano per la Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) presso l' Union Européenne des Médecins Spécialistes (U.E.M.S., European Union of Medical Specialists) Physical and Rehabilitation Medicine (PRM) Section
28 Febbraio 2025 – ad oggi	Consigliere Nazionale per la Società Italiana per la Gestione Unificata ed Interdisciplinare del Dolore muscolo-scheletrico e dell'Algodistrofia (GUIDA).
2 Gennaio 2025 – ad oggi	Delegato Italiano per la Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) presso la Assemblea Generale della European Society for Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM).
9 Ottobre 2024 – ad oggi	Consigliere Nazionale di Presidenza della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) con Delega ai "Rapporti e cooperazione internazionale" per il Triennio 2024-2027.
30 Novembre 2023 – ad oggi	Consigliere Nazionale di Presidenza della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed).
6 Luglio 2021 – ad oggi	Componente della Commissione Medica della Federazione Italiana Scherma.
1 Aprile 2018 – ad oggi	Membro Fondatore e Coordinatore Nazionale della Sezione Giovani della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed).

15 Dicembre 2017 – ad oggi	Membro dello Staff Editoriale del Sito Web della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed).
12 Dicembre 2024 – 14 Settembre 2026	Coordinatore Regionale per la Regione Calabria della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed).
5 Novembre 2022 – 14 Settembre 2026	Coordinatore Regionale per la Regione Calabria della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN).
16 Luglio 2021 – 14 Settembre 2026	Coordinatore Regionale per la Regioni Calabria e Basilicata della Società Italiana per la Gestione Unificata Interdisciplinare del Dolore muscolo-scheletrico e dell'Algodistrofia (GUIDA).
4 Luglio 2022 – 16 Settembre 2025	Chair dell'International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Youth Forum (ISPRM WYF).
26 Giugno 2023 – 27 Marzo 2025	Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Artroscopia, Ginocchio, Arto Superiore, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche (SIAGASCOT)
29 Ottobre 2021 – 8 Ottobre 2024	Consigliere Nazionale di Presidenza della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) con Delega alla “Formazione Specialistica” per il Triennio 2021-2024.
23 Maggio 2020 – 8 Giugno 2023	Board Member dell'International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) Task Force ROAR (Raise of Awareness for Rehabilitation).
15 Luglio 2020 – 30 Aprile 2022	Member della Cochrane Rehabilitation REH-COVER (Rehabilitation – COVID-19 Evidence-based Response) action
18 Aprile 2019 – 4 Luglio 2022	Founding Member e Deputy Coordinator dell'International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Youth Forum (ISPRM WYF).
20 Settembre 2018 – 23 Ottobre 2022	Coordinatore Nazionale del Committee Specializzandi della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) per il Quadriennio 2018-2022.
4 Ottobre 2015 – 20 Settembre 2018	Coordinatore Nazionale del Committee Specializzandi della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) per il Triennio 2015-2018.
<i>Ruoli in Riviste Scientifiche</i>	
7 Luglio 2025 – in corso	Editorial Board Member - Consultant for Methods and Statistics per la Rivista “Annals of Physical and Rehabilitation Medicine”.
7 Marzo 2023 – in corso	Editorial Board Member per la Rivista “European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine”.
21 Settembre 2021 – in corso	Associate Editor della Rivista “Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation”.
25 Settembre 2021 – in corso	Editorial Board Member per la Rivista “BMC Geriatrics”.
30 Luglio 2021 – in corso	Editorial Board Member per la Rivista “PLOS ONE”.
28 Luglio 2021 – in corso	Editorial Board Member per la Rivista “BMC Health Services Research”.
13 Luglio 2021 – in corso	Editorial Board Member per la Rivista “Frontiers in Oncology”.
2 Luglio 2021 – in corso	Editorial Board Member per la Rivista “International Journal of Molecular Sciences”.
30 Giugno 2021 – in corso	Editorial Board Member per la Rivista “Applied Sciences”.
28 Gennaio 2020 – in corso	Editorial Board Member per la Rivista “International Journal of Bone Fragility”.

23 Giugno 2020 – 21 Settembre 2021	Editorial Board Member della Rivista “Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation”.
17 Giugno 2017 – in corso	Peer reviewer di 71 Riviste Scientifiche Internazionali Indicizzate e Impattate.
Attività di Ricerca Scientifica	
Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)	1. Abilitazione Scientifica Nazionale di Professore di I Fascia per il Settore Concorsuale 06/F4 Malattie dell'apparato locomotore e Medicina fisica e riabilitativa, S.S.D. MED/34 Medicina fisica e riabilitativa, valida dal 13/06/2022 al 13/06/2034 (art. 16, comma 1, Legge 240/10). 2. Abilitazione Scientifica Nazionale di Professore di II Fascia per il Settore Concorsuale 06/F4 Malattie dell'apparato locomotore e Medicina fisica e riabilitativa, S.S.D. MED/34 Medicina fisica e riabilitativa, valida dal 03/07/2020 al 03/07/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).
Responsabilità Scientifica per Progetti di Ricerca ammessi al Finanziamento su Bandi competitivi che prevedano revisione tra pari	1. Principal Investigator per il progetto “RehaBIT - Riabilitazione e Equilibrio con Tecnologia Domiciliare per pazienti anziani fragili” con vittoria di bando a cascata PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) PNC0000007 - Fit for Medical Robotics (Fit4MedRob) come da D.R. n.1523/2025 Prot. nr. 108167 del 16.06.2025 dell'Università degli Studi di Pavia (Finanziamento di 565.733,62 euro). 2. Sub Investigator per il progetto “STROKETECH, Tecnologie Avanzate e Robotica per il Recupero Post-Ictus” con vittoria di bando a cascata PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) PNC0000007 - Fit for Medical Robotics (Fit4MedRob) come da D.R. n.1523/2025 Prot. nr. 108167 del 16.06.2025 dell'Università degli Studi di Pavia (Finanziamento di 695.984,00 euro).
Linee Guida	1. Autore delle Linee Guida della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) per “Uso delle terapie fisiche strumentali nella gestione della persona con dolore muscoloscheletrico”, pubblicate nel Sistema Nazionale Linee Guida Roma, 10 Marzo 2026. 2. Autore delle Raccomandazioni di Buona Pratica Clinica Assistenziale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) per “Uso della Terapia Infiltrativa Intra-articolare con Acido Ialuronico o Plasma Ricco di Piastrine per la prevenzione della progressione dell'artrosi dell'anca e del ginocchio”, pubblicate nel Sistema Nazionale Linee Guida Roma, 21 Maggio 2026.
Indici bibliometrici (fonte: Scopus)	H-Index: 47 Citazioni: 7343 Articoli Scientifici: 357
Articoli Scientifici su Riviste Internazionali Indicizzate e/o Impattate	1. Basile GC, Alito A, DE SIRE A, Cova A, Filardi V, Ferioli D, Maccarone MC, Capodaglio P, Fontana JM. Sky's the limit: A comprehensive narrative review on the epidemiology of injuries and illnesses in ultra trail running. J Back Musculoskelet Rehabil. 2026 Apr 28;10538127261446412. doi: 10.1177/10538127261446412. (Corresponding author: DE SIRE A) 2. Chiamonte R, Ferrillo M, DE SIRE A, Vecchio M. Efficacy of manual therapy by different healthcare professionals on pain and function in temporomandibular disorders: a systematic review of randomized controlled trials. J Man Manip Ther. 2026 Feb 28;1-20. doi:

	10.1080/10669817.2026.2629282. 3. DE SIRE A, Demeco A, Parente A, Racinelli A, Russo A, Conte C, Ronconi G, Invernizzi M, Marotta N, Ammendolia A. Beyond Conventional Therapy in Parkinson's Disease Patients: The Impact of Visual Feedback Training on Balance and Trunk Control - A Prospective Cohort Study. <i>NeuroRehabilitation</i>. 2026 Aug 21;10538135261473286. doi: 10.1177/10538135261473286. 4. DE SIRE A, Marotta N, Bartalotta I, Prestifilippo E, Zito R, Ammendolia V, Pisani F, Agostini F, Longo UG, Ammendolia A. Combined ultrasound-guided hyaluronic acid injections, high-power laser therapy and physiotherapy improve hip function in osteoarthritis: A randomized controlled trial. <i>J Exp Orthop</i>. 2026 May 26;13:e70685. doi: 10.1002/jeo2.70685. 5. DE SIRE A, Prestifilippo E, Demeco A, Arovitola A, Parente A, Galluzzo GM, Ferrara PE, Ronconi G, Marotta N, Ammendolia A. Effectiveness of blood flow restriction exercise on pain and disability in patients with low back pain: A systematic review. <i>J Back Musculoskeletal Rehabil</i>. 2026 Jul 16;10538127261464779. doi: 10.1177/10538127261464779. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 6. DE SIRE A, Demeco A, Prestifilippo E, De Socio RI, Mazzei M, Filippo A, Fasano S, Efremov K, Marotta N, Ammendolia A. Effectiveness of Proprioceptive Neuromuscular Facilitation Compared with Standardized Exercise-Based Physiotherapy for Chronic Shoulder Pain Treated with Ultrasound-Guided Corticosteroid Injections: A Randomized Controlled Trial. <i>J Funct Morphol Kinesiol</i>. 2026; 11(2):224. doi: 10.3390/jfmk11020224 7. DE SIRE A, Prestifilippo E, Cofano E, Curci C, Marotta N, Russo R, Invernizzi M, Ammendolia A, Gasparini G, Familiari F. Effectiveness of real-time visual supervised telerehabilitation on functioning following knee arthroplasty compared with outpatient or home-based exercise: A systematic review of randomized controlled trials. <i>J Exp Orthop</i>. 2026 Jun 15;13:e70575. doi: 10.1002/jeo2.70575. 8. DE SIRE A, Marotta N, Prestifilippo E, Curci C, Lippi L, Zito R, Pisani F, Invernizzi M, Ammendolia A, Mezzan K. Effects of a specific rehabilitation protocol on muscle mass and function in Parkinson's disease: a multicenter prospective study. <i>Disabil Rehabil</i>. 2026 APR; 48(7):2104-2119. doi: 10.1080/09638288.2025.2578987. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 9. DE SIRE A, Marotta N, Sgro M, Bartalotta I, Zito R, Calafiore D, Agostini F, Vecchio M, Longo UG, Ammendolia A. Effects of dry needling on functioning and pain relief in patients with chronic nonspecific neck pain: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. <i>Disabil Rehabil</i>. 2026 Jan;48(1):51-64. doi: 10.1080/09638288.2025.2529423. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 10. DE SIRE A, Parente A, Demeco A, Prestifilippo E, Cocco M, Fasano S, Grabljevec K, Longo UG, Marotta N, Ammendolia A. Effects of Oxygen–Ozone Therapy and Physiotherapy on Functioning in Patients with Chronic Non-Specific Neck Pain: A Prospective Double-Arm Pilot Study. <i>J Funct Morphol Kinesiol</i>. 2026; 11(2):227. doi: 10.3390/jfmk11020227. 11. DE SIRE A, Parente A, Prestifilippo E, Agostini F, Conte C, Racinelli A, Longo UG, Demeco A, Marotta N, Ammendolia A. Efficacy of hydrokinesis therapy in reducing fatigue and stress in patients with fibromyalgia: A systematic review. <i>J Back Musculoskeletal Rehabil</i>. 2026 Jan 13;10538127251412595. doi: 10.1177/10538127251412595. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i>
--	--

12. DE SIRE A, Parente A, Prestifilippo E, Cocco M, Fasano S, Racinelli A, Reggiani A, Vimercati A, Marotta N, Ammendolia A. Efficacy of oxygen-ozone therapy and proprioceptive neuromuscular facilitation on pain and disability in patients affected by acute or subacute low back pain: A randomized controlled trial. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2026 Jan;39(1):228-241. doi: 10.1177/10538127251360867. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
13. DE SIRE A, Demeco A, Racinelli A, Agostini F, Balena A, Efremov K, Longo UG, Invernizzi M, Marotta N, Ammendolia A. Efficacy of Oxygen–Ozone Therapy for Shoulder Disorders: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *J Clin Med.* Jul 2026; 15(14):5391. doi: 10.3390/jcm15145391.
14. Demeco A, DE SIRE A, Marotta N, Salerno A, Bartocci G, Frizziero A, Palmeri S, Tanriögen B, Renzi F, Ammendolia A, Costantino C. Cervical spine injuries prevention in elite male rugby players: an electromyographic study on neck muscles activity. *J Sports Med Phys Fitness.* 2026 Mar;66(3):410-417. doi: 10.23736/S0022-4707.25.17346-5. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
15. Demeco A, Bruno RC, Bonfiglio R, Mancini L, Pisani F, Scozzafava L, Conte C, Ammendolia A, DE SIRE A, Marotta N. Effectiveness of Music Therapy with Personalized Rhythmic Auditory Stimulation Plus Music-Contingent Gait Training in Patients with Parkinson’s Disease: A Systematic Review. *Neurol Int.* 2026; 18(2):26. doi: 10.3390/neurolint18020026. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
16. Demeco A, Marotta N, Megna M, Racinelli A, Pansera B, Frizziero A, Yosypchuk I, Palmeri S, Vecchiato M, Lopresti E, DE SIRE A, Ammendolia A. Functional Design and Clinical Implications of Modern Soccer Footwear: A Comprehensive Narrative Review. *J Funct Morphol Kinesiol.* 2026; 11(1):62. doi: 10.3390/jfmk11010062.
17. Demeco A, Marotta N, Lentini MP, Fratto C, Loiarro G, Frizziero A, Salerno A, Cerasa A, DE SIRE A, Ammendolia A. Mental simulation practices in stroke rehabilitation reorganize brain connectivity: a systematic review. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2026 Jul 31;35(9):108719. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2026.108719. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
18. Denami F, Ammendolia A, DE SIRE A, Marotta N, Benedetto GL, Parrotta EI, Cuda G, Gasparini G, Mercurio M. Artificial Intelligence Applications in MRI for the Diagnosis and Management of Osteonecrosis of the Femoral Head: A Comprehensive Review. *Bioengineering.* 2026; 13(8):942. doi: 10.3390/bioengineering13080942
19. Ferrillo M, Calafiore D, Fani E, Cataneo E, De Cicco A, Migliario M, De Rosa A, DE SIRE A, Fortunato L. Correlation between cognitive impairment and oral health in the elderly in Southern Italy: a cross-sectional study. *Ann Stomatol.* 2026;17(2):438-449. doi: 10.59987/ads/2026.2.438-449
20. Ferrillo M, Gallizzi R, Marotta N, Mazzei M, Conte C, Ammendolia A, Giudice A, DE SIRE A. Effectiveness of conservative approaches for temporomandibular joint arthritis in children and adolescents with juvenile idiopathic arthritis: a scoping review. *Int J Bone Frag.* 2026; 6(1):22-32. doi: 10.57582/IJBF.250601.022.
21. Ferrillo M, Calafiore D, De Rosa A, Sedran A, Longo UG, Vecchio M, Ammendolia A, Scotti N, Giudice A, de Sire A. Efficacy of Myofascial Release Therapy and Related Soft-Tissue Techniques for Pain in Temporomandibular Disorders: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *J Oral Rehabil.* 2026 Jul 15. doi: 10.1111/joor.70271.

22. Ferrillo M, Giudice A, Marotta N, Gallelli L, Sadeh S, Mazzei M, Inzitari MT, Fortunato L, Ammendolia A, DE SIRE A. Effects of occlusal splint therapy in addition to physical therapy on pain in patients affected by myogenous temporomandibular disorders: A pilot randomized controlled trial. *Cranio*. 2026 Mar;44(2):373-390. doi: 10.1080/08869634.2025.2523089.
23. Ferrillo M, Marotta N, Demeco A, Gallelli L, Inzitari MT, Longo UG, Riccitiello F, Ammendolia A, Giudice A, DE SIRE A. Pain and Biopsychosocial Features in Patients With Myogenous Temporomandibular Disorders: A Retrospective Study According to the DC/TMD Axis II. *Oral Dis*. 2025 Oct 29. doi: 10.1111/odi.70126.
24. Ferrillo M, Vetrano VF, Chiorboli M, Agostini F, Longo UG, Migliario M, Fani E, Quinzi V, De Rosa A, DE SIRE A. Physical therapy for temporomandibular disorders: a scoping review. *Annal Stomatol*. 2026;17(2):301-385. doi: 10.59987/ads/2026.2.301-385.
25. Iolascon G, Franchi M, Bernetti A, Galeri S, DE SIRE A, Picelli A, Moretti A, Beretta G, Celano A, Girolimetto N, Mazzali AG, Moretti AM, Nicoletti T, Gonzalez Lorenzo M, Gimigliano F, Kiekens C, Minozzi S. SIMFER guidelines on physical modalities for chronic primary pain management. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2026 Jun 9. doi: 10.23736/S1973-9087.26.09631-0.
26. Lippi L, Nascimben M, Turco A, Refati F, De Michelis V, DE SIRE A, Invernizzi M, Rimondini L. Three-dimensional laser scanning technology for accurate lower limb edema assessment in heart failure patients: a feasibility study. *Front. Cardiovasc. Med*. 2026 Jul 15; 13:1750128. doi: 10.3389/fcvm.2026.1750128
27. Lippi L, Turco A, Picco MR, Moalli S, Nascimben M, Rimondini L, DE SIRE A, Invernizzi M. Telemonitoring Technologies for Breast Cancer Rehabilitation: A Narrative Review of Digital Health Solutions. *Appl Sci*. 2026; 16(16):8186. doi: 10.3390/app16168186
28. Longo UG, Bandini B, Saccomanno M, D'Hooghe P, Zsidai B, Oeding JF, Oetl FC, Samuelsson K, DE SIRE A, Feldt R, Yu Y; ESSKA Artificial Intelligence Working Group. A practical guide to the implementation of AI in orthopaedic research part 8: Resource management checklist for AI-driven research projects in orthopaedics. *J Exp Orthop*. 2026 Jan 31;13(1):e70623. doi: 10.1002/jeo2.70623.
29. Longo UG, Mazzola A, Stelitano G, Dsoke S, Barneschi G, Marescalchi M, Corradini A, Ceccaroli A, DE SIRE A, D'Hooghe P, Piergentili I, Lemme E. 2019 Marathon of Rome: Relationship Between Resilience and Coping Strategies in 682 Runners. *Clin J Sport Med*. 2026 Jun 5. doi: 10.1097/JSM.0000000000001492.
30. Longo UG, Villa Corta M, Barani G, Di Benedetto M, Berton A, DE SIRE A, D'Hooghe P, Mercurio M. Primary Acute Patellar Dislocation: A Comprehensive Narrative Review of Epidemiology, Risk Factors, Treatment Strategies, and Outcomes. *Osteology*. 2026; 6(3):15. doi: 10.3390/osteology6030015
31. Longo UG, Marino M, Candela V, D'Amario S, Martini D, Bucciarelli A, Poli R, D'Hooghe P, DE SIRE A, Mercurio M, Carnevale A. The substantial economic burden of rotator cuff pathology: A nationwide cost-of-illness study. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2026 May 22. doi: 10.1002/ksa.70411.
32. Mancini L, Spallone G, Carnevale A, DE SIRE A, D'Hooghe P, Schena E, Campi S, Franceschetti E, Papalia R, Longo UG. Investigation of task-specific biomechanical control strategies during sit-to-stand-to-sit in patients with knee osteoarthritis. *J Biomech*. 2026 May 26;205:113385.

doi: 10.1016/j.jbiomech.2026.113385.

33. Mancini L, De Sanctis L, Schena E, D'Hooghe P, DE SIRE A, Mancuso M, Nazarian A, Carnevale A, Longo UG. Movement smoothness matters: The missing piece in the functional assessment of rotator cuff patients. Insights from a stereophotogrammetry experimental study. *J Exp Orthop*. 2026 Mar 3;13(1):e70580. doi: 10.1002/jeo2.70580.
34. Marcasciano M, DE SIRE A, Mollica M, Ciriaco AG, Fiorillo MA, Astolfi M, Galasso O, Ammendolia A, Chang C, Greco M. Intra-articular fat grafting for pain relief and functioning improvement in patients with knee osteoarthritis: systematic review. *Disabil Rehabil*. 2026 Mar 1:1-15. doi: 10.1080/09638288.2026.2626639. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
35. Marotta N, Lopresti E, Demeco A, Prestifilippo E, Moggio L, Longo UG, DE SIRE A, Ammendolia A. Predictive role of surface electromyography and shoulder kinematic analysis on injury risk in padel players: A proof-of-concept study. *J Back Musculoskelet Rehabil*. 2026 Jul;39(4):1127-1136. doi: 10.1177/10538127251344494. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
36. Marotta N, Lopresti E, Longo UG, Demeco A, Lippi L, Zangari F, Ammendolia V, Vecchio M, Vetrano M, Invernizzi M, DE SIRE A, Ammendolia A. Role of Core Training in Judo Athletes: A Systematic Review. *J Clin Med*. 2026 Mar 2; 15(5), 1897. doi: 10.3390/jcm15051897
37. Marotta N, Lopresti E, Zangari F, Scozzafava L, Pisani F, Yosypchuk I, Mercurio M, Demeco A, DE SIRE A, Ammendolia A. The Role of Kinematic and Electromyographic Analysis of the Elbow in Arm Wrestlers. *Appl. Sci.* 2026; 16(2):713. doi: 10.3390/app16020713.*(Corresponding author: DE SIRE A)*
38. Mercurio M, Imbrogno A, Moggio L, DE SIRE A, Ammendolia A, Longo UG, Cerciello S, Galasso O, Gasparini G. Performance analysis through GPS data in professional and semi-professional soccer players across a season: a prospective observational study. *Joints* 2026; 4: e213. doi: 10.26355/joints_202607_2136.
39. Parente A, Marotta N, Demeco A, Madia D, Longo UG, Ammendolia A, DE SIRE A. Effects of a multimodal technology-assisted rehabilitation program in a patient undergoing total ankle and total talus replacement: A paradigmatic case report. *J Back Musculoskelet Rehabil*. 2026 Aug 11:10538127261476802. doi: 10.1177/10538127261476802. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
40. Sabiroğlu M, Youssef H, Celik K, DE SIRE A, Eser HY, Taskiran OO. Non-invasive brain stimulation in chronic pelvic pain: a systematic review. *Neuroscience*. 2026 Sep 10:S0306-4522(26)00621-4. doi: 10.1016/j.neuroscience.2026.09.010.
41. Sartorio F, Lippi L, Filetti L, Calvano C, Partner R, Plebani G, Turco A, DE SIRE A, Invernizzi M. Cross-Cultural Adaptation, Reproducibility, and Validation of the Italian Version of the Rugby Shoulder Function Questionnaire-I. *J Sport Rehabil*. 2026 Aug 19:1-9. doi: 10.1123/jsr.2026-0009.
42. Sassi M, Mancini L, Carnevale A, Mancuso M, Giaccone P, Bacco L, Merone M, Casciaro C, Schena E, Nazarian A, DE SIRE A, De Hooghe P, Papalia R, Roccaforte G, Pioggia G, Pecchia L, Longo UG. Preoperative radiomic biomarkers reflect functional shoulder impairment in rotator cuff tears: a structure–function analysis. *Front. Bioeng. Biotechnol*. 2026; 14:1774121. doi: 10.3389/fbioe.2026.1774121
43. Scaturro D, DE SIRE A, Accomando J, Duca A, Mangano MS, Simone M, Tomasello S, Letizia Mauro G. Bone fragility in mastocytosis: Clinical

	insights from a 5-patient retrospective case series. <i>J Back Musculoskeletal Rehabil.</i> 2026 Aug 12;10538127261477534. doi: 10.1177/10538127261477534. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 44. Sconza C, Parente A, Marotta N, Fari G, Scaturro D, Vecchio M, Mauro GL, Ammendolia A, Baricich A, DE SIRE A. Intra-articular injections of oxygen-ozone versus hyaluronic acid for the treatment of knee osteoarthritis: A randomized controlled trial. <i>J Back Musculoskeletal Rehabil.</i> 2026 Jan;39(1):216-227. doi: 10.1177/10538127251358732. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 45. Spallone, Mancini L, Carnevale A, Campi S, DE SIRE A, Schena E, D'Hooghe P, Hirschmann MT, Papalia R, Longo UG. Step-by-step insight into gait analysis: A narrative review unlocking knee biomechanics. <i>Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.</i> 2026 Aug;34(8):2796-2813. doi: 10.1002/ksa.70067. 46. Turco A, Lippi L, Uberti F, DE SIRE A, Invernizzi M. Mitochondria-Targeted Nutraceuticals as Metabolic Adjuncts to Physical Rehabilitation in Older Adults with Sarcopenia or Frailty: A Narrative Review. <i>Dietetics.</i> 2026; 5(4):55. doi: 10.3390/dietetics5040055. 47. Agostini F, DE SIRE A, Savina A, Iudicelli G, Fisicaro A, Camponogara G, Narciso M, Fricano A, Conti M, Longo UG, Santilli V, Ammendolia A, Mangone M, Paoloni M. Effectiveness of Ultrasound-Guided Peritendinous Injection Treatment with Low Molecular Weight Hyaluronic Acid in Patients with Supraspinatus Tendinopathy. <i>J Clin Med.</i> 2025 Sep 5;14(17):6291. doi: 10.3390/jcm14176291. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 48. Agostini F, DE SIRE A, Finamore N, Savina A, Sveva V, Fisicaro A, Fricano A, Longo UG, Ammendolia A, Bernetti A, Mangone M, Paoloni M. Rehabilitative Good Practices in the Treatment of Patients with Muscle Injuries. <i>J Clin Med.</i> 2025 Jul 29;14(15):5355. doi: 10.3390/jcm14155355. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 49. Aiello V, Ferrillo M, Marotta N, Agostini F, Curci C, Calafiore D, Fortunato L, Ammendolia A, Longo UG, DE SIRE A. Temporomandibular joint arthritis in rheumatic diseases patients: which are the effective rehabilitative approaches for pain relief? A systematic review. <i>BMC Musculoskeletal Disord.</i> 2025 Feb 18;26(1):159. doi: 10.1186/s12891-024-08196-1. 50. Alito A, DE SIRE A, Di Gesù M, Buccheri E, Borzelli D, Chiaramonte R, Longo UG, Ammendolia A, Vecchio M, Bruschetta D. Impact of Adequate Disinfection Techniques for Ultrasound-Guided Injections in Musculoskeletal Rehabilitation: A Scoping Review. <i>Diagnostics.</i> 2025; 15: 933. doi: 10.3390/diagnostics15070933ss. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 51. Antonacci C, Carnevale A, Mancini L, de Sire A, D'Hooghe P, Massaroni C, Papalia R, Schena E, Longo UG. A new method for accurate shoulder strength measurements. 2025 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 & IoT (MetroInd4.0 & IoT). 2025, 394-399. doi:10.1109/MetroInd4.0IoT66048.2025.11122098. 52. Antonacci C, Longo UG, Schena E, Villa Corta M, Di Sabatino G, Arab Orozco AE, DE SIRE A, Carnevale A. Changes in shoulder range of motion following arthroscopic rotator cuff repair: a systematic review. <i>BMC Musculoskeletal Disord.</i> 2025 Jul 4;26(1):600. doi: 10.1186/s12891-025-08579-y. 53. Antonacci C, Carnevale A, Mancini L, de Sire A, D'Hooghe P, Mercurio M, Papalia R, Schena E, Longo UG. Shoulder Muscle Strength Assessment: A Comparative Study of Hand-Held Dynamometers and
--	--

	Load Cell Measurements. <i>Instruments</i>. 2026; 10(1):2. doi: 10.3390/instruments10010002. 54. Bartalotta I, Marotta N, Sgro M, Calafiore D, Agostini F, Vecchio M, Longo UG, Ammendolia A, DE SIRE A. Dry needling in alleviating pain and enhancing function in neck pain: a scoping review. <i>Int J Bone Frag</i>. 2025; 5(2):46-51. doi: 10.57582/IJBF.250502.046. (<i>Corresponding author: DE SIRE A</i>) 55. Bernetti A, Agostini F, Finamore N, Dal Borgo M, Mangone M, Ammendolia A, Paoloni M, DE SIRE A. Effectiveness of ultrasound-guided hip injections on pain and functioning in patients with hip osteoarthritis: A systematic review. <i>J Back Musculoskelet Rehabil</i>. 2025 Jan;38(1):19-47. doi: 10.3233/BMR-240023. (<i>Corresponding author: DE SIRE A</i>) 56. Calafiore D, Marotta N, Longo UG, Vecchio M, Zito R, Lippi L, Ferraro F, Invernizzi M, Ammendolia A, DE SIRE A. The efficacy of manual therapy and therapeutic exercise for reducing chronic non-specific neck pain: A systematic review and meta-analysis. <i>J Back Musculoskelet Rehabil</i>. 2025 Jan 26:10538127241304110. doi: 10.1177/10538127241304110. (<i>Corresponding author: DE SIRE A</i>) 57. Calafiore D, Marotta N, Curci C, Demeco A, Carantini I, Genovese F, Alito A, Ammendolia A, Ferraro F, DE SIRE A. Multidimensional evaluation of clinical and functional impairment in a large population of patients with Charcot-Marie-Tooth. <i>Neurol Sci</i>. 2025 Oct 16. doi: 10.1007/s10072-025-08489-w. 58. Carnevale A, Raso A, Antonacci C, Mancini L, Corradini A, Ceccaroli A, Casciaro C, Candela V, DE SIRE A, D'Hooghe P, Longo UG. Exploring the Impact of Socially Assistive Robots in Rehabilitation Scenarios. <i>Bioengineering</i> 2025. 12:204. doi: 10.3390/bioengineering12020204. 59. Chiamonte R, Caramma S, Buccheri E, Finocchiaro P, Longo UG, Ammendolia A, DE SIRE A, Vecchio M. Effects of Injections of Monocytes, Platelet-Rich Plasma, and Hyaluronic Acid in Adults with Knee Osteoarthritis: An Observational Study. <i>J. Funct. Morphol. Kinesiol</i>. 2025. 10, 104. doi: 10.3390/jfmk10020104. (<i>Corresponding author: DE SIRE A</i>) 60. Ciamarra P, DE SIRE A, Aksoyler D, Paolino G, Cantisani C, Sabbatino F, Schiavo L, Cuocolo R, Campobasso CP, Losco L. Surgical Treatment, Rehabilitative Approaches and Functioning Assessment for Patients Affected by Breast Cancer-Related Lymphedema: A Comprehensive Review. <i>Medicina</i>. 2025 Jul 23;61(8):1327. doi: 10.3390/medicina61081327. 61. DE SIRE A, Mancuso E, Marotta N, Massimino M, Zito R, Averta C, Bartalotta I, Palummo A, Cerantonio A, Citrigno L, Soverini M, Castagnetti A, Mannino GC, Ammendolia A, Andreozzi F. Association between gut microbiota composition and physical functioning in patients with knee osteoarthritis: a machine learning study. <i>Sci Rep</i>. 2025 Nov 19;15(1):40826. doi: 10.1038/s41598-025-24500-y. 62. DE SIRE A, Marotta N, Prestifilippo E, Parente A, Lippi L, Invernizzi M, Longo UG, Ammendolia A. Effectiveness of physical agent modalities for pain relief in injured athletes: A systematic review. <i>J Back Musculoskelet Rehabil</i>. 2025 Mar 25; 26. doi: 10.1177/10538127251314711. (<i>Corresponding author: DE SIRE A</i>) 63. DE SIRE A, Marotta N, Prestifilippo E, Agostini F, Parente A, Tasselli A, Mezzan K, Vecchio M, Longo UG, Ammendolia A. Efficacy of Constraint-Induced Movement Therapy and mirror therapy in improving upper limb motor function and dexterity in post-stroke hemiparetic
--	--

	patients: a randomized controlled trial. Clin Ter. 2025 Nov-Dec;176(6):716-726. doi: 10.7417/CT.2025.5288. 64. DE SIRE A, Marotta N, Prestifilippo E, Parente A, Lopresti E, Drago Ferrante V, Sgro M, Lippi L, Invernizzi M, Ammendolia A. Efficacy of platelet-rich plasma injection for pain relief in injured athletes: a systematic review of randomized controlled trials. J Sports Med Phys Fitness. 2025 Jan 13. doi: 10.23736/S0022-4707.24.16572-3. 65. DE SIRE A, Marotta N, Sconza C, Lippi L, Drago Ferrante V, Respizzi S, Invernizzi M, Ammendolia A. Oxygen-ozone therapy for pain relief in patients with trapeziometacarpal osteoarthritis: a proof-of-concept study. Disabil Rehabil. 2025 Jan;47(2):452-458. doi: 10.1080/09638288.2024.2342491. 66. DE SIRE A, Marotta N, Prestifilippo E, Zito R, Lippi L, Invernizzi M, Longo UG, Ammendolia A. Role of the ICF Generic-30 Set in a multidimensional rehabilitation plan for improving functioning in a patient with surgical outcomes of removal of oligodendroglioma: a case report. BMC Musculoskelet Disord. 2025 Feb 18;26(1):158. doi: 10.1186/s12891-024-08001-z. 67. Demeco A, DE SIRE A, Salerno A, Marotta N, Comuni B, Gabbi M, Lippi L, Invernizzi M, Ammendolia A, Costantino C. Effects of Autologous Tenocyte Injection for Overuse and Degenerative Tendinopathies: A Systematic Review. J. Funct. Morphol. Kinesiol. 2025. 10, 95. doi: 10.3390/jfmk10010095. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 68. Demeco A, DE SIRE A, Marotta N, Frizziero A, Salerno A, Filograna G, Cavajon M, Costantino C. Influence of low bone mineral density on risk of falls and gait in post-menopausal women and elderly: A systematic review. J Back Musculoskelet Rehabil. 2025 Mar 25; 26. doi: 10.1177/10538127251316187. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 69. Demeco A, Pinotti L, DE SIRE A, Marotta N, Salerno A, Iona T, Frizziero A, Scaturro D, Letizia Mauro G, Longo UG, Ammendolia A, Costantino C. Injury, Risk and Training Habits Among Dog Agility Handlers: A Cross-Sectional Study. J. Funct. Morphol. Kinesiol. 2025; 10, 263. doi: 10.3390/jfmk10030263. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 70. Dimo A, Longo UG, D'Hooghe P, DE SIRE A, Papalia R, Schena E, Lo Presti D. 3D-Printed Wearable Sensors for the Identification of Shoulder Movement Planes. Sensors (Basel). 2025 Sep 19;25(18):5853. doi: 10.3390/s25185853. 71. Ferraro E, Penna F, Reitano A, DE SIRE A, Filigheddu N, Calafiore D, Ammendolia V, Mezian K, Villafane J, Caretti G, Leigh M. Influence of hip arthroplasty on sarcopenia and quality of life: a prospective cohort study. Minerva Orthopedics 2025 Feb; 76(1):96-105. doi: 10.23736/S2784-8469.24.04521-8. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 72. Ferrillo M, Migliario M, Calafiore D, Marotta N, Fortunato L, Ammendolia A, Giudice A, DE SIRE A. Efficacy of a new protocol for the prevention of work-related musculoskeletal disorders in dental hygiene students: A pilot randomized controlled trial. Int J Dent Hyg. 2025 Feb;23(1):164-175. doi: 10.1111/idh.12837. 73. Ferrillo M, Nucci L, Giudice A, Calafiore D, Marotta N, Minervini G, d'Apuzzo F, Ammendolia A, Perillo L, DE SIRE A. Efficacy of conservative approaches on pain relief in patients with temporomandibular joint disorders: a systematic review with network meta-analysis. Cranio. 2025 Mar;43(2):258-274. doi: 10.1080/08869634.2022.2126079. 74. Ferrillo M, Gallizzi R, Marotta N, Longo UG, Spagnolo A, Ammendolia
--	--

	A, Giudice A, DE SIRE A. Temporomandibular joint rehabilitative approaches for children and adolescents affected by juvenile idiopathic arthritis: A systematic review. <i>Int J Paediatr Dent.</i> 2025 Jan;35(1):216-231. doi: 10.1111/ipd.13225. 75. Ferrillo M, Sommadossi E, Raciti L, Calafiore D, Mezzan K, Tarantino V, Vecchio M, Longo UG, Losco L, DE SIRE A. The Role of Botulinum Toxin for Masseter Muscle Hypertrophy: A Comprehensive Review. <i>Toxins</i> 2025; 17, 91. Doi: 10.3390/toxins17020091. 76. Gallizzi R, Dipasquale RF, Mendicino A, Ferrillo M, Longo UG, Concolino D, Ammendolia A, DE SIRE A. Effectiveness of steroid intra-articular injections on functioning in children and adolescents affected by juvenile idiopathic arthritis: a systematic review. <i>Eur J Pediatr.</i> 2025 Oct 20;184(11):708. doi: 10.1007/s00431-025-06486-x. 77. Lippi L, Turco A, Rudrappa GH, Moalli S, de Sire A, Invernizzi M. Astragalus membranaceus extract reduces functional knee joint pain: a randomized, double-blinded, placebo-controlled trial. <i>Front Pain Res (Lausanne).</i> 2025 Oct 29;6:1595957. doi: 10.3389/fpain.2025.1595957. 78. Lippi L, DE SIRE A, Pizzorno M, Turco A, Ariatti S, Curci C, Ammendolia A, Invernizzi M. Task-oriented robotic rehabilitation for back mobility and functioning in a post-intensive care unit obese patient: A case report. <i>J Back Musculoskelet Rehabil.</i> 2025 Jan 17;10538127241304107. doi: 10.1177/10538127241304107. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 79. Longo UG, Lalli A, Nicodemi G, Pisani MG, DE SIRE A, D'Hooghe P, Nazarian A, Oeding JF, Zsidai B, Samuelsson K. Artificial intelligence demonstrates potential to enhance orthopaedic imaging across multiple modalities: A systematic review. <i>J Exp Orthop.</i> 2025 May 7;12(2):e70259. doi: 10.1002/jeo2.70259. 80. Longo UG, Bandini B, Mancini L, Merone M, Schena E, DE SIRE A, D'Hooghe P, Pecchia L, Carnevale A. Artificial Intelligence in Rotator Cuff Tear Detection: A Systematic Review of MRI-Based Models. <i>Diagnostics</i> 2025; 15, 1315. doi: 10.3390/diagnostics15111315. 81. Longo UG, Suma A, Marcello G, Corradini A, Ceccaroli A, D'Hooghe P, DE SIRE A. Augmented Repair of Achilles Tendon Rupture with Bioinductive Regeneten Implant: A Case Report on Enhanced Healing and Functional Recovery. <i>Osteology</i> 2025; 5, 20. doi: 10.3390/osteology5030020. 82. Longo UG, Mazzola A, DE SIRE A, De Salvatore S, Salvatore G, Loppini M, Ammendolia A, Invernizzi M, Zaffagnini S, Samuelsson K, Papalia R, D'Hooghe P. Epidemiology of hospitalization for hip replacement: Which implications for orthopaedics and rehabilitation? A 15-year longitudinal study. <i>J Exp Orthop.</i> 2025 Jun 1;12(2):e70298. doi: 10.1002/jeo2.70298. 83. Longo UG, Campi S, Marino M, Greco A, Piergentili I, De Salvatore S, Ammendolia A, D'Hooghe P, DE SIRE A, Papalia R. Influence of depression on functional outcomes in patients with knee osteoarthritis undergone unicompartmental knee arthroplasty or total knee arthroplasty: A prospective study. <i>J Back Musculoskelet Rehabil.</i> 2025 May 11;10538127251336743. doi: 10.1177/10538127251336743. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 84. Longo UG, Campi S, De Salvatore S, Piergentili I, Bandini B, Lalli A, Ammendolia V, DE SIRE A, Papalia R. Minimum clinically important difference of 36-item short form health survey (SF-36) to assess post-surgery quality of life in knee osteoarthritis. <i>J Back Musculoskelet Rehabil.</i> 2025 Jan;38(1):158-164. doi: 10.1177/10538127241296344. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i>
--	--

85. Longo UG, Papalia R, Mazzola A, De Salvatore S, Tancioni A, Piccioni V, DE SIRE A, Samuelsson K, Zaffagnini S, Piergentili I, D'Hooghe P, Denaro V. National trends of wrist arthroscopy in Italy: Analysis from 2001 to 2016. *J Exp Orthop.* 2025 Mar 7;12(1):e70193. doi: 10.1002/jeo2.70193.
86. Longo UG, Citerni di Siena A, Andreucci G, DE SIRE A, Migliaccio S, Tarantino U, D'Hooghe P, Sports Committee OrtoMed. Sex hormones and injury in female athletes. *Int J Bone Frag.* 2025; 5(3):100-110. doi: 10.57582/IJBF.250503.100.
87. Longo UG, Marino M, DE SIRE A, Ruiz-Iban MA, D'Hooghe P. The bioinductive collagen implant yields positive histological, clinical and MRI outcomes in the management of rotator cuff tears: A systematic review. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2025 Mar;33(3):1070-1090. doi: 10.1002/ksa.12429.
88. Longo UG, Presti DL, Orozco YRA, Neyjat D, De Salvatore S, De Tommasi F, D'Hooghe M, DE SIRE A, Samuelsson K. The effects of radiofrequency on cartilage: A systematic review of preclinical evidence in animals and humans. *J Exp Orthop.* 2025 Jun 1;12(2):e70297. doi: 10.1002/jeo2.70297.
89. Longo UG, Papalia R, Mazzola A, Corradini A, DE SIRE A, D'Hooghe P, Piergentili I, Samuelsson K, Zaffagnini S, Denaro V. Tibio-tarsal arthrodesis in Italy: Results from an epidemiological 16-year nationwide study. *J Exp Orthop.* 2025 Jun 15;12(2):e70302. doi: 10.1002/jeo2.70302.
90. Marotta N, DE SIRE A, Scozzafava L, Mazzei M, Sgro M, Zito R, Lopresti E, Lippi L, Invernizzi M, Ammendolia A. Effects of cryo plus ultrasound therapy on pain and functioning in patients with acute long head of the biceps tendinopathy: a proof-of-concept study. *J Sports Med Phys Fitness.* 2025 Aug 1. doi: 10.23736/S0022-4707.25.16922-3. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
91. Marotta N, DE SIRE A, Pisani F, Mercurio M, Lopresti E, Scozzafava L, Parente A, Gasparini G, Longo UG, Ammendolia A. Effects of Pilates Matwork Core Exercises on Functioning in Middle-Aged Adult Women with Chronic Nonspecific Low Back Pain Through Flexion Relaxation Phenomenon Analysis: A Pilot RCT. *J. Funct. Morphol. Kinesiol.* 2025; 10(4):433. <https://doi.org/10.3390/jfmk10040433>
92. Marotta N, DE SIRE A, Lopresti E, Demeco A, Iona T, Moggio L, Pisani F, Invernizzi M, Longo UG, Ammendolia A. Impact, strategies and performance profiles related to the rackets in padel players: a scoping review. *Minerva Orthop.* 2025;76:345-52. DOI: 10.23736/S2784-8469.25.04597-3.
93. Marotta N, Lopresti E, Prestifilippo E, Aiello V, Mazzei M, Scozzafava L, Pisani F, Inzitari MT, Longo UG, DE SIRE A, Ammendolia A. Mechanical Focal Vibration Therapy for Muscle Injury Recovery in a Runner. *Appl Sci.* 2025; 15, 2022. doi: 10.3390/app15042022. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
94. Migliore A, De Lucia O, de Sire A, Šajbidor A, Šenolt L, Szántó S, Fontova JC, Flechtenmacher J, Mobasher A, Faure JM, Reginster JY, Veronese N. Low dose NSAIDs and sysadoas in the management of knee osteoarthritis. *Aging Clin Exp Res.* 2025 Nov 6;37(1):317. doi: 10.1007/s40520-025-03221-2.
95. Moggio L, Mercurio M, Marotta N, Longo UG, Gasparini G, Ammendolia A, DE SIRE A. Effectiveness of Ultrasound-Guided Lavage for Rotator Cuff Calcific Tendinopathy: A Case Series Study from a Clinical and Radiological Perspective. *J Clin Med.* 2025 Jul 30;14(15):5376. doi:

	10.3390/jcm14155376. 96. Moggio L, Marotta N, DE SIRE A, Benedetto GL, Gasparini G, Ammendolia A, Parrotta EI, Mercurio M. Efficacy of Conservative Approaches on Pain Relief and Function in Patients With Rotator Cuff Calcific Tendinopathy: Which Is the Best Option? A Systematic Review and Network Meta-Analysis. <i>Orthop Surg.</i> 2025 Sep 26. doi: 10.1111/os.70175. 97. Portaro S, Alito A, Leonardi G, Marotta N, Tisano A, Bruschetta D, Longo UG, Ammendolia A, Milardi D, DE SIRE A. Efficacy of neuromodulation and rehabilitation approaches on pain relief in patients with spinal cord injury: a systematic review and meta-analysis. <i>Neurol Sci.</i> 2025 Mar 11. doi: 10.1007/s10072-025-08077-y. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 98. Raciti L, Ferrillo M, Ammendolia A, Raciti G, Curci C, Calafiore D, Onesta MP, Calabrò RS, Longo UG, DE SIRE A. Neurophysiological Examination for the Diagnosis of Orofacial Pain and Temporomandibular Disorders: A Literature Review. <i>Diagnostics</i> 2025, 15, 1035. doi: 10.3390/diagnostics15081035. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 99. Salvatore G, Longo UG, De Salvatore S, Candela V, Piergentili I, Bandini B, Lalli A, D'Hooghe M, DE SIRE A, Denaro V. Evaluating shoulder pain and disability index (SPADI) outcomes post-rotator cuff repair: Minimal clinically important difference (MCID), patient acceptable symptom state (PASS) and substantial clinical benefit (SCB) analysis. <i>J Back Musculoskelet Rehabil.</i> 2025 Mar 26; 26. doi: 10.1177/10538127251320504. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 100. Sartorio F, Lippi L, Vercelli S, Gallo F, Zanin D, Bergesio S, DE SIRE A, Invernizzi M. Reliability and validity of the hand-held dynamometer "NOD": a new instrument for assessment of isometric grip strength. <i>BMC Musculoskelet Disord.</i> 2025 Jan 2;26(1):5. doi: 10.1186/s12891-024-08222-2. 101. Scaturro D, Tomasello S, Caruso V, Picone I, Ammendolia A, DE SIRE A, Letizia Mauro G. The Role of Postural Assessment, Therapeutic Exercise and Foot Orthoses in Haemophilic Arthropathy: A Pilot Study. <i>Life (Basel).</i> 2025 Aug 1;15(8):1217. doi: 10.3390/life15081217. 102. Vecchio M, Chiamonte R, Buccheri E, Tomasello S, Leonforte P, Rescifina A, Ammendolia A, Longo UG, DE SIRE A. Metaverse-Aided Rehabilitation: A Perspective Review of Successes and Pitfalls. <i>J. Clin. Med.</i> 2025, 14, 491. doi:10.3390/jcm14020491DD. 103. Agostini F, Bressanin E, DE SIRE A, Finamore N, Alviti F, Santilli V, Bernetti A, Paoloni M, Mangone M. The Effect of Intra-Articular Injections of Hyaluronic Acid for the Treatment of Trapezio-Metacarpal Joint Osteoarthritis. <i>J Pers Med.</i> 2024 Jul 30;14(8):806. doi: 10.3390/jpm14080806. 104. Agostini F, DE SIRE A, Sveva V, Finamore N, Savina A, Fisicaro A, Bernetti A, Santilli V, Mangone M, Paoloni M. Rehabilitative good clinical practice in the treatment of osteoporosis: a comprehensive review of clinical evidences. <i>Disabil Rehabil.</i> 2024 Dec 22:1-15. doi: 10.1080/09638288.2024.2440142. 105. Agostini F, Ferrillo M, Bernetti A, Finamore N, Mangone M, Giudice A, Paoloni M, DE SIRE A. Hyaluronic acid injections for temporomandibular disorders: an overview of systematic reviews. <i>Int J Bone Frag.</i> 2024;4(2):42-48. doi: 10.57582/IJBF.240402.042. 106. Aslan SG, DE SIRE A, Köylü SU, Tezen Ö, Atar MÖ, Korkmaz N, Lippi L, Invernizzi M, Longo UG, Kesikburun S. The efficacy of ultrasonography-guided oxygen-ozone therapy versus corticosteroids in
--	---

	patients with knee osteoarthritis: A multicenter randomized controlled trial. <i>J Back Musculoskelet Rehabil.</i> 2024;37(6):1455-1466. doi: 10.3233/BMR-240023. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 107. Barrera-Leon L, Canonico M, Desimoni F, DE SIRE, Invernizzi M, Lippi L. Development of a Support System for Physicians and Patients during Rehabilitation. <i>Biomechanics.</i> 2024; 4(3):520-541. doi:10.3390/biomechanics4030037 108. Boldrini P, Beretta G, Fiore P, Damiani C, Agostini L, Andreoli E, Bargellesi S, Bernetti A, DE SIRE A, Galeri S, Iolascon G, Mauro GL, Rusca L, Checchia GA, Lombardi B, Moretti A, Costa M. The new hospital discharge form for inpatient rehabilitation in Italy: a step forward to promote the role of rehabilitation in the healthcare system. <i>Eur J Phys Rehabil Med.</i> 2024 Oct;60(5):737-740. doi: 10.23736/S1973-9087.24.08628-3. 109. Calafiore D, Marotta N, Curci C, Agostini F, De Socio RI, Inzitari MT, Ferraro F, Bernetti A, Ammendolia A, DE SIRE A. Efficacy of Rehabilitative Techniques on Pain Relief in Patients With Vulvodynia: A Systematic Review and Meta-Analysis. <i>Phys Ther.</i> 2024 Jul 2;104(7):pzae054. doi: 10.1093/ptj/pzae054. 110. Candela V, Longo UG, Berton A, Salvatore G, Forriol F, DE SIRE A, Denaro V. Genome-Wide Association Screens for Anterior Cruciate Ligament Tears. <i>J Clin Med.</i> 2024 Apr 17;13(8):2330. doi: 10.3390/jcm13082330. 111. Canesi M, Lippi L, Rivaroli S, Vavassori D, Trenti M, Sartorio F, Meucci N, DE SIRE A, Siri C, Invernizzi M. Long-Term Impact of Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease: Does It Affect Rehabilitation Outcomes? <i>Medicina.</i> 2024 Jun 1;60(6):927. doi: 10.3390/medicina60060927. 112. Capodaglio P, Lippi L, Folli A, Trotti G, Aspesi V, Turco A, DE SIRE A, Invernizzi M. Rehabilitation combined with dietary intervention improve urinary incontinence in women with obesity: A proof-of-principle study. <i>Turk J Phys Med Rehabil.</i> 2024;70(1):39-46. doi: 10.5606/tftrd.2024.12573. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 113. DE SIRE A, Marotta N, Zito R, Invernizzi M, Ammendolia A. Correlation between gut microbiota and musculoskeletal diseases. <i>Int J Bone Frag.</i> 2024; 4(2):54-57. doi: 10.57582/IJBF.240402.054. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 114. DE SIRE A, Lippi L, Calafiore D, Marotta N, Mezian K, Chiaramonte R, Cisari C, Vecchio M, Ammendolia A, Invernizzi M. Dynamic spinal orthoses self-reported effects in patients with back pain due to vertebral fragility fractures: A multi-center prospective cohort study. <i>J Back Musculoskelet Rehabil.</i> 2024;37(4):929-941. doi: 10.3233/BMR-230177. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 115. DE SIRE A, Marotta N, Drago Ferrante V, Calafiore D, Ammendolia A. Effects of multidisciplinary rehabilitation in a patient with Ehlers-Danlos and Behçet's syndromes: a paradigmatic case report according to the narrative medicine. <i>Disabil Rehabil.</i> 2024 Oct;46(20):4687-4694. doi: 10.1080/09638288.2023.2283104. 116. 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. <i>J Back Musculoskelet Rehabil.</i> 2024;37(2):445-457. doi: 10.3233/BMR-230148. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i>
--	---

- 117.DE SIRE A, Marotta N, Prestifilippo E, Zito R, Bartalotta I, Lippi L, Mezzan K, Vecchio M, Invernizzi M, Ammendolia A. Efficacy of rehabilitation treatments in improving functioning in patients with fibromyalgia: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2024;37(5):1103-1129. doi: 10.3233/BMR-230382. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
- 118.DE SIRE A, Marotta N, Prestifilippo E, Calafiore D, Lippi L, Sconza C, Muraca L, Invernizzi M, Mezzan K, Ammendolia A. Influence of hand grip strength test and short physical performance battery on FRAX in post-menopausal women: a machine learning cross-sectional study. *J Sports Med Phys Fitness.* 2024 Mar;64(3):293-300. doi: 10.23736/S0022-4707.23.15417-X.
- 119.DE SIRE A, Calafiore D, Curci C, Lippi L, Invernizzi M. Osteosarcopenia and risk of falls: a concise review. *Int J Bone Frag.* 2024; 4(2):63-66. doi: 10.57582/IJBF.240402.063. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
- 120.DE SIRE A, Ferrillo M. Rehabilitation for temporomandibular disorders. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2024;37(4):817-819. doi: 10.3233/BMR-245003. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
- 121.DE SIRE A, Demeco A, Frizziero A, Marotta N, Spanò R, Carozzo S, Costantino C, Ammendolia A. Risk of injury and kinematic assessment of the shoulder biomechanics during strokes in padel players: a cross-sectional study. *J Sports Med Phys Fitness.* 2024 Apr;64(4):383-391. doi: 10.23736/S0022-4707.23.15418-1.
- 122.Demeco A, DE SIRE A, Salerno A, Marotta N, Palermi S, Frizziero A, Costantino C. Dry Needling in Overhead Athletes with Myofascial Shoulder Pain: A Systematic Review. *Sports.* 2024 Jun 5;12(6):156. doi: 10.3390/sports12060156.
- 123.Di Gesù M, Alito A, Borzelli D, Romeo D, Bonomolo F, Calafiore D, DE SIRE A. Efficacy of ultrasound-guided galvanic electrolysis technique and physical therapy in patients with Achilles' tendinopathy: A pilot randomised controlled trial. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2024;37(5):1177-1188. doi: 10.3233/BMR-230255. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
- 124.Ferraro F, Calafiore D, Curci C, Fortunato F, Carantini I, Genovese F, Lucchini G, Merlo A, Ammendolia A, DE SIRE A. Effects of intensive rehabilitation on functioning in patients with mild and moderate Charcot-Marie-Tooth disease: a real-practice retrospective study. *Neurol Sci.* 2024 Jan;45(1):289-297. doi: 10.1007/s10072-023-06998-0. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
- 125.Ferrillo M, Viola P, Astorina A, Chiarella G, Fortunato L, DE SIRE A, Giudice A. Effectiveness of conservative approaches on otologic signs and symptoms in patients with temporomandibular disorders and Meniere's disease: A systematic review. *Cranio.* 2024 May 7:1-9. doi: 10.1080/08869634.2024.2348973.
- 126.Ferrillo M, Marotta N, Viola P, Chiarella G, Fortunato L, Ammendolia A, Giudice A, DE SIRE A. Efficacy of rehabilitative therapies on otologic symptoms in patients with temporomandibular disorders: A systematic review of randomised controlled trials. *J Oral Rehabil.* 2024 Aug;51(8):1621-1631. doi: 10.1111/joor.13716.
- 127.Ferrillo M, Migliario M, Agostini F, Marotta N, Santilli G, Boffano P, Scaturro D, Letizia Mauro G, Ammendolia A, DE SIRE A. Oral health-related quality of life in elderly: an umbrella review of systematic reviews from a multidisciplinary rehabilitation point-of-view. *Clin Ter.* 2024 Jan-Feb;175(1):73-82. doi: 10.7417/CT.2024.5036.

- 128.Ferrillo M, Calafiore D, Lippi L, Agostini F, Migliario M, Invernizzi M, Giudice A, DE SIRE A. Role of vitamin D for orthodontic tooth movement, external apical root resorption, and bone biomarker expression and remodeling: A systematic review. *Korean J Orthod.* 2024 Jan 25;54(1):26-47. doi: 10.4041/kjod23.064.
- 129.Ferrillo M, Migliario M, Curci C, Renò F, Giudice A, DE SIRE A. Skeletal maturation evaluation: which is the reliability of dental calcification Demirjian method versus hand-wrist X-ray in growing subjects? A systematic review. *Acta Odontol Scand.* 2024 May 3;83:230-237. doi: 10.2340/aos.v83.40485
- 130.Invernizzi M, DE SIRE A. Oxygen-ozone therapy for musculoskeletal pain in rehabilitation: Evidence and future perspectives. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2024;37(6):1423-1426. doi: 10.3233/BMR-245005.
- 131.Letizia Mauro G, Accomando J, Tomasello S, Duca A, Mangano MS, de Sire A, Vecchio M, Scaturro D. Osteoporosis in Systemic Mastocytosis: A Scoping Review. *Medicina.* 2024 Oct 24;60(11):1752. doi: 10.3390/medicina60111752
- 132.Lippi L, Ferrillo M, Losco L, Folli A, Marcasciano M, Curci C, Moalli S, Ammendolia A, DE SIRE A, Invernizzi M. Aesthetic Rehabilitation Medicine: Enhancing Wellbeing beyond Functional Recovery. *Medicina.* 2024 Apr 5;60(4):603. doi: 10.3390/medicina60040603. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
- 133.Lippi L*, DE SIRE A*, Turco A, Ferrillo M, Kesikburun S, Baricich A, Carda S, Invernizzi M. Botulinum Toxin for Pain Relief in Cancer Patients: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *Toxins.* 2024 Mar 15;16(3):153. doi: 10.3390/toxins16030153. (**=Equal contribution as first author*)
- 134.Lippi L, DE SIRE A, Folli A, Curci C, Calafiore D, Lombardi M, Bertolaccini L, Turco A, Ammendolia A, Fusco N, Spaggiari L, Invernizzi M. Comprehensive Pulmonary Rehabilitation for Patients with Malignant Pleural Mesothelioma: A Feasibility Pilot Study. *Cancers.* 2024 May 26;16(11):2023. doi: 10.3390/cancers16112023. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
- 135.Lippi L, DE SIRE A, Invernizzi M. Editorial: The role of bone-muscle crosstalk in secondary osteoporosis. *Front Endocrinol.* 2024 Aug 21;15:1454743. doi: 10.3389/fendo.2024.1454743.
- 136.Lippi L, Folli A, Moalli S, Turco A, Ammendolia A, DE SIRE A, Invernizzi M. Efficacy and tolerability of extracorporeal shock wave therapy in patients with plantar fasciopathy: a systematic review with meta-analysis and meta-regression. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2024 Oct;60(5):832-846. doi: 10.23736/S1973-9087.24.08136-X. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
- 137.Lippi L, DE SIRE A, Turco A, Santi RM, Polverelli M, Ammendolia A, Follenzi A, Invernizzi M. Efficacy of rehabilitation interventions on functioning in patients with hemophilic arthropathy: A systematic review with meta-analysis. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2024;37(4):853-870. doi: 10.3233/BMR-230320. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
- 138.Lippi L, DE SIRE A, Folli A, Turco A, Moalli S, Marcasciano M, Ammendolia A, Invernizzi M. Obesity and Cancer Rehabilitation for Functional Recovery and Quality of Life in Breast Cancer Survivors: A Comprehensive Review. *Cancers.* 2024 Jan 25;16(3):521. doi: 10.3390/cancers16030521. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
- 139.Lippi L, DE SIRE A, Aprile V, Calafiore D, Folli A, Refati F, Balduit A,

	Mangogna A, Ivanova M, Venetis K, Fusco N, Invernizzi M. Rehabilitation for Functioning and Quality of Life in Patients with Malignant Pleural Mesothelioma: A Scoping Review. <i>Curr Oncol</i>. 2024 Jul 30;31(8):4318-4337. doi: 10.3390/curroncol31080322. (Corresponding author: DE SIRE A) 140. Lippi L, Desimoni F, Canonico M, Massocco G, Turco A, Polverelli M, DE SIRE A, Invernizzi M. System for Tracking and Evaluating Performance (Step-App®): validation and clinical application of a mobile telemonitoring system in patients with knee and hip total arthroplasty. A prospective cohort study. <i>Eur J Phys Rehabil Med</i>. 2024 Apr;60(2):349-360. doi: 10.23736/S1973-9087.24.08128-0. (Corresponding author: DE SIRE A) 141. Longo UG, Marino M, Candela V, Greco A, Piergentili I, Arias C, DE SIRE A, D'Hooghe P. Anxiety, Depression, and Quality of Sleep Vary in Their Correlation to Postoperative Outcomes of Rotator Cuff Repair: A Prospective Study. <i>J Clin Med</i>. 2024 Jun 5;13(11):3340. doi: 10.3390/jcm13113340. 142. Longo UG, Corradini A, Marchetti A, Di Sarno C, D'Angelo C, Arias C, De Marinis MG, DE SIRE A, Denaro V. I Am Afraid I Will Not Be Able to Walk, That Is What Worries Me-The Experience of Patients with Knee Osteoarthritis before Total Knee Arthroplasty: A Qualitative Study. <i>J Clin Med</i>. 2024 May 13;13(10):2878. doi: 10.3390/jcm13102878. 143. Longo UG, DE SIRE A, De Salvatore S, Zollo G, Di Matteo V, Corradini A, Ceccaroli A, Ammendolia V, Calabrese G, D'Hooghe P. Imaging of glenohumeral osteoarthritis: Reliability and reproducibility of radiological classifications. <i>J Back Musculoskelet Rehabil</i>. 2024;37(6):1729-1739. doi: 10.3233/BMR-240187. (Corresponding author: DE SIRE A) 144. Longo UG, Lalli A, Bandini B, de Sire R, Angeletti S, Lustig S, Ammendolia A, Budhiparama NC, DE SIRE A. Role of the Gut Microbiota in Osteoarthritis, Rheumatoid Arthritis, and Spondylarthritis: An Update on the Gut-Joint Axis. <i>Int J Mol Sci</i>. 2024 Mar 13;25(6):3242. doi: 10.3390/ijms25063242. (Corresponding author: DE SIRE A) 145. Marotta N, DE SIRE A, Lippi L, Moggio L, Mondardini P, Sgro M, Bartalotta I, Zito R, Giroladini T, Invernizzi M, Longo UG, Ammendolia A. Effectiveness of High-Power Laser Therapy via Shear Wave Speed Analysis on Pain and Functioning in Patients with Lateral Epicondylitis: A Proof-of-Concept Study. <i>J Clin Med</i>. 2024 Mar 29;13(7):2014. doi: 10.3390/jcm13072014. (Corresponding author: DE SIRE A) 146. Marotta N, DE SIRE A, Lippi L, Moggio L, Tasselli A, Invernizzi M, Ammendolia A, Iona T. Impact of yoga asanas on flexion and relaxation phenomenon in women with chronic low back pain: Prophet model prospective study. <i>J Orthop Res</i>. 2024 Jul;42(7):1420-1427. doi: 10.1002/jor.25790. (Corresponding author: DE SIRE A) 147. Marotta N, DE SIRE A, Bartalotta I, Sgro M, Zito R, Invernizzi M, Ammendolia A, Iona T. Role of the Flexion Relaxation Phenomenon in the Analysis of Low Back Pain Risk in the Powerlifter: A Proof-of-Principle Study. <i>J Sport Rehabil</i>. 2024 May 11;33(5):333-339. doi: 10.1123/jsr.2023-0244. (Corresponding author: DE SIRE A) 148. Ozyemisci Taskiran O, Balevi Batur E, Kaymak Karatas G, DE SIRE A. Is the isokinetic strength of nonparetic lower limb related to fatigue in stroke survivors? A cross-sectional study. <i>Turk J Phys Med Rehabil</i>. 2024 Feb 1;70(1):115-122. doi: 10.5606/tftrd.2024.12502. 149. Raciti L, Raciti G, Ammendolia A, DE SIRE A, Onesta MP, Calabrò RS. Improving Spasticity by Using Botulin Toxin: An Overview Focusing on Combined Approaches. <i>Brain Sci</i>. 2024 Jun 24;14(7):631. doi:
--	--

150. Rivaroli S, Lippi L, Pogliana D, Turco A, DE SIRE A, Invernizzi M. Biomechanical Changes Related to Low Back Pain: An Innovative Tool for Movement Pattern Assessment and Treatment Evaluation in Rehabilitation. *J Vis Exp.* 2024 Dec 13;(214). doi: 10.3791/67006.
151. Santilli G, Vetrano M, Mangone M, Agostini F, Bernetti A, Coraci D, Paoloni M, DE SIRE A, Paolucci T, Latini E, Santoboni F, Nusca SM, Vulpiani MC. Predictive Prognostic Factors in Non-Calcific Supraspinatus Tendinopathy Treated with Focused Extracorporeal Shock Wave Therapy: An Artificial Neural Network Approach. *Life.* 2024 May 25;14(6):681. doi: 10.3390/life14060681.
152. Scaturro D, DE SIRE A, Vitagliani F, Lo Nardo D, Tomasello S, Ammendolia A, Letizia Mauro G. Effectiveness of cryo plus ultrasound therapy versus diathermy in combination with high-intensity laser therapy for pain relief in footballers with muscle injuries: A prospective study. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2024;37(3):771-780. doi: 10.3233/BMR-230265. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
153. Sozański B, Ćwirlej-Sozańska AB, Wiśniowska-Szurlej A, Wilmowska-Pietruszyńska A, Spalek R, DE SIRE A. Geriatric Depression Scale - 30 assessments: face-to-face or telephone interviews for older people - a randomized crossover study. *Ann Agric Environ Med.* 2024 Mar 25;31(1):72-77. doi: 10.26444/aaem/173530.
154. Topaloglu M, Gedik CC, Sarikaya D, Kolsuz S, Turan Z, Aslan L, DE SIRE A. Comparison of the effects of ultrasound-guided steroid injection and anatomic landmark-guided injection on pain and disability in greater trochanteric pain syndrome. *Acta Orthop Traumatol Turc.* 2024 Nov 8;58(5):290-295. doi: 10.5152/j.aott.2024.24087.
155. Vecchio M, Chiaramonte R, DE SIRE A, Buccheri E, Finocchiaro P, Scaturro D, Letizia Mauro G, Cioni M. Do proprioceptive training strategies with dual-task exercises positively influence gait parameters in chronic stroke? A systematic review. *J Rehabil Med.* 2024 Aug 15;56:jrm18396. doi: 10.2340/jrm.v56.18396.
156. Zito R, Marotta N, Bartalotta I, Sgro M, Massimino M, Averta C, Mannino GC, Andreozzi F, Ammendolia A, DE SIRE A. Evaluation of the intestinal microbiota and correlation with functioning in patients suffering from knee osteoarthritis: a cross-sectional study. *Int J Bone Frag.* 2024; 4(1):38-41. doi: 10.57582/IJBF.240401.038. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
157. Agostini F*, DE SIRE A*, Bernetti A, Damiani C, Santilli G, Alessio G, Ammendolia A, Paoloni M, Mangone M. Effectiveness of Kinesiotaping and McConnell taping combined with physical exercise on gait biomechanics in patients with patellofemoral syndrome: non-randomized clinical trial. *Clin Ter.* 2023 Sep-Oct;174(5):395-403. doi: 10.7417/CT.2023.2456. (*=*Equal contribution as first author*)
158. Agostini F, Ferrillo M, Bernetti A, Finamore N, Mangone M, Giudice A, Paoloni M, DE SIRE A. Hyaluronic acid injections for pain relief and functional improvement in patients with temporomandibular disorders: An umbrella review of systematic reviews. *J Oral Rehabil.* 2023 Dec;50(12):1518-1534. doi: 10.1111/joor.13571.
159. Agostini F, DE SIRE A, Fucas L, Finamore N, Farì G, Giuliani S, Sveva V, Bernetti A, Paoloni M, Mangone M. Postural Analysis Using Rasterstereography and Inertial Measurement Units in Volleyball Players: Different Roles as Indicators of Injury Predisposition. *Medicina.* 2023 Nov 30;59(12):2102. doi: 10.3390/medicina59122102.

160. Ammendolia A, DE SIRE A, Lippi L, Ammendolia V, Spanò R, Reggiani A, Invernizzi M, Marotta N. Cryo plus Ultrasound Therapy, a Novel Rehabilitative Approach for Football Players with Acute Lateral Ankle Injury Sprain: A Pilot Randomized Controlled Trial. *Sports*. 2023 Sep 9;11(9):180. doi: 10.3390/sports11090180. (Corresponding author: DE SIRE A)
161. DE SIRE A, Ammendolia A. COVID-19: Rehabilitation Needs, Therapeutic Development, and Impact on the Health System. *Appl Sci*. 2023; 13(8):4872. doi:10.3390/app13084872. (Corresponding author: DE SIRE A)
162. 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. *Int J Mol Sci*. 2023 Jan 4;24(2):921. doi: 10.3390/ijms24020921. (Corresponding author: DE SIRE A)
163. DE SIRE A, Moggio L, Marotta N, Curci C, Lippi L, Invernizzi M, Mezzan 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. (Corresponding author: DE SIRE A)
164. 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 Jul 19;15:1759720X231183867. doi: 10.1177/1759720X231183867. (Corresponding author: DE SIRE A)
165. 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. doi: 10.57582/IJBF.230301.022. (Corresponding author: DE SIRE A)
166. DE SIRE A, Ozyemisci Taskiran O. Physical Exercise in Sports Sciences and Rehabilitation: Physiology, Clinical Applications and Real Practice. *Appl Sci*. 2023; 13(8):4868. doi: 10.3390/app13084868. (Corresponding author: DE SIRE A)
167. Familiari F, Ammendolia A, Rupp MC, Russo R, Pujia A, Montalcini T, Marotta N, Mercurio M, Galasso O, Millett PJ, Gasparini G, DE SIRE A. Efficacy of intra-articular injections of hyaluronic acid in patients with glenohumeral joint osteoarthritis: A systematic review and meta-analysis. *J Orthop Res*. 2023 Nov;41(11):2345-2358. doi: 10.1002/jor.25648.
168. Ferriero G, Invernizzi M, Weiss J, DE SIRE A, Maggioni S, Magni S, Giordano A, Franchignoni F. Rasch validation and refinement of the Lymphedema Life Impact Scale version 2 in an Italian cohort with secondary lymphedema. *Disabil Rehabil*. 2023 Nov;45(22):3755-3761. doi: 10.1080/09638288.2022.2135773.
169. 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. (Corresponding author: DE SIRE A)
170. Ferrillo M, Migliario M, Marotta N, Fortunato F, Bindi M, Pezzotti F, Ammendolia A, Giudice A, Foglio Bonda PL, DE SIRE A. Temporomandibular disorders and neck pain in primary headache patients: a retrospective machine learning study. *Acta Odontol Scand*. 2023 Mar;81(2):151-157. doi: 10.1080/00016357.2022.2105945.

171. 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.* 2023;36(2):279-297. doi: 10.3233/BMR-220152. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
172. Giray E, Turan Z, Öke D, Topaloğlu M, Baygul A, Curci C, DE SIRE A, Taskiran OO. Validity, inter-rater reliability, and feasibility of the Chelsea Physical Assessment Tool for assessing physical function in post-acute COVID-19 patients: A cross-sectional study. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2023;36(3):527-539. doi: 10.3233/BMR-220191. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
173. 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;36(6):1447-1459. doi: 10.3233/BMR-230063. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
174. 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.* 2023 Nov 20;59(11):2047. doi: 10.3390/medicina59112047.
175. 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(17):9810. doi:10.3390/app13179810.
176. 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;36(3):577-593. doi: 10.3233/BMR-220201. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
177. Lippi L, Turco A, Moalli S, Gallo M, Curci C, Maconi A, DE SIRE A, Invernizzi M. Role of Prehabilitation and Rehabilitation on Functional Recovery and Quality of Life in Thyroid Cancer Patients: A Comprehensive Review. *Cancers.* 2023 Sep 10;15(18):4502. doi: 10.3390/cancers15184502.
178. Lippi L, Turco A, Folli A, D'Abrosca F, Curci C, Mezian 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 May;35(5):953-968. doi: 10.1007/s40520-023-02381-3. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
179. Lippi L, Folli A, Turco A, Moalli S, Curci C, Ammendolia A, DE SIRE A, Invernizzi M. The impact of rehabilitation in bone loss management of patients with spinal cord injury: A systematic review. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2023;36(6):1219-1235. doi: 10.3233/BMR-230006. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
180. Marotta N, Ferrillo M, Giudice A, Lippi L, Calafiore D, Curci C, Migliario M, Invernizzi M, Ammendolia A, DE SIRE A. Correlation between bone mineral density, vitamin D deficiency, and oral health in women with breast cancer. *Int J Bone Frag.* 2023; 3(3):90-94 doi: 10.57582/IJBF.230303.090.
181. Marotta N, Lippi L, Ammendolia V, Calafiore D, Inzitari MT, 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. *Eur J Phys Rehabil*

	Med. 2023 Apr;59(2):237-247. doi: 10.23736/S1973-9087.23.07752-3. (Corresponding author: DE SIRE A) 182.Marotta N, Moggio L, Calafiore D, Prestifilippo E, Spanó R, Tasselli A, Drago Ferrante V, Invernizzi M, DE SIRE A, Ammendolia A. Efficacy of Proprioceptive Training on Plantar Pressure and Jump Performance in Volleyball Players: A Proof-of-Principle Study. Sensors. 2023 Feb 8;23(4):1906. doi: 10.3390/s23041906. (Corresponding author: DE SIRE A) 183.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. (Corresponding author: DE SIRE A) 184.Marotta N, DE SIRE A, Ammendolia A. Role of Physiotherapy and Physical Agent Modalities for Musculoskeletal Disorders: Present and Future. App. Sci. 2023;13:6461. doi:10.3390/app13116461. (Corresponding author: DE SIRE A) 185.Murgia M, DE SIRE A, Ruiu P, Agostini F, Bai AV, Pintabona G, Paolucci T, Bemporad J, Paoloni M, Bernetti A. Botulinum toxin type A for spasticity in cerebral palsy patients: Which impact on popliteal angle to hamstring length? A proof-of-concept study. J Back Musculoskelet Rehabil. 2023;36(5):1193-1201. doi: 10.3233/BMR-220381. (Corresponding author: DE SIRE A) 186.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. 2023 Jan 4;15(2):336. doi: 10.3390/cancers15020336. 187.Nascimben M, Lippi L, Fusco N, DE SIRE A, Invernizzi M, Rimondini L. Technical aspects and validation of custom digital algorithms for hand volumetry. Technol Health Care. 2023;31(5):1835-1854. doi: 10.3233/THC-220694. 188.Paolucci T, Ferrillo M, Pezzi L, Agostini F, Di Matteo A, Prosperi P, Mangone M, Bernetti A, Spacone A, DE SIRE A. Efficacy of orofacial myofunctional therapy combined with myofascial release in patients with mild obstructive sleep apnea: a randomized controlled trial. J Oral Rehabil. 2023 Apr 3. doi: 10.1111/joor.13456. 189.Sconza C, Di Matteo B, Queirazza P, Dina A, Amenta R, Respizzi S, Massazza G, Ammendolia A, Kon E, DE SIRE A. Ozone Therapy versus Hyaluronic Acid Injections for Pain Relief in Patients with Knee Osteoarthritis: Preliminary Findings on Molecular and Clinical Outcomes from a Randomized Controlled Trial. Int J Mol Sci. 2023 May 15;24(10):8788. doi: 10.3390/ijms24108788. (Corresponding author: DE SIRE A) 190.Szański B, Ćwirlej-Szańska AB, Wilmowska-Pietruszyńska A, Spalek R, DE SIRE A, Wiśniowska-Szurlej A. Establishing score equivalence of the GDS-30 scale and International Classification of Functioning, Disability and Health range, using Rasch analysis. Ann Agric Environ Med. 2023 Mar 31;30(1):105-110. doi: 10.26444/aaem/156021. 191.Agostini F, DE SIRE A, Paoloni M, Finamore N, Ammendolia A, Mangone M, Bernetti A. Effects of hyaluronic acid injections on pain and functioning in patients affected by tendinopathies: A narrative review. J Back Musculoskelet Rehabil. 2022;35(5):949-961. doi: 10.3233/BMR-210309. (Corresponding author: DE SIRE A) 192.Agostini F, DE SIRE A, DI Giacomo G, Paoloni M, Murgia M, DI Cesare
--	---

	A, Ammendolia A, Bernetti A, Mangone M. Postural evaluation and risk of musculoskeletal injuries in professional male rugby players: a proof-of-principle study. <i>J Sports Med Phys Fitness</i>. 2022 Dec;62(12):1675-1684. doi: 10.23736/S0022-4707.22.13462-6. (Corresponding author: DE SIRE A) 193. Andrenelli E, Negrini F, de Sire A, Lazzarini SG, Patrini M, Ceravolo MG; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER action. Rehabilitation and COVID-19: update of the rapid living systematic review by Cochrane Rehabilitation Field as of October 31st, 2021. <i>Eur J Phys Rehabil Med</i>. 2022 Feb;58(1):153-156. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07434-2. (Corresponding author: DE SIRE A) 194. Bernetti A, La Russa R, DE SIRE A, Agostini F, De Simone S, Fari G, Lacasella GV, Santilli G, De Trane S, Karaboue M, Ruii P, Mangone M, Leigh M, Santilli V, Fiore P. Cervical Spine Manipulations: Role of Diagnostic Procedures, Effectiveness, and Safety from a Rehabilitation and Forensic Medicine Perspective: A Systematic Review. <i>Diagnostics (Basel)</i>. 2022 Apr 23;12(5):1056. doi: 10.3390/diagnostics12051056. (Corresponding author: DE SIRE A) 195. Calafiore D, Negrini F, Tottoli N, Ferraro F, Ozyemisci Taskiran O, DE SIRE A. Efficacy of robotic exoskeleton for gait rehabilitation in patients with subacute stroke: a systematic review with meta-analysis. <i>Eur J Phys Rehabil Med</i>. 2022 Feb;58(1):1-8. doi: 10.23736/S1973-9087.21.06846-5. (Corresponding author: DE SIRE A) 196. DE SIRE A, Marotta N, Agostini F, Drago Ferrante V, Demeco A, Ferrillo M, Inzitari MT, Pellegrino R, Russo I, Ozyemisci Taskiran O, Bernetti A, Ammendolia A. A Telerehabilitation Approach to Chronic Facial Paralysis in the COVID-19 Pandemic Scenario: What Role for Electromyography Assessment? <i>J Pers Med</i>. 2022 Mar 19;12(3):497. doi: 10.3390/jpm12030497. 197. DE SIRE A, Ferraro E, Leigh M. Advance in the Diagnostics and Management of Musculoskeletal Diseases. <i>Diagnostics (Basel)</i>. 2022 Jun 29;12(7):1588. doi: 10.3390/diagnostics12071588. (Corresponding author: DE SIRE A) 198. 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. <i>Front. Oncol</i>. 2022; 11:829875. doi: 10.3389/fonc.2021.829875. (Corresponding author: DE SIRE A) 199. DE SIRE A, Moggio L, Demeco A, Fortunato F, Spanò R, Aiello V, Marotta N, Ammendolia A. Efficacy of rehabilitative techniques in reducing hemiplegic shoulder pain in stroke: Systematic review and meta-analysis. <i>Ann Phys Rehabil Med</i>. 2022 Sep;65(5):101602. doi: 10.1016/j.rehab.2021.101602. 200. DE SIRE A, Moggio L, Marotta N, Agostini F, Tasselli A, Drago Ferrante V, Curci C, Calafiore D, Ferraro F, Bernetti A, et al. Impact of Rehabilitation on Fatigue in Post-COVID-19 Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. <i>Appl Sci</i>. 2022; 12(17):8593. doi:10.3390/app12178593. 201. 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? <i>Appl Sci</i>. 2022; 12(2):557.
--	--

	doi:10.3390/app12020557. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i>
	202.DE SIRE A, Agostini F, Bernetti A, Mangone M, Ruggiero M, Dinatale S, Chiappetta A, Paoloni M, Ammendolia A, Paolucci T. Non-Surgical and Rehabilitative Interventions in Patients with Frozen Shoulder: Umbrella Review of Systematic Reviews. J Pain Res. 2022 Aug 19;15:2449-2464. doi: 10.2147/JPR.S371513.
	203.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. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i>
	204.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 Oct 1;12(10):1626. doi: 10.3390/jpm12101626.
	205.DE SIRE A, Andrenelli E, Negrini F, Lazzarini SG, Cordani C, Ceravolo MG; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER Action. Rehabilitation and COVID-19: update of the rapid living systematic review by Cochrane Rehabilitation Field as of February 28th, 2022. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Jun;58(3):498-501. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07593-1.
	206.DE SIRE A, de Sire R, Curci C, Castiglione F, Wahli W. Role of Dietary Supplements and Probiotics in Modulating Microbiota and Bone Health: The Gut-Bone Axis. Cells. 2022 Feb 21;11(4):743. doi: 10.3390/cells11040743. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i>
	207.DE SIRE A, Ferrillo M, Lippi L, Agostini F, de Sire R, Ferrara PE, Raguso G, Riso S, Roccuzzo 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.
	208.DE SIRE A. Sports-related musculoskeletal injuries: From diagnostics to rehabilitation. J Back Musculoskelet Rehabil. 2022;35(4):687-689. doi: 10.3233/BMR-225002. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i>
	209.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.
	210.DE SIRE A, Moggio L, Marotta N, Fortunato F, Spalek R, Inzitari MT, Paolucci T, Ammendolia A. Ultrasound-Guided Injections and Proprioceptive Neuromuscular Facilitation as Shoulder Rehabilitation for Multiple Sclerosis and Neuropathic Pain. Healthcare (Basel). 2022 Sep 25;10(10):1869. doi: 10.3390/healthcare10101869.
	211.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;35(5):977-982. doi: 10.3233/BMR-210310. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i>
	212.DE SIRE A, Marotta N, Ammendolia A. Vertebral Related Diseases in Healthcare: The Role of Pain Management and Rehabilitation. Healthcare (Basel). 2022 Jun 14;10(6):1109. doi: 10.3390/healthcare10061109.

213. 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. (Corresponding author: DE SIRE A)
214. Demeco A, DE SIRE A, Marotta N, Palumbo A, Fragomeni G, Gramigna V, Pellegrino R, Moggio L, Petraroli A, Iona T, et al. Effectiveness of Rehabilitation through Kinematic Analysis of Upper Limb Functioning in Wheelchair Basketball Athletes: A Pilot Study. *Appl Sci*. 2022; 12(6):2929. doi:10.3390/app12062929. (Corresponding author: DE SIRE A)
215. 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. (Corresponding author: DE SIRE A)
216. Farì G, DE SIRE A, Fallea C, Albano M, Grossi G, Bettoni E, Di Paolo S, Agostini F, Bernetti A, Puntillo F, Mariconda C. Efficacy of Radiofrequency as Therapy and Diagnostic Support in the Management of Musculoskeletal Pain: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Feb 26;12(3):600. doi: 10.3390/diagnostics12030600. (Corresponding author: DE SIRE A)
217. Farì G, DE SIRE A, Giorgio V, Rizzo L, Bruni A, Bianchi FP, Zonno A, Pierucci P, Ranieri M, Megna M. Impact of COVID-19 on the mental health in a cohort of Italian rehabilitation healthcare workers. *J Med Virol*. 2022 Jan;94(1):110-118. doi: 10.1002/jmv.27272. (Corresponding author: DE SIRE A)
218. Ferrillo M, Marotta N, Giudice A, Calafiore D, Curci C, Fortunato L, Ammendolia A, DE SIRE A. Effects of Occlusal Splints on Spinal Posture in Patients with Temporomandibular Disorders: A Systematic Review. *Healthcare (Basel)*. 2022 Apr 15;10(4):739. doi: 10.3390/healthcare10040739.
219. Ferrillo M, Ammendolia A, Paduano S, Calafiore D, Marotta N, Migliario M, Fortunato L, Giudice A, Michelotti A, DE SIRE A. Efficacy of rehabilitation on reducing pain in muscle-related temporomandibular disorders: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *J Back Musculoskelet Rehabil*. 2022 Feb 18. doi: 10.3233/BMR-210236. (Corresponding author: DE SIRE A)
220. 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; 11(16):4662. doi: 10.3390/jcm11164662.
221. Ferrillo M, Giudice A, Marotta N, Fortunato F, Di Venere D, Ammendolia A, Fiore P, DE SIRE A. Pain Management and Rehabilitation for Central Sensitization in Temporomandibular Disorders: A Comprehensive Review. *Int J Mol Sci*. 2022 23:12164. doi: 10.3390/ijms232012164. (Corresponding author: DE SIRE A)
222. Ferrillo M, Lippi L, Giudice A, Calafiore D, Paolucci T, Renò F, Migliario M, Fortunato L, Invernizzi M, de Sire A. Temporomandibular Disorders and Vitamin D Deficiency: What Is the Linkage between These Conditions? A Systematic Review. *J Clin Med*. 2022 Oct 22;11(21):6231. doi: 10.3390/jcm11216231.

- 223.Hrehova L, Seifert B, DE SIRE A, Mezian K. Physicians' perceptions of working in mass vaccination sites during COVID-19 pandemic. Bratislava Med J. 2022;123(7):470-474. doi: 10.4149/BLL_2022_073.
- 224.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.
- 225.Invernizzi M*, DE SIRE A*, Venetis K, Cigna E, Carda S, Borg M, Cisari C, Fusco N. Quality of Life Interventions in Breast Cancer Survivors: State of the Art in Targeted Rehabilitation Strategies. Anticancer Agents Med Chem. 2022;22(4):801-810. doi: 10.2174/1871520621666210609095602. (*=Equal contribution as first author)
- 226.Leigheb M, DE SIRE A, Zeppegho P, Forni F, Sgreccia M, Gagliardi VP, Pogliacomi F, Sabbatini M. Delirium risk factors analysis post proximal femur fracture surgery in elderly. Acta Biomed. 2022 Mar 10;92(S3):e2021569. doi: 10.23750/abm.v92iS3.12571. (Corresponding author: DE SIRE A)
- 227.Lippi L, DE SIRE A, Losco L, Mezian 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. (Corresponding author: DE SIRE A)
- 228.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. Int J Environ Res Public Health. 2022 Jul 27;19(15):9150. doi: 10.3390/ijerph19159150.
- 229.Lippi L, DE SIRE A, 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. J Pers Med. 2022 Nov 3;12(11):1833. doi: 10.3390/jpm12111833.
- 230.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 (Lausanne). 2022 May 9;9:889218. doi: 10.3389/fmed.2022.889218.
- 231.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.
- 232.Lippi L, DE SIRE A, Mezian 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 Jul;34(7):1495-1510. doi: 10.1007/s40520-021-02073-w. (Corresponding author: DE SIRE A)
- 233.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. <i>Aging Clin Exp Res.</i> 2022 Nov;34(11):2659-2674. doi: 10.1007/s40520-022-02203-y. 234. 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. <i>Toxins (Basel).</i> 2022 Apr 27;14(5):308. doi: 10.3390/toxins14050308. 235. Lippi L, Folli A, Curci C, D'Abrosca F, Moalli S, Mezzan K, DE SIRE A, Invernizzi M. Osteosarcopenia in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Diseases: Which Pathophysiologic Implications for Rehabilitation? <i>Int J Environ Res Public Health.</i> 2022 Nov 2;19(21):14314. doi: 10.3390/ijerph192114314. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 236. Losco L, Roxo AC, Roxo CW, DE SIRE A, Bolletta A, Cuomo R, Grimaldi L, Cigna E, Roxo CDP. Helix Thigh Lift. A Novel Approach to Severe Deformities in Massive Weight Loss Patients. <i>J Invest Surg.</i> 2022 Mar;35(3):620-626. doi: 10.1080/08941939.2021.1912220. 237. Losco L, Bolletta A, DE SIRE A, Chen SH, Sert G, Aksoyler D, Velazquez-Mujica J, Invernizzi M, Cigna E, Chen HC. The Combination of Lymph Node Transfer and Excisional Procedures in Bilateral Lower Extremity Lymphedema: Clinical Outcomes and Quality of Life Assessment with Long-Term Follow-Up. <i>J Clin Med.</i> 2022 Jan 24;11(3):570. doi: 10.3390/jcm11030570. 238. Mangone M, Agostini F, DE SIRE A, Cacchio A, Chiamonte A, Butterini G, Martano A, Paoloni M, Bernetti A, Paolucci T. Effect of virtual reality rehabilitation on functional outcomes for return-to-work patients with Parkinson's disease: An umbrella review of systematic reviews. <i>NeuroRehabilitation.</i> 2022;51(2):201-211. doi: 10.3233/NRE-220029. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 239. Marotta N, Ferrillo M, Demeco A, Drago Ferrante V, Inzitari MT, Pellegrino R, Pino I, Russo I, DE SIRE A, Ammendolia A. Effects of Radial Extracorporeal Shock Wave Therapy in Reducing Pain in Patients with Temporomandibular Disorders: A Pilot Randomized Controlled Trial. <i>Appl Sci.</i> 2022; 12(8):3821. doi: 10.3390/app12083821. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 240. Marotta N, DE SIRE A, Marinaro C, Moggio L, Inzitari MT, Russo I, Tasselli A, Paolucci T, Valentino P, Ammendolia A. Efficacy of Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) on Balance and Gait in Multiple Sclerosis Patients: A Machine Learning Approach. <i>J Clin Med.</i> 2022 Jun 17;11(12):3505. doi: 10.3390/jcm11123505. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 241. Marotta N, DE SIRE A, Gimigliano A, Demeco A, Moggio L, Vescio A, Iona T, Ammendolia A. Impact of COVID-19 lockdown on the epidemiology of soccer muscle injuries in Italian Serie A professional football players. <i>J Sports Med Phys Fitness.</i> 2022 Mar;62(3):356-360. doi: 10.23736/S0022-4707.21.12903-2 <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 242. 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. <i>Eur J Phys Rehabil Med.</i> 2022 Dec;58(6):818-826. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07643-2. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 243. Negrini F, DE SIRE A, Andrenelli E, Lazzarini SG, Patrini M, Ceravolo MG; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER action. Rehabilitation and COVID-19:
--	--

	update of the rapid living systematic review by Cochrane Rehabilitation Field as of December 31st, 2021. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Apr;58(2):328-331. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07497-4. 244. Paolucci T, DE SIRE A, Agostini F, Bernetti A, Salomè A, Altieri M, Di Piero V, Ammendolia A, Mangone M, Paoloni M. Efficacy of interoceptive and embodied rehabilitative training protocol in patients with mild multiple sclerosis: A randomized controlled trial. Front Neurol. 2022 Dec 21;13:1095180. doi: 10.3389/fneur.2022.1095180. (Corresponding author: DE SIRE A) 245. Paolucci T, de Sire A, FERRILLO M, Di Fabio D, Molluso A, Patruno A, Pesce M, Lai C, Ciacchella C, Saggino A, Agostini F, Tommasi M. Telerehabilitation proposal of mind-body technique for physical and psychological outcomes in patients with fibromyalgia. Front Physiol. 2022 Aug. doi: 10.3389/fphys.2022.917956. (Corresponding author: DE SIRE A) 246. Pellegrino R, Brindisino F, Barassi G, Sparvieri E, Di Iorio A, DE SIRE A, Ruosi C. Combined ultrasound guided peritendinous hyaluronic acid (500-730 Kda) injection with extracorporeal shock waves therapy vs. extracorporeal shock waves therapy-only in the treatment of shoulder pain due to rotator cuff tendinopathy. A randomized clinical trial. J Sports Med Phys Fitness. 2022 Sep;62(9):1211-1218. doi: 10.23736/S0022-4707.22.13924-1. 247. Penati R, Begenisic T, Zeni F, DE SIRE A, Bernetti A, Fiore P, Nardone A. Impact of COVID-19 pandemic on Physical Medicine and Rehabilitation residency: an Italian nationwide epidemiologic survey. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Apr;58(2):324-327. doi: 10.23736/S1973-9087.21.06844-1. 248. Pinto M, Calafiore D, Piccirillo MC, Costa M, Taskiran OO, DE SIRE A. Breast Cancer Survivorship: the Role of Rehabilitation According to the International Classification of Functioning Disability and Health-a Scoping Review. Curr Oncol Rep. 2022 Sep;24(9):1163-1175. doi: 10.1007/s11912-022-01262-8. 249. Pinto M, Marotta N, Caracò C, Simeone E, Ammendolia A, DE SIRE A. Quality of Life Predictors in Patients With Melanoma: A Machine Learning Approach. Front Oncol. 2022 Mar 25;12:843611. doi: 10.3389/fonc.2022.843611. 250. Scaturro D, DE SIRE A, Terrana P, Curci C, Vitagliani F, Falco V, Cuntrera D, Iolascon G, Mauro GL. Early Denosumab for the prevention of osteoporotic fractures in breast cancer women undergoing aromatase inhibitors: A case-control retrospective study. J Back Musculoskelet Rehabil. 2022;35(1):207-212. doi: 10.3233/BMR-210012. (Corresponding author: DE SIRE A) 251. Andrenelli E, Negrini F, DE SIRE A, Patrini M, Lazzarini SG, Ceravolo MG; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER action. Rehabilitation and COVID-19: update of the rapid living systematic review by Cochrane Rehabilitation Field as of February 28th, 2021. Eur J Phys Rehabil Med. 2021 Apr 16. doi: 10.23736/S1973-9087.21.06995-1. (Corresponding author: DE SIRE A) 252. Bejer A, Ćwirlej-Sozańska A, Wiśniowska-Szurlej A, Wilmowska-Pietruszyńska A, Spalek R, DE SIRE A, Sozański B. Psychometric properties of the Polish version of the 36-item WHODAS 2.0 in patients with hip and knee osteoarthritis. Qual Life Res. 2021 Aug;30(8):2415-2427. doi: 10.1007/s11136-021-02806-4. 253. Bernetti A, Agostini F, DE SIRE A, Mangone M, Tognolo L, Cesare, AD,
--	---

	Ruiu, P, Paolucci T, Invernizzi M, Paoloni M. Neuropathic Pain and rehabilitation: A Systematic Review of International Guidelines. <i>Diagnostics</i> (Basel). 2021 Jan 5;11(1):E74. doi: 10.3390/diagnostics11010074. 254. Calafiore D, Invernizzi M, Ammendolia A, Marotta N, Fortunato F, Paolucci T, Ferraro F, Curci C, Cwirlej-Sozanska A, DE SIRE A. Efficacy of Virtual Reality and Exergaming in Improving Balance in Patients With Multiple Sclerosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. <i>Front. Neurol.</i> 2021; 12:773459. doi: 10.3389/fneur.2021.773459. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 255. Catani O, Cautiero G, Sergio F, Cattolico A, Calafiore D, DE SIRE A, Zanchini F. Medial displacement calcaneal osteotomy for unilateral adult acquired flatfoot: effects of minimally invasive surgery on pain, alignment, functioning, and quality of life. <i>J Foot Ankle Surg.</i> 2021 Mar-Apr;60(2):358-361. doi: 10.1053/j.jfas.2020.11.003. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 256. Ceravolo MG, Andrenelli E, Arienti C, Côté P, DE SIRE A, Iannicelli V, Lazzarini SG, Negrini F, Patrini M, Negrini S. Rehabilitation and COVID-19: rapid living systematic review by Cochrane Rehabilitation Field - third edition. Update as of June 30th, 2021. <i>Eur J Phys Rehabil Med.</i> 2021 Oct;57(5):850-857. doi: 10.23736/S1973-9087.21.07301-9. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 257. Curci C, Pisano F, Negrini F, DE SIRE A. Authors' reply to: Rivera-Lillo et al. comment on: Early rehabilitation in post-acute COVID-19 patients: data from an Italian COVID-19 rehabilitation unit and proposal of a treatment protocol. <i>Eur J Phys Rehabil Med.</i> 2021 Feb;57(1):172-173. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06579-X. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 258. Curci C, Negrini F, Ferrillo M, Bergonzi R, Bonacci E, Camozzi DM, Ceravolo C, De Franceschi S, Guarnieri R, Moro P, Pisano F, DE SIRE A. Functional outcome after inpatient rehabilitation in post-intensive care unit COVID-19 patients: findings and clinical implications from a real-practice retrospective study. <i>Eur J Phys Rehabil Med.</i> 2021 Jun;57(3):443-450. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06660-5. 259. DE SIRE A, Demeco A, Marotta N, Moggio L, Palumbo A, Iona T, Ammendolia A. Anterior Cruciate Ligament Injury Prevention Exercises: Could a Neuromuscular Warm-Up Improve Muscle Pre-Activation before a Soccer Game? A Proof-of-Principle Study on Professional Football Players. <i>Appl. Sci.</i> 2021, 11, 4958. doi: 10.3390/app11114958. 260. DE SIRE A. Are Individual Recovery Expectations Associated with Future Work Participation and Functional Recovery in Adults with Non-specific Low Back Pain? A Cochrane Review Summary with Commentary. <i>PM R.</i> 2021 Jan; 13(1):105–107. doi: 10.1002/pmrj.12530. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 261. DE SIRE A, Ferrillo M, Gennari A, Cisari C, Pasqua S, Foglio Bonda PL, Invernizzi M, Migliario M. Bone health, vitamin D status and oral hygiene screening in breast cancer women before starting osteoporosis treatment: a cross-sectional study. <i>J Biol Regul Homeost Agents.</i> 2021 Feb 4;35(1). doi: 10.23812/20-686-L. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 262. DE SIRE A, Giray E, Ozyemisci Taskiran O. Chelsea physical assessment tool for evaluating functioning in post-intensive care unit COVID-19 patients. <i>J Med Virol.</i> 2021 May;93(5):2620-2622. doi: 10.1002/jmv.26867. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 263. 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. <i>Applied Sciences</i>. 2021; 11(10):4338. doi: 10.3390/app11104338. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 264.DE SIRE A, Inzitari MT, Moggio L, Pinto M, de Sire G, Supervia M, Petraroli A, Rubino M, Carbotti D, Succurro E, Ammendolia A, Andreozzi F. Effects of Intermittent Pneumatic Compression on Lower Limb Lymphedema in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Pilot Randomized Controlled Trial. <i>Medicina</i> 2021, 57, 1018. doi: 10.3390/medicina57101018. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 265.DE SIRE A, Curci C, Ferrara M, Losco L, Spalek R, Cisari C, Invernizzi M, Solaro C. Efficacy of kinesio taping on hand functioning in patients with mild carpal tunnel syndrome. A double-blind randomized controlled trial. <i>J Hand Ther.</i> 2021 Apr 14:S0894-1130(21)00058-2. doi: 10.1016/j.jht.2021.04.011. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 266.DE SIRE A, Marotta N, Demeco A, Moggio L, Paola P, Marotta M, Iona T, Invernizzi M, Leigheb M, Ammendolia A. Electromyographic Assessment of Anterior Cruciate Ligament Injury Risk in Male Tennis Players: Which Role for Visual Input? A Proof-of-Concept Study. <i>Diagnostics (Basel)</i>. 2021 May 30;11(6):997. doi: 10.3390/diagnostics11060997. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 267.DE SIRE A, Invernizzi M, Ferrillo M, Gimigliano F, Baricich A, Cisari C, De Marchi F, Foglio Bonda PL, Mazzini L, Migliario M. Functional status and oral health in patients with amyotrophic lateral sclerosis: A cross-sectional study. <i>NeuroRehabilitation</i>. 2021;48(1):49-57. doi: 10.3233/NRE-201537. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 268.DE SIRE A. Low back pain: Old concepts and new insights. <i>J Back Musculoskelet Rehabil.</i> 2021;34(5):723-724. doi: 10.3233/BMR-215004. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 269.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. <i>Appl. Sci.</i> 2021; 11, 1901. doi: 10.3390/app11041901. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 270.DE SIRE A, Invernizzi M. Musculoskeletal Rehabilitation: State-of-the-Art. <i>Applied Sciences</i>. 2021; 11(14):6243. doi: 10.3390/app11146243. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 271.DE SIRE A, Invernizzi M, Baricich A, Lippi L, Ammendolia A, Grassi FA, Leigheb M. Optimization of transdisciplinary management of elderly with femur proximal extremity fracture: A patient-tailored plan from orthopaedics to rehabilitation. <i>World J Orthop.</i> 2021 Jul 18;12(7):456-466. doi: 10.5312/wjo.v12.i7.456. 272.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. <i>Biomolecules</i> 2021; 11, 356. doi: 10.3390/biom11030356. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 273.DE SIRE A, Ammendolia A, Lippi L, Fari G, Cisari C, Invernizzi M. Percutaneous Electrical Nerve Stimulation (PENS) as a Rehabilitation Approach for Reducing Mixed Chronic Pain in Patients with Musculoskeletal Disorders. <i>Applied Sciences</i>. 2021; 11(9):4257. Doi: 10.3390/app11094257. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 274.DE SIRE A, Marotta N, Lippi L, Scaturro D, Fari 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. (Corresponding author: DE SIRE A) 275.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. (Corresponding author: DE SIRE A) 276.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. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021; 18(18):9676. doi: 10.3390/ijerph18189676. (Corresponding author: DE SIRE A) 277.DE SIRE A, Andrenelli E, Negrini F, Iannicelli V, Lazzarini SG, Patrini M, Ceravolo MG; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER action. Rehabilitation and COVID-19: update of the rapid living systematic review by Cochrane Rehabilitation Field as of August 31st, 2021. Eur J Phys Rehabil Med. 2021 Dec;57(6):1045-1048. doi: 10.23736/S1973-9087.21.07384-6. 278.DE SIRE A, Andrenelli E, Negrini F, Patrini M, Lazzarini SG, Ceravolo MG; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER Action. Rehabilitation and COVID-19: a rapid living systematic review by Cochrane Rehabilitation Field updated as of December 31st, 2020 and synthesis of the scientific literature of 2020. Eur J Phys Rehabil Med. 2021 Feb 18. doi: 10.23736/S1973-9087.21.06870-2. 279.DE SIRE A, Marotta N, Marinaro C, Curci C, Invernizzi M, Ammendolia A. Role of Physical Exercise and Nutraceuticals in Modulating Molecular Pathways of Osteoarthritis. Int J Mol Sci. 2021 May 27;22(11):5722. doi: 10.3390/ijms22115722. (Corresponding author: DE SIRE A) 280.DE SIRE A, Giachero A, De Santi S, Inglese K, Solaro C. Screening dysphagia risk in 534 older patients undergoing rehabilitation after total joint replacement. A cross-sectional study. Eur J Phys Rehabil Med. 2021 Feb;57(1):131-136. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06321-2. (Corresponding author: DE SIRE A) 281.DE SIRE A, Ammendolia A, Gimigliano A, Tiberi R, Cisari C, Invernizzi M. Spinal Orthoses Prescription for Vertebral Fragility Fractures by Italian Physical and Rehabilitation Medicine Physicians: The SPIN-VER Survey. Healthcare (Basel). 2021 Jul 15;9(7):892. doi: 10.3390/healthcare9070892. (Corresponding author: DE SIRE A) 282.DE SIRE A. Which interventions are effective for cutaneous disease in systemic lupus erythematosus? A Cochrane Review summary with commentary. Int J Rheum Dis. 2021 Sep 17. doi: 10.1111/1756-185X.14215. (Corresponding author: DE SIRE A) 283.Deregibus A, Ferrillo M, Piancino MG, Domini MC, DE SIRE A, Castrolforio T. Are occlusal splints effective in reducing myofascial pain in patients with muscle-related temporomandibular disorders? A randomized-controlled trial. Turk J Phys Med Rehab 2021; 67(x):i-viii. doi: 10.5606/tftrd.2021.6615. (Corresponding author: DE SIRE A) 284.Ferrara PE, Ferriero G, Palmieri V, Codazza S, Gatto DM, Zordan P, Stefinlongo G, DE SIRE A, Ronconi G. Effects of a training protocol for the prevention of shoulder overuse syndrome in wheelchair rugby athletes: A pilot study. J Biol Regul Homeost Agents. 2021; 35(6):1783-1787. doi:
--	--

	10.23812/21-268-A. 285.Ferraro F, Calafiore D, Dambruoso F, Guidarini S, DE SIRE A. COVID-19 related fatigue: Which role for rehabilitation in post-COVID-19 patients? A case series. <i>J Med Virol.</i> 2021 Apr;93(4):1896-1899. doi: 10.1002/jmv.26717. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 286.Ferrillo M, Migliario M, Roccuzzo A, Molinero-Mourelle P, Falcicchio G, Umano GR, Pezzotti F, Foglio Bonda PL, Calafiore D, DE SIRE A. Periodontal Disease and Vitamin D Deficiency in Pregnant Women: Which Correlation with Preterm and Low-Weight Birth? <i>J Clin Med.</i> 2021 Oct 2;10(19):4578. doi: 10.3390/jcm10194578. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 287.Ferrillo M, Curci C, Roccuzzo A, Migliario M, Invernizzi M, DE SIRE A. Reliability of cervical vertebral maturation compared to hand-wrist for skeletal maturation assessment in growing subjects: A systematic review. <i>J Back Musculoskelet Rehabil.</i> 2021;34(6):925-936. doi: 10.3233/BMR-210003. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 288.Ferrillo M, Migliario M, Curci C, Roccuzzo A, Invernizzi M, DE SIRE A. Reliability of dental calcification compared to hand-wrist X-ray to evaluate skeletal maturation in growing subjects: a systematic review. <i>J Biol Regul Homeost Agents.</i> 2021 Mar-Apr;35(2):717-723. doi: 10.23812/21-106-L. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 289.Gallelli L, Mannino GC, Luciani F, DE SIRE A, Mancuso E, Gangemi P, Cosco L, Monea G, Averta C, Minchella P, Colosimo M, Muraca L, Longhini F, Ammendolia A, Andreozzi F, De Sarro G, G Amp P Working Group, Cione E. Vitamin D Serum Levels in Subjects Tested for SARS-CoV-2: What Are the Differences among Acute, Healed, and Negative COVID-19 Patients? A Multicenter Real-Practice Study. <i>Nutrients.</i> 2021 Nov 3;13(11):3932. doi: 10.3390/nu13113932. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 290.Invernizzi M, DE SIRE A, Fusco N. Rethinking the clinical management of volumetric muscle loss in patients with spinal cord injury: Synergy among nutritional supplementation, pharmacotherapy, and rehabilitation. <i>Curr Opin Pharmacol.</i> 2021 Mar 12;57:132-139. doi: 10.1016/j.coph.2021.02.003. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 291.Invernizzi M, Venetis K, Sajjadi E, Piciotti R, DE SIRE A, Fusco N. Understanding the biology of volumetric muscle loss for an individualized exercise rehabilitation approach in breast cancer patients. <i>Curr Opin Pharmacol.</i> 2021 Apr 10;58:27-34. doi: 10.1016/j.coph.2021.03.007. 292.Iolascon G, DE SIRE A, Curci C, Paoletta M, Liguori S, Calafiore D, Gimigliano F, Moretti A. Osteoporosis guidelines from a rehabilitation perspective: systematic analysis and quality appraisal using AGREE II. <i>Eur J Phys Rehabil Med.</i> 2021 Mar 2. doi: 10.23736/S1973-9087.21.06581-3. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 293.Iorio GC, Ammendolia A, Marotta N, Ricardi U, DE SIRE A. A bond between rheumatic diseases and cancer in the elderly: The interleukin-6 pathway. <i>Int J Rheum Dis.</i> 2021 Aug 4. doi: 10.1111/1756-185X.14194. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 294.Lee SY, Poudel MK, DE SIRE A, Al Arabia DH, Alomari AM, Mendoza-Genato A, Mendoza-Genato A, Yuliawiratman BS, Adair D-L, Efe Is E, Khan II, Lewis J, Bahadur Gurung J, Bin Noor M, Farhoud S, Chin Jong S, Frontera WR, Li LSW. Impact of COVID-19 pandemic on medical rehabilitation training and education in Asia, Eastern Mediterranean, and Oceania. <i>J Int Soc Phys Rehabil Med.</i> 2021;4:119-24. doi: 10.4103/JISPRM-000119.
--	--

295. Leigheb M, DE SIRE A, Colangelo M, Zagaria D, Grassi FA, Rena O, Conte P, Neri P, Carriero A, Sacchetti GM, Penna F, Caretti G, Ferraro E. Sarcopenia Diagnosis: Reliability of the Ultrasound Assessment of the Tibialis Anterior Muscle as an Alternative Evaluation Tool. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Nov 21;11(11):2158. doi: 10.3390/diagnostics11112158. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
296. 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. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
297. Moggio L, DE SIRE A, Marotta N, Demeco A, Ammendolia A. Exoskeleton versus end-effector robot-assisted therapy for finger-hand motor recovery in stroke survivors: systematic review and meta-analysis. *Top Stroke Rehabil*. 2021 Aug 21:1-12. doi: 10.1080/10749357.2021.1967657.
298. Moggio L, DE SIRE A, Marotta N, Demeco A, Ammendolia A. Vibration therapy role in neurological diseases rehabilitation: an umbrella review of systematic reviews. *Disabil Rehabil*. 2021 Jul 5:1-9. doi: 10.1080/09638288.2021.1946175.
299. 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, Grigion M, Mazzoleni S, Mazzon S, Molteni F, Petrarca M, Picelli A, Gandolfi M, Posteraro F, Senatore M, Turchetti G, Straudi S Working Group Upper Limb "CICERONE" Italian Consensus Conference on Robotic Rehabilitation. Upper Limb Robotic Rehabilitation for Patients with Cervical Spinal Cord Injury: A Comprehensive Review. *Brain Sciences*. 2021; 11(12):1630. Doi: 10.3390/brainsci11121630. (*=Equal contribution as first author)(Corresponding author: DE SIRE A)
300. Negrini F, Ferrario I, Mazziotti D, Berchicci M, Bonazzi M, DE SIRE A, Negrini S, Zapparoli L. Neuropsychological features of severe hospitalized COVID-19 patients at clinical stability and clues for post-acute rehabilitation. *Arch Phys Med Rehabil*. 2021 Jan;102(1):155-158. doi: 10.1016/j.apmr.2020.09.376.
301. Negrini F*, DE SIRE A*, Andrenelli E, Lazzarini SG, Patrini M, Ceravolo MG; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER action. Rehabilitation and COVID-19: update of the rapid living systematic review by Cochrane Rehabilitation Field as of April 30th, 2021. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2021 Jun 15. doi: 10.23736/S1973-9087.21.07125-2. (*=Equal contribution as first author)
302. Negrini F*, DE SIRE A*, Andrenelli E, Lazzarini SG, Patrini M, Ceravolo MG; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER action. Rehabilitation and COVID-19: a rapid living systematic review 2020 by Cochrane Rehabilitation Field. Update as of October 31st, 2020. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2021 Feb;57(1):166-170. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06723-4. (*=Equal contribution as first author)
303. Negrini F, DE SIRE A, Lazzarini SG, Pennestri F, Sorce S, Arienti C, Vitale JA. Reliability of activity monitors for physical activity assessment in patients with musculoskeletal disorders: A systematic review. *J Back Musculoskelet Rehabil*. 2021 Apr 27. doi: 10.3233/BMR-200348. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
304. Paolucci T, Agostini F, Paoloni M, DE SIRE A, Verna S, Pesce M,

	Ribecco L, Mangone M, Bernetti A, Saggini R. Efficacy of TENS in Cervical Pain Syndromes: An Umbrella Review of Systematic Reviews. <i>Appl. Sci.</i> 2021, 11, 3423. doi: 10.3390/app11083423. 305. Pesce M, La Fratta I, Paolucci T, Grilli A, Patruno A, Agostini F, Bernetti A, Mangone M, Paoloni M, Invernizzi M, DE SIRE A. From Exercise to Cognitive Performance: Role of Irisin. <i>Applied Sciences.</i> 2021; 11(15):7120. doi: 10.3390/app11157120. 306. Petraroli A, DE SIRE A, Pino I, Moggio L, Marinaro C, Demeco A, Ammendolia A. Effects of rehabilitation on reducing dyskinesias in a Parkinson's disease patient abusing therapy with levodopa-carbidopa intestinal gel: a paradigmatic case report and literature review. <i>J Biol Regul Homeost Agents.</i> 2021 Aug 27;35(4). doi: 10.23812/21-229-L. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 307. 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. <i>Aging Clin Exp Res.</i> 2021 Apr;33(4):957-964. doi: 10.1007/s40520-020-01589-x. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 308. Poudel MK, DE SIRE A, Johnson CL, De la Rosa-Morillo F, Delgado-Martínez JR, Neira Lázaro JA, Portillo-Koberne KA, Iuamoto LR, Jiménez León MA, Calderón-Solis MF, Romo Rosas MT, López Rivas NA, Aliaga Jiménez PM, Zuwolsky Elguera RM, Lau T, Bouché VC, Asial A, Miguel Reyes EC, Schiappacasse C, Frontera WR. Impact of COVID-19 pandemic on physical and rehabilitation medicine residents in the Americas. <i>J Int Soc Phys Rehabil Med</i> 2021;4:113-8. doi: 10.4103/JISPRM-000112. 309. Rocuzzo A, Molinero-Mourelle P, Ferrillo M, Cobo-Vázquez C, Sanchez-Labrador L, Ammendolia A, Migliario M, DE SIRE A. Type I Collagen-Based Devices to Treat Nerve Injuries after Oral Surgery Procedures. A Systematic Review. <i>Applied Sciences.</i> 2021; 11(9):3927. doi: 10.3390/app11093927. 310. Scaturro D, DE SIRE A, Terrana P, Costantino C, Lauricella L, Sannasardo CE, Vitale F, Mauro GL. Adolescent idiopathic scoliosis screening: Could a school-based assessment protocol be useful for an early diagnosis? <i>J Back Musculoskelet Rehabil.</i> 2021;34(2):301-306. doi: 10.3233/BMR-200215. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 311. Andrenelli E, Negrini F, DE SIRE A, Arienti C, Patrini M, Negrini S, Ceravolo MG; and the International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation RECOVER action. Systematic rapid living review on rehabilitation needs due to Covid-19: update to May 31st 2020. <i>Eur J Phys Rehabil Med.</i> 2020 Aug;56(4):508-514. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06435-7. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 312. Andrenelli E, Negrini F, DE SIRE A, Patrini M, Lazzarini SG, Ceravolo MG; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER action. Rehabilitation and COVID-19: a rapid living systematic review 2020 by Cochrane Rehabilitation Field. Update as of September 30th, 2020. <i>Eur J Phys Rehabil Med.</i> 2020 Dec;56(6):846-852. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06672-1. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 313. Ceravolo MG, Arienti C, DE SIRE A, Andrenelli E, Negrini F, Lazzarini S, Patrini M, Negrini S; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER action. Rehabilitation and Covid-19: the Cochrane Rehabilitation 2020 rapid living systematic review. <i>Eur J Phys Rehabil Med.</i> 2020 Oct;56(5):642-651. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06501-6.
--	---

314. Ceravolo MG, DE SIRE A, Andrenelli E, Negrini F, Negrini S. Systematic rapid “living” review on rehabilitation needs due to Covid-19: update to March 31st 2020. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2020 Jun;56(3):347-353. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06329-7.
315. Curci C, Pisano F, Bonacci E, Camozzi DM, Ceravolo C, Bergonzi R, De Franceschi S, Moro P, Guarnieri R, Ferrillo M, Negrini F, DE SIRE A. Early rehabilitation in post-acute COVID-19 patients: data from an Italian COVID-19 rehabilitation unit and proposal of a treatment protocol. A cross-sectional study. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2020 Oct;56(5):633-641. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06339-X. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
316. Ćwirlej-Sozańska A, Bejer A, Wiśniowska-Szurlej A, Wilmowska-Pietruszyńska A, DE SIRE A, Spalek R, Sozański B. Psychometric Properties of the Polish Version of the 36-Item WHODAS 2.0 in Patients with Low Back Pain. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Oct 6;17(19):E7284. doi: 10.3390/ijerph17197284.
317. DE SIRE A. Are corticosteroids effective as adjunctive therapy in children with septic arthritis? A Cochrane Review summary with commentary. *Int J Rheum Dis.* 2020;23:1426–1429. doi: 10.1111/1756-185X.13903. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
318. DE SIRE A, Losco L, Cisari C, Gennari A, Boldorini R, Fusco N, Cigna E, Invernizzi M. Axillary web syndrome in women after breast cancer surgery referred to an Oncological Rehabilitation Unit: which are the main risk factors? A retrospective case-control study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2020 Aug;24 (15):8028-8035. doi: 10.26355/eurrev_202008_22486. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
319. 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.* 2020 Jul;63(4):365-367. doi: 10.1016/j.rehab.2019.04.007.
320. DE SIRE A, Baricich A, Ferrillo M, Migliario M, Cisari C, Invernizzi M. Buccal hemineglect: is it useful to evaluate the differences between the two halves of the oral cavity for the multidisciplinary rehabilitative management of right brain stroke survivors? A cross-sectional study. *Top Stroke Rehabil.* 2020 Apr;27(3):208-214. doi: 10.1080/10749357.2019.1673592. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
321. DE SIRE A, de Sire R, Petit V, Masi L, Cisari C, Gasbarrini A, Scaldaferri F, Invernizzi M. Gut-Joint Axis: The Role of Physical Exercise on Gut Microbiota Modulation in Older People with Osteoarthritis. *Nutrients.* 2020 Feb 22;12(2). pii: E574. doi: 10.3390/nu12020574. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
322. DE SIRE A, Poudel MK, Agostini F, Freitas MM, Ranker A, Rosselin C, Sobotova K, Frontera WR, Gimigliano F. Impact of the COVID-19 pandemic on European residency training programs in Physical and Rehabilitation Medicine: The point of view of the International Society Of Physical and Rehabilitation Medicine World Youth Forum Task Force. *J Int Soc Phys Rehabil Med* 2020;3:131-6. doi: 10.4103/jisprm.jisprm_22_20. *(Corresponding author: DE SIRE A)*
323. DE SIRE A, Stagno D, Minetto MA, Cisari C, Baricich A, Invernizzi M. Long-term effects of intra-articular oxygen-ozone therapy versus hyaluronic acid in older people affected by knee osteoarthritis: A randomized single-blind extension study. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2020;33(3):347-354. doi: 10.3233/BMR-181294. *(Corresponding author: DE SIRE A)*

- 324.DE SIRE A, Baricich A, Renò F, Cisari C, Fusco N, Invernizzi M. Myostatin as a potential biomarker to monitor sarcopenia in hip fracture patients undergoing a multidisciplinary rehabilitation and nutritional treatment: a preliminary study. *Aging Clin Exp Res.* 2020 May;32(5):959-962. doi: 10.1007/s40520-019-01436-8.
- 325.DE SIRE A, Andrenelli E, Negrini F, Lazzarini SG, Patrini M, Ceravolo MG; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER action. Rehabilitation and COVID-19: the Cochrane Rehabilitation 2020 rapid living systematic review. Update as of August 31st, 2020. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2020 Dec;56(6):839-845. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06614-9.
- 326.DE SIRE A, Andrenelli E, Negrini F, Negrini S, Ceravolo MG. Systematic rapid living review on rehabilitation needs due to COVID-19: update as of April 30th, 2020. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2020 Jun;56(3):354-360. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06378-9.
- 327.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. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
- 328.Gimigliano F, Negrini S, Arienti C, Bettinsoli R, Patrini M, Liguori S, Zampolini M, Kiekens C, Agostini F, Cecchi F, DE SIRE A, García SL, Gudwani S, Micó MS, O'Keefe BB. Cochrane rehabilitation communication strategy. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2020 Sep 21. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06593-4.
- 329.Invernizzi M, DE SIRE A, Carda S, Venetis K, Renò F, Cisari C, Fusco N. Bone Muscle Crosstalk in Spinal Cord Injuries: Pathophysiology and Implications for Patients' Quality of Life. *Curr Osteoporos Rep.* 2020 Aug;18(4):422-431. doi: 10.1007/s11914-020-00601-7.
- 330.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;10:556718. doi: 10.3389/fonc.2020.556718. (*=*Equal contribution as first author*)
- 331.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.
- 332.Invernizzi M, Lopez G, Michelotti A, Venetis K, Sajjadi E, De Mattos-Arruda L, Ghidini M, Runza L, DE SIRE A, Boldorini R, Fusco N. Integrating Biological Advances Into the Clinical Management of Breast Cancer Related Lymphedema. *Front. Oncol.* 2020; 10:422. doi: 10.3389/fonc.2020.00422.
- 333.Invernizzi M, DE SIRE A, Renò F, Cisari C, Runza L, Baricich A, Carda S, Fusco N. Spinal Cord Injury as a Model of Bone-Muscle Interactions: Therapeutic Implications From in vitro and in vivo Studies. *Front. Endocrinol.* 2020; 11:204. doi: 10.3389/fendo.2020.00204.
- 334.Iolascon G, DE SIRE A, Calafiore D, Benedetti MG, Cisari C, Letizia Mauro G, Migliaccio S, Nuti R, Resmini G, Gonnelli S, Moretti A. Multifactorial Assessment of Risk of Falling in 753 Post-Menopausal Women: A Multicenter Cross-Sectional Study by the Italian Group for the Study of Metabolic Bone Diseases. *Clin Interv Aging* 2020 Jul 7;15:1077-1084. doi: 10.2147/CIA.S257304. (*Corresponding author: DE SIRE A*)

335. Iolascon G, Paoletta M, Moretti A, DE SIRE A, Gimigliano F. Principles of Rehabilitation in Male Osteoporosis. (*Book Chapter*). Male Osteoporosis. Trends in Andrology and Sexual Medicine. Springer International Publishing 2020. doi: 10.1007/978-3-319-96376-1_19.
336. Losco L, Roxo AC, Roxo CW, Lo Torto F, Bolletta A, DE SIRE A, Aksoyler D, Ribuffo D, Cigna E, Roxo CP. Lower Body Lift After Bariatric Surgery: 323 Consecutive Cases Over 10-Year Experience. *Aesthetic Plast Surg.* 2020 Apr;44(2):421-432. doi: 10.1007/s00266-019-01543-x.
337. Negrini F*, DE SIRE A*, Andrenelli E, Lazzarini SG, Patrini M, Ceravolo MG; International Multiprofessional Steering Committee of Cochrane Rehabilitation REH-COVER action. Rehabilitation and COVID-19: the Cochrane Rehabilitation 2020 rapid living systematic review. Update as of July 31st, 2020. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2020 Oct;56(5):652-657. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06539-9. (*=*Equal contribution as first author*)
338. Solaro C, DE SIRE A, Messmer Uccelli M, Mueller M, Bergamaschi R, Gasperini C, Restivo DA, Stabile MR, Patti F. Efficacy of levetiracetam on upper limb movement in multiple sclerosis patients with cerebellar signs: a multicenter double-blind, placebo-controlled, crossover study. *Eur J Neurol.* 2020. 27(11):209-2216. doi: 10.1111/ene.14403. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
339. Baricich A, Picelli A, Carda S, Smania N, Cisari C, Santamato A, DE SIRE A, Invernizzi M. Electrical stimulation of antagonist muscles after botulinum toxin type A for post-stroke spastic equinus foot. A randomized single-blind pilot study. *Ann Phys Rehabil Med.* 2019 Jul;62(4):214-219. doi: 10.1016/j.rehab.2019.06.002.
340. Biver E, Pepe J, DE SIRE A, Chevalley T, Ferrari S. Associations between radius low-frequency axial ultrasound velocity and bone fragility in elderly men and women. *Osteoporos Int.* 2019 Feb;30(2):411-421. doi: 10.1007/s00198-018-4725-0.
341. DE SIRE A, Invernizzi M, Moretti A, Curci C, Toro G, Casale M, Perrotta S, Gimigliano F, Iolascon G. Bone quality, vertebral fragility fractures and intervertebral disc calcifications in patients with transfusion-dependent β -thalassemia. *Clin Cases Miner Bone Metab.* 2019 May-Aug;16(2):111-115.
342. DE SIRE A, Bigoni M, Priano L, Baudo S, Solaro C, Mauro A. Constraint-induced movement therapy in multiple sclerosis: Safety and three-dimensional kinematic analysis of upper limb activity. A randomized single-blind pilot study. *NeuroRehabilitation.* 2019;45(2):247-254. doi: 10.3233/NRE-192762. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
343. DE SIRE A, Mauro A, Priano L, Baudo S, Bigoni M, Solaro C. Effects of Constraint-Induced Movement Therapy on upper limb activity according to a bi-dimensional kinematic analysis in progressive multiple sclerosis patients: a randomized single-blind pilot study. *Funct Neurol.* 2019 Aug/Sep;34(3):151-157. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
344. DE SIRE A, Baricich A, Minetto MA, Cisari C, Invernizzi M. Low back pain related to a sacral insufficiency fracture: role of paravertebral oxygen-ozone therapy in a paradigmatic case of nociplastic pain. *Funct Neurol.* 2019 Apr/Jun;34(2):119-122. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
345. 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. (*Corresponding author: DE SIRE A*)

346. Gimigliano F, DE SIRE A, Gastaldo M, Maghini I, Paoletta M, Pasquini A, Boldrini P, Selb M, Prodinger B; SIMFER Residents Section Group. Use of the International Classification of Functioning, Disability and Health Generic-30 Set for the characterization of outpatients: Italian Society of Physical and Rehabilitative Medicine Residents Section Project. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2019 Apr;55(2):258-264. doi: 10.23736/S1973-9087.18.05324-8. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
347. Invernizzi M*, DE SIRE A*, D'Andrea F, Carrera D, Renò F, Migliaccio S, Iolascon G, Cisari C. Effects of essential amino acid supplementation and rehabilitation on functioning in hip fracture patients: a pilot randomized controlled trial. *Aging Clin Exp Res.* 2019 Oct;31(10):1517-1524. doi: 10.1007/s40520-018-1090-y. (*=*Equal contribution as first author*)
348. 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.
349. Michelotti A, Invernizzi M, Lopez G, Lorenzini D, Nesa F, DE SIRE A, Fusco N. Tackling the diversity of breast cancer related lymphedema: Perspectives on diagnosis, risk assessment, and clinical management. *Breast.* 2019 Apr;44:15-23. doi: 10.1016/j.breast.2018.12.009.
350. Moretti A, DE SIRE A, Curci C, Toro G, Gimigliano F, Iolascon G. Effectiveness of denosumab on back pain-related disability and quality of life in patients with vertebral fragility fractures. *Curr Med Res Opin.* 2018 Nov 8:1-18. doi: 10.1080/03007995.2018.1545636.
351. Baricich A, Picelli A, Santamato A, Carda S, DE SIRE A, Smania N, Cisari C, Invernizzi M. Safety Profile of High-Dose Botulinum Toxin Type A in Post-Stroke Spasticity Treatment. *Clin Drug Investig.* 2018 Nov;38(11):991-1000. doi: 10.1007/s40261-018-0701-x.
352. DE SIRE A, Paoletta M, Moretti A, Brandi ML, Iolascon G. Complex regional pain syndrome: Facts on causes, diagnosis and therapy. *Clin Cases Miner Bone Metab.* 2018 May-Aug; 15(2):166-172. doi: 10.11138/ccmbm/2018.15.2.166. (*Corresponding author: DE SIRE A*)
353. de Sire R, Rizzatti G, Ingravalle F, Pizzoferrato M, Petito V, Lopetuso L, Graziani C, DE SIRE A, Mentella MC, Mele MC, Gasbarrini A, Scaldaferri F. Skeletal muscle-gut axis: emerging mechanisms of sarcopenia for intestinal and extra intestinal diseases. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2018 Dec;64(4):351-362. doi: 10.23736/S1121-421X.18.02511-4.
354. Gimigliano F, DE SIRE A, Moretti A, Curci C, Iolascon G. Rehabilitation Therapy After Surgery in Osteoporotic Patients (*Book Chapter*). *Multidisciplinary Approach to Osteoporosis: From Assessment to Treatment.* Springer International Publishing 2018. P.313-324. ISBN: 978-331975110-8;978-331975108-5. doi: 10.1007/978-3-319-75110-8_19.
355. Gimigliano F, Moretti A, DE SIRE A, Calafiore D, Iolascon G. The combination of vitamin D deficiency and overweight affects muscle mass and function in older post-menopausal women. *Aging Clin Exp Res.* 2018 Jun;30(6):625-631. doi: 10.1007/s40520-018-0921-1.
356. Iolascon G, DE SIRE A, Paoletta M, Moretti A, Gimigliano F. Functional Evaluation of the Subjects with Skeletal Alterations (*Book Chapter*). *Multidisciplinary Approach to Osteoporosis: From Assessment to Treatment.* Springer International Publishing 2018. P.59-71. ISBN: 978-331975110-8;978-331975108-5. doi: 10.1007/978-3-319-75110-8_4.
357. Iolascon G, Letizia Mauro G, Fiore P, Cisari C, Benedetti MG, Panella L,

	DE SIRE A, Calafiore D, Moretti A, Gimigliano F. Can vitamin D deficiency influence muscle performance in post-menopausal women? A multicenter retrospective study. <i>Eur J Phys Rehabil Med.</i> 2018 Oct;54(5):676-682. doi: 10.23736/S1973-9087.17.04533-6. 358.Iolascon G, Moretti A, DE SIRE A, Liguori S, Toro G, Gimigliano F. Pharmacological therapy of sarcopenia: past, present and future. <i>Clin Cases Miner Bone Metab.</i> 2018 Sep-Dec;15(3):407-415. 359.Liguori S, DE SIRE A, Moretti A, Sodano L, Sampaolo S, Gimigliano F, Iolascon G. Musculoskeletal impairment and functional limitations in a patient affected by mutation in the laminin a-5 gene. <i>Funct Neurol.</i> 2018 Apr/Jun;33(2):117-118. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 360.Migliaccio S, DE SIRE A, Marocco C, Fornari R, Paoletta M, Greco EA, Amar ID, Moretti A, Ronzoni S, Gimigliano F, Vinicola V, Chiacchiararelli F, Guadalascara F, Pastore R, Falaschi P, Minisola G, Falla O, Castellitto D, Lenzi A, Villa P, Iolascon G. Approach in aromatase inhibitors - induced osteoporosis: results from an Italian multicenter observational study. <i>Clin Cases Miner Bone Metab.</i> 2018 Sep-Dec;15(3):334-339. 361.Baricich A, DE SIRE A, Antoniono E, Gozzerino F, Lamberti G, Cisari C, Invernizzi M. Recovery from vegetative state of patients with a severe brain injury: a 4-year real-practice prospective cohort study. <i>Funct Neurol.</i> 2017 Jul/Sep;32(3):131-136. <i>(Corresponding author: DE SIRE A)</i> 362.Iolascon G, Gimigliano F, Moretti A, DE SIRE A, Migliore A, Brandi ML, Piscitelli P. Early osteoarthritis: How to define, diagnose, and manage. A systematic review. 2017 Nov;8(5-6):383-396. doi: 10.1016/j.eurger.2017.07.008. 363.Iolascon G, Gimigliano R, Bianco M, DE SIRE A, Moretti A, Giusti A, Malavolta N, Migliaccio S, Migliore A, Napoli N, Piscitelli P, Resmini G, Tarantino U, Gimigliano F. Are dietary supplements and nutraceuticals effective for musculoskeletal health and cognitive function? A scoping review. 1. 2017;21(5):527-538. doi: 10.1007/s12603-016-0823-x. 364.Iolascon G, Moretti A, DE SIRE A, Calafiore D, Gimigliano F. Effectiveness of Calcifediol in Improving Muscle Function in Post-Menopausal Women: A Prospective Cohort Study. <i>Adv Ther.</i> 2017 Mar;34(3):744-752. doi: 10.1007/s12325-017-0492-0. 365.Migliaccio S, Francomano D, Romagnoli E, Marocco C, Fornari R, Resmini G, Buffa A, Di Pietro G, Corvaglia S, Gimigliano F, Moretti A, DE SIRE A, Malavolta N, Lenzi A, Greco EA, Iolascon G. Persistence with denosumab therapy in women affected by osteoporosis with fragility fractures: a multicenter observational real practice study in Italy. 1 2017 Dec;40(12):1321-1326. doi: 10.1007/s40618-017-0701-3. 366.Iolascon G, DE SIRE A, Calafiore D, Moretti A, Gimigliano R, Gimigliano F. Hypovitaminosis D is associated with a reduction in upper and lower limb muscle strength and physical performance in post-menopausal women: a retrospective study. <i>Aging Clin Exp Res.</i> 2015 Oct;27 Suppl 1:23-30. doi: 10.1007/s40520-015-0405-5. 367.Iolascon G, DE SIRE A, Moretti A, Gimigliano F. Complex regional pain syndrome (CRPS) type I: historical perspective and critical issues. <i>Clin Cases Miner Bone Metab.</i> 2015 Jan-Apr;12(Suppl 1):4-10. doi: 10.11138/ccmbm/2015.12.3s.004. 368.Rabini A*, DE SIRE A*, Marzetti E, Gimigliano R, Ferriero G, Piazzini DB, Iolascon G, Gimigliano F. Effects of focal muscle vibration on physical functioning in patients with knee osteoarthritis: a randomized controlled trial. <i>Eur J Phys Rehabil Med.</i> 2015 Oct;51(5):513-20.
--	---

	(*=Equal contribution as first author) 369. Riccio I, DE SIRE A, Latte C, Pascarella F, Gimigliano F. Conservative treatment of traumatic shoulder instability: a case series study. R. 2015 Aug;99(2):133-7. doi: 10.1007/s12306-015-0373-0. 370. Toro G, Calabrò G, Toro A, DE SIRE A, Iolascon G. Locking plate fixation of distal femoral fractures is a challenging technique: a retrospective review. Clin Cases Miner Bone Metab. 2015 Jan-Apr;12(Suppl 1):55-8. doi: 10.11138/ccmbm/2015.12.3s.054.
Libri editi in stampa	Autore del Libro "Test clinici muscolo-scheletrici per la riabilitazione". Autori: ALESSANDRO DE SIRE e Antonio Ammendolia. 2024. Volume: Unico. Editore: Falco Edizioni Scientifiche. ISBN: 9791280774453. Autore della Versione Italiana del Libro "Valutazione cinesiologica: articolari, test muscolari e valutazione funzionale: guida pratica basata sulla ricerca scientifica" di Hazel M. Clarkson. Autori Marco Invernizzi e ALESSANDRO DE SIRE. Volume: Unico. Editore: Piccin. ISBN: 9788829932924.
Articoli Scientifici su Riviste Italiane Indicizzate	- Demeco A, Marotta N, Lo Presti E, DE SIRE A, Ammendolia A. Analisi funzionale dell'atleta nelle discipline degli sport invernali. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2026 Apr. Vol. 42 - No. 1. PP.25-27. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. - DE SIRE A, Demeco A, Parente A, Prestifilippo E, Marotta N, Ammendolia A. Interventistica: quale il ruolo di PRP e Ossigeno-Ozonoterapia. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2026 Apr. Vol. 42 - No. 1. PP.41-44. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. - Di Gregorio T, DE SIRE A, Raciti L, Nicosia G, Quattrone MC, Onesta MG. Spasticità e dolore nelle persone con lesioni midollari. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2025 Sep. Vol. 41 - No. 3. PP.30-35. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. - Dell'Anna L, DE SIRE A, Moggio L, Marotta N, Demeco A, Farì G, Ammendolia A, Bernetti A. Il ruolo della terapia vibratoria negli esiti disabilitanti delle patologie neurologiche. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2023 Set. Vol. 39 - N. 3. PP.33-37. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. - Bernetti A, Agostini F, Marotta N, Alessio G, Ammendolia A, DE SIRE. Ruolo delle infiltrazioni di PRP in pazienti affetti da patologie muscoloscheletriche. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2023 Mar. Vol. 39 - N. 1. PP.25-29. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. - 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. PP.43-47. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. - Respizzi S, DE SIRE A, Agostini F. Uno spazio per le Scuole di Specializzazione. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2023 Mar. Vol. 39 - N. 1. P. 80. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. - Sconza C, Amato G, Invernizzi M, DE SIRE A. Ossigeno-ozonoterapia per il trattamento delle patologie muscolo-scheletriche di interesse riabilitativo. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2023 Mar.

	Vol. 39 - N. 1. PP. 12-17. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 9. DE SIRE A. Management dell'osteoporosi in una popolazione di donne con carcinoma mammario in terapia con inibitori dell'aromatasi. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2021 Giu. Vol. 35 - N. 2. P.37. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 10. DE SIRE A, Marotta N, Carmignano SM, de Scorpio G, Demeco A, Goffredo M, Indino A, Moggio L, Perrero L, Ammendolia A. Efficacia dell'exergaming sulla deambulazione in pazienti con Morbo di Parkinson: revisione sistematica con metanalisi. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2021 Set. Vol.36 – N.3. PP.72-78. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 11. DE SIRE A, Moggio L, Fasano S, Cisari C, Ammendolia A, Invernizzi M. Esercizio terapeutico e supplementazione amminoacidica in pazienti con frattura di femore: la miostatina come marker della sarcopenia? A pilot randomized controlled trial. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2021 Mar. Vol.35 – N.2. PP.31-36. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 12. Moggio L, DE SIRE A, Pisani F, Cisari C, Invernizzi M, Ammendolia A. Cancer Treatment-Induced Bone Loss in donne affette da carcinoma della mammella in terapia adiuvante: studio osservazionale trasversale. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2021 Mar. Vol.35 – N.2. PP.38-41. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 13. DE SIRE A. Valutazione volumetrica dell'arto superiore in riabilitazione oncologica mediante una tecnologia laser scanner 3D. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2020 Mar. Vol.35 – N.1. P.16. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 14. 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 2020 Mar. Vol.35 – N.1. PP.17-21. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 15. DE SIRE A, Baricich A, Lippi L, Cisari C, Invernizzi M. Impatto di un protocollo riabilitativo in donne affette da breast cancer fatigue. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2020 Mar. Vol.35 – N.1. PP.25-29. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 16. DE SIRE A, Agostini F, Gimigliano F. Impatto del COVID-19 sulle Scuole di Specializzazione Europee in Medicina Fisica e Riabilitativa point-of-view della ISPRM World Youth Forum Task Force. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2020 Set. Vol.34 – N.3. P.21-24. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 17. DE SIRE A. Ruolo della gait analysis per la valutazione dei fattori biomeccanici predisponenti al rischio di re-infortunio in atleti agonisti. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2020 Mar. Vol.34 – N.1. P.22. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A)
--	---

	18. DE SIRE A. "ISPRM Task Force – World Youth Forum": una nuova opportunità per studenti di medicina, specializzandi e neospecialisti in Medicina Fisica e Riabilitativa. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2019 Set. Vol.33 – N.3. PP.14-15. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 19. DE SIRE A. Valutazione della ricostruzione del tendine d'Achille con trasferimento del tendine del Peroneus Brevis e ruolo di test clinici, gait analysis e RM in medicina fisica e riabilitativa. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2019 Giu. Vol.33 – N.2. P.28. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 20. DE SIRE A. Spazio Specializzandi. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2019 Mar. Vol.33 – N.1. P.15. Springer Healthcare Communications. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 21. DE SIRE A, Paoletta M, Maghini I, Gastaldo M, Pasquini A, Gruppo della Sezione SIMFER Specializzandi, Boldrini P, Gimigliano F. Utilizzo dell'ICF Generic-30 Set per la caratterizzazione di pazienti ambulatoriali: Progetto della Sezione SIMFER Specializzandi. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2018. Vol.32 – N.3. P.103-107. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 22. DE SIRE A, Maghini I, Gastaldo M, Pasquini A, Paoletta M. Riepilogo dell'attività 2015-2017. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2016. Vol.31 – N.3. P.180. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 23. DE SIRE A, Maghini I, Gastaldo M, Pasquini A, Paoletta M. ISPRM World Congress 2017. L'esperienza degli specializzandi italiani in Medicina Fisica e Riabilitativa. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2017. Vol.31 - N.2. P.134. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 24. DE SIRE A, Maghini I, Gastaldo M, Pasquini A, Paoletta M. Programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione Italiane in Medicina Fisica e Riabilitativa. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2017. Vol.31 - N.1. P.34. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 25. DE SIRE A, Maghini I, Gastaldo M, Pasquini A, Paoletta M. Progetto SIMFER Specializzandi 2016. Utilizzo dell'ICF Rehabilitation Set nelle Scuole di Specializzazione Italiane in Medicina Fisica e Riabilitativa. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2016. Vol.30 - N.4. P.247. ISSN: 1827-1995. (Corresponding author: DE SIRE A) 26. Toro G, Calabrò G, Toro A, DE SIRE A, Iolascon G. La sintesi a placche a stabilità angolare delle fratture di femore distali è una tecnica impegnativa: a retrospective review. Clin Cases Miner Bone Metab. 2015 Jan-Apr;12(Suppl 2):21. 27. Iolascon G, DE SIRE A, Moretti A, Gimigliano F. Complex regional pain syndrome (CRPS) type I: prospettiva storica e criticità. Clin Cases Miner Bone Metab. 2015 Jan-Apr;12(Suppl 2):8-9. 28. Panella L, Gervasoni F, DE SIRE A, Funaro I. Vitamina D ed attività sportiva. In: Iolascon G et al. Position paper della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) su: Vitamina D ed approccio riabilitativo. MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2014. Vol.28 Suppl.1 al N.1. P.39-44. ISSN: 1827-1995.
--	--

Capitoli di Libro	1. DE SIRE A, Marotta N, Curci C, Calafiore D, Ammendolia A. Ultrasuoni e crioultrasuoni. In: Gianpaolo Ronconi e Paola Emilia Ferrara. "Terapie fisiche strumentali in riabilitazione". 2025. PP. 57-67. Piccin. ISBN: 978-88-299-3612-0. 2. DE SIRE A, Marotta N, Bartalotta I, Sadeh S, Covelli C, Vimercati A, Ammendolia A. Test clinici per la colonna vertebrale. In: Alessandro de Sire e Antonio Ammendolia. "Test clinici muscolo-scheletrici per la riabilitazione". 2024. PP. 1-68. Falco Edizioni Scientifiche. ISBN: 9791280774453. 3. DE SIRE A, Marotta N, Sgro M, Siciliano R, Ammendolia A. Test clinici per la spalla. In: Alessandro de Sire e Antonio Ammendolia. "Test clinici muscolo-scheletrici per la riabilitazione". 2024. PP. 69-126. Falco Edizioni Scientifiche. ISBN: 9791280774453. 4. DE SIRE A, Marotta N, Zito R, Filippo N, Ammendolia A. Test clinici per il gomito. In: Alessandro de Sire e Antonio Ammendolia. "Test clinici muscolo-scheletrici per la riabilitazione". 2024. PP. 127-142. Falco Edizioni Scientifiche. ISBN: 9791280774453 5. DE SIRE A, Marotta N, Drago Ferrante V, Marino MV, Ammendolia A. Test clinici per polso e mano. In: Alessandro de Sire e Antonio Ammendolia. "Test clinici muscolo-scheletrici per la riabilitazione". 2024. PP. 143-176. Falco Edizioni Scientifiche. ISBN: 9791280774453. 6. DE SIRE A, Marotta N, De Socio RI, Audino P, Ammendolia A. Test clinici per l'anca. In: Alessandro de Sire e Antonio Ammendolia. "Test clinici muscolo-scheletrici per la riabilitazione". 2024. PP. 177-206. Falco Edizioni Scientifiche. ISBN: 9791280774453. 7. DE SIRE A, Marotta N, Giroladini T, Prestifilippo E, Badolato D, Mazzei M, Ammendolia A. Test clinici per il ginocchio. In: Alessandro de Sire e Antonio Ammendolia. "Test clinici muscolo-scheletrici per la riabilitazione". 2024. PP. 207-270. Falco Edizioni Scientifiche. ISBN: 9791280774453. 8. DE SIRE A, Marotta N, Tasselli A, Ammendolia A. Test clinici per il piede. In: Alessandro de Sire e Antonio Ammendolia. "Test clinici muscolo-scheletrici per la riabilitazione". 2024. PP. 271-298. Falco Edizioni Scientifiche. ISBN: 9791280774453. 9. DE SIRE A, Marotta N, Spanò R, Ammendolia A. Ulteriori test clinici per l'apparato muscoloscheletrico. In: Alessandro de Sire e Antonio Ammendolia. "Test clinici muscolo-scheletrici per la riabilitazione". 2024. PP. 299-318. Falco Edizioni Scientifiche. ISBN: 9791280774453. 10. DE SIRE A, Pino I, Petraroli A, Ammendolia A. Complesso della Spalla. In: Marco Invernizzi e Alessandro de Sire. "Clarkson: Valutazione cinesiologica: articolari�, test muscolari e valutazione funzionale: guida pratica basata sulla ricerca scientifica" 2024. Piccin. ISBN: 9788829932924. 11. DE SIRE A, Marinaro C, Drago Ferrante V, Ammendolia A. Anca. In: Marco Invernizzi e Alessandro de Sire. "Clarkson: Valutazione cinesiologica: articolari�, test muscolari e valutazione funzionale: guida pratica basata sulla ricerca scientifica" 2024. Piccin. ISBN: 9788829932924. 12. DE SIRE A, Marotta N, Ammendolia A. Ginocchio. In: Marco Invernizzi e Alessandro de Sire. "Clarkson: Valutazione cinesiologica: articolari�, test muscolari e valutazione funzionale: guida pratica basata sulla ricerca scientifica" 2024. Piccin. ISBN: 9788829932924. 13. DE SIRE A, Moggio L, Span� R, Ammendolia A. Caviglia e piede. In: Marco Invernizzi e Alessandro de Sire. "Clarkson: Valutazione cinesiologica: articolari�, test muscolari e valutazione funzionale: guida pratica basata sulla ricerca scientifica" 2024. Piccin. ISBN: 9788829932924.
---------------------------------	--

	14. DE SIRE A, Demeco A, Tasselli A, Ammendolia A. Testa, collo e tronco. In: Marco Invernizzi e Alessandro de Sire. "Clarkson: Valutazione cinesiologica: articolari, test muscolari e valutazione funzionale: guida pratica basata sulla ricerca scientifica" 2024. Piccin. ISBN: 9788829932924. 15. Gimigliano F, DE SIRE A. L'esercizio terapeutico e le terapie fisiche strumentali nel trattamento della lombosciatalgia. In: Iolascon G et al. Il trattamento conservativo della lombosciatalgia da ernia discale. 2018. P. 47-55. CIC Edizioni Internazionali. ISBN: 978-88-9389-015-1. 16. Invernizzi M, DE SIRE A, Cisari C. La terapia farmacologica locale nel trattamento della lombosciatalgia. In: Iolascon G et al. Il trattamento conservativo della lombosciatalgia da ernia discale. 2018. P. 63-69. CIC Edizioni Internazionali. ISBN: 978-88-9389-015-1. 17. Iolascon G, DE SIRE A, Moretti A, Calafiore D, Gimigliano F. La riabilitazione del paziente oncologico con osteoporosi. In: Schieroni MP et al. La Riabilitazione in Oncologia. La presa in carico multidisciplinare e i percorsi riabilitativi diagnostico-terapeutici delle persone affette da tumore. 2017. P. 467-478. CG Edizioni Medico Scientifiche. ISBN: 978-88-7110-451-5 ISBN 978-88-7110-451-5.
Abstract	Autore di 429 Abstract a Congressi Nazionali ed Internazionali, di cui: - 92 pubblicati su Riviste Scientifiche Internazionali - 237 come Presentazioni Orali - 165 come Poster - 118 come Primo Autore - 91 come Ultimo Autore
Abstract pubblicati in Riviste Scientifiche Internazionali	1. Prestifilippo E, Marotta N, Zito R, Bartalotta I, Lippi L, Invernizzi M, Ammendolia A, DE SIRE A. Efficacy of rehabilitative treatments on functionality in daily life activities in patients with fibromyalgia: a systematic review of randomized controlled trials. Aging Clin Exp Res 2024; 36: P447. https://doi.org/10.1007/s40520-022-02147-3. 2. Prestifilippo E, Marotta N, Vimercati A, Fasano S, Lippi L, Invernizzi M, DE SIRE A, Ammendolia A. Efficacy of oxygen-ozone therapy in combination with different rehabilitative treatments on pain in patients with low back pain: pilot randomized controlled trial. Aging Clin Exp Res 2024; 36: P447. https://doi.org/10.1007/s40520-022-02147-3. 3. Prestifilippo E, Marotta N, De Socio RI, Giroladini T, Badolato C, Covelli C, Muraca L, Mezzan K, DE SIRE A, Ammendolia A. Hand grip strength test and short physical performance battery vs. FRAX®: which correlation in the fracture risk? A machine learning study. Aging Clin Exp Res 2023; 35: 42. https://doi.org/10.1007/s40520-023-02442-7. 4. Marotta N, Ferrillo M, Calafiore D, Fortunato L, Filippo A, Mazzei M, Vimercati A, Giudice A, Ammendolia A, DE SIRE A. Effectiveness of rehabilitative interventions on pain in arthrogenous temporomandibular joint disorder: a systematic review and network meta-analysis. Aging Clin Exp Res 2023; 35: 282. https://doi.org/10.1007/s40520-023-02442-7. 5. Lippi L, Ferrillo M, Calafiore D, Giudice A, Invernizzi M, DE SIRE A. Effectiveness of rehabilitative interventions on pain in arthrogenous temporomandibular joint disorder: a systematic review and network meta-analysis. Aging Clin Exp Res 2023; 35: 283. https://doi.org/10.1007/s40520-023-02442-7. 6. 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 metaanalysis. Aging Clin Exp Res 2023; 35: 283. https://doi.org/10.1007/s40520-023-02442-7.

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. *Aging Clin Exp Res* 2023; 35: 283-284. <https://doi.org/10.1007/s40520-023-02442-7>.
8. Pinto M, Marotta N, Caracò C, Simeone E, Ammendolia A, DE SIRE A. Quality of life predictors in patients with melanoma: A machine learning approach. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2022; 5 (Suppl 2):S61.
9. DE SIRE A, Gallelli L, Marotta N, Lippi L, Ammendolia A, Invernizzi M. Vitamin D deficiency and osteoporosis in breast cancer women. A machine learning approach. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2022; 5 (Suppl 2):S80.
10. DE SIRE A, Inzitari MT, Petraroli A, Fratto L, Andreozzi F, Ammendolia A. Efficacy of intermittent pneumatic compression in reducing lower limb lymphedema in patients with type 2 diabetes mellitus: A pilot randomized controlled trial. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2022; 5 (Suppl 2):S11.
11. Petraroli A, Marinaro C, Pino I, Drago Ferrante V, DE SIRE A, Ammendolia A. Is a patient-tailored rehabilitation plan effective in reducing dyskinesias in a Parkinson's disease patient abusing therapy with levodopacarbidopa intestinal gel?. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2022; 5 (Suppl 2):S130.
12. DE SIRE A, Lippi L, Curci C, Criscitiello, 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. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2022; 5 (Suppl 2):S214.
13. Spanò R, Marotta N, Iona T, Fasano S, DE SIRE A, Ammendolia A. Impact of rehabilitation on neuromuscular sequelae of knee stabilizer muscles in a COVID-19 cluster of female volleyball players: A retrospective study. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2022; 5 (Suppl 2):S215.
14. Moggio L, Marotta N, Spanò R, Tasselli A, Ammendolia A, DE SIRE A. Rehabilitative interventions efficacy on hemiplegic shoulder pain reduction in stroke survivors: Systematic review of randomized controlled trials with meta-analysis. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2022; 5 (Suppl 2):S291.
15. Tasselli A, Marotta N, Marinaro C, Russo I, DE SIRE A, Ammendolia A. Evaluation of psychological distress in a cohort of physical therapists from Southern Italy during COVID-19 pandemic: A cross-sectional survey. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2022; 5 (Suppl 2):S325.
16. Poudel, DE SIRE A, Yi Lee S. Participation of global youth in the inperson and virtual world congresses of ISPRM, 2019-2021: Success of ISPRM World Youth Forum. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2022; 5 (Suppl 2):S354.
17. Boldrini P, Fiore P, Beretta G, DE SIRE A, Bernetti A. Social media and the Italian Society of PRM: Five years later and after two years of pandemic. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2022; 5 (Suppl 2):S354.
18. Ammendolia A, Demeco A, Marotta N, Pisani F, Iona T, DE SIRE A. Could neuromuscular warm-up improve muscle pre-activation reducing anterior cruciate ligament injury? A proof-of-concept study. *The Journal of the*

	International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2022; 5 (Suppl 2):S373. 19. Drago Ferrante V, Pino I, Marinaro C, Inzitari MT, Ammendolia A, DE SIRE A. Effects of short-wave diathermy, electrical stimulation, and manual therapy on functioning and quality of life in a woman with chronic Bell's palsy. The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2022; 5 (Suppl 2):S404. 20. Marotta N, Marinaro C, Valentino P, Invernizzi M, Ammendolia A, DE SIRE A. Short-term effects of transcranial direct current stimulation (tDCS) on balance and gait in multiple sclerosis patients: A cluster analysis. The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2022; 5 (Suppl 2):S404. 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. Aging Clin Exp Res 2022; 34 (Suppl 1):S130. https://doi.org/10.1007/s40520-022-02147-3. 22. DE SIRE A, 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. Aging Clin Exp Res 2022; 34 (Suppl 1):S130-S131. https://doi.org/10.1007/s40520-022-02147-3. 23. DE SIRE A, Ammendolia A, Gimigliano A, Tiberi R, Cisari C, Invernizzi M. Spinal orthoses prescription for vertebral fragility fractures: the SPIN-VER survey. Osteoporosis International 2022; 32 (Suppl 1):S393–S394. https://doi.org/10.1007/s00198-021-06125-9. 24. DE SIRE A, Ferrillo M, Cisari C, Foglio Bonda PL, Migliario M., Invernizzi M. Bone health and oral hygiene status in a cohort of breast cancer women before starting antiosteoporosis therapy: cross-sectional study. Osteoporosis International 2022; 32 (Suppl 1):S394. https://doi.org/10.1007/s00198-021-06125-9. 25. Poudel M, DE SIRE A, Gimigliano F, Frontera W. Participation of youth in the ISPRM world congresses in Japan and the USA: Efforts of ISPRM World Youth Forum. The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2021; 4 (Suppl 1):S53. 26. Poudel M, DE SIRE A, Yi Lee S. Global impact of COVID-19 pandemic on physical medicine and rehabilitation residency: The ISPRM world youth forum point-of-view. The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2021; 4 (Suppl 1):S53. 27. DE SIRE A, Losco L, Cisari C, Fusco N, Cigna E, Invernizzi M. Assessment of risk factors for axillary web syndrome in breast cancer women referred to an oncological rehabilitation unit: A retrospective case-control study. The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2021; 4 (Suppl 1):S108. 28. DE SIRE A, Ferrillo M, Cisari C, Gennari A, Foglio Bonda PL, Migliario M, Invernizzi M. Bone and oral health screening in breast cancer women before anti-osteoporotic treatment start: A cross-sectional study. The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2021; 4 (Suppl 1):S108. 29. DE SIRE A, Ferrillo M, Gimigliano F, Baricich A, Cisari C, De Marchi F, Foglio Bonda PL, Mazzini L, Migliario M, Invernizzi M. Functioning and oral care in patients affected by amyotrophic lateral sclerosis: A cross-sectional study. The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2021; 4 (Suppl 1):S135.
--	---

30. Calafiore D, Negrini F, Curci C, Tottoli N, Ferraro F, Taskiran OO, DE SIRE A. Effectiveness of robotic exoskeleton for gait rehabilitation in patients with acute and subacute stroke: A systematic review of randomized controlled trials. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2021; 4 (Suppl 1):S148.
31. Curci C, Negrini F, Ferrillo M, Bergonzi R, Bonacci E, Camozzi D, Ceravolo C, De Franceschi S, Guarnieri R, Moro P, Pisano F, DE SIRE A. Pulmonary function and disability status of postacute COVID-19 patients and proposal of an early rehabilitation protocol. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2021; 4 (Suppl 1):S206.
32. Calafiore D, Ferraro F, Curci C, D'ambruoso, Guidarini S, DE SIRE A. COVID-19 related fatigue: Which role for rehabilitation in post-COVID-19 patients? A case series. *The Journal of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* 2021; 4 (Suppl 1):S210.
33. DE SIRE A, Baricich A, Ferrillo M, Migliario M, Cisari C, Invernizzi M. Buccal hemineglect: is it useful to evaluate the differences between the two halves of the oral cavity for the multidisciplinary rehabilitative management of right brain stroke survivors? A cross-sectional 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.a30.
34. 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.
35. DE SIRE A, Baricich A, Renò F, Cisari C, Fusco N, Invernizzi M. Circulating myostatin as a potential biomarker to monitor sarcopenia in hip fracture patients undergoing a multidisciplinary rehabilitation and nutritional treatment. 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.a282.
36. 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.
37. DE SIRE A, Mueller M, Bergamaschi R, Gasperini C, Patti F, Restivo DA, Stabile MR, Solaro C. Is levetiracetam effective and active on cerebellar signs and symptoms in multiple sclerosis patients? A multicenter randomized, double-blind, placebo-controlled crossover 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.a321.
38. Poudel M, DE SIRE A, Bertholon A, Frontera W. ISPRM World Youth Forum: the importance of the role of youth for global development of physical and rehabilitation medicine (PRM) specialty. 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.a322.
39. DE SIRE A, Giachero A, De Santi S, Inglese K, Solaro C. Usefulness of Eat-10 and Dymus for screening dysphagia risk in older people undergone total hip

	or knee arthroplasty: a cross-sectional 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. <i>Am J Phys Med Rehabil.</i> 2020; 99(3S). P.a373-374. 40. DE SIRE A, Cisari C, D'Andrea F, Carrera D, Renò F, Migliaccio S, Iolascon G, Invernizzi M. Effects of essential amino acids supplementation and rehabilitation on functioning in hip fracture patients: a pilot randomized controlled trial. <i>Osteoporos Int.</i> 2019 Jul; 30 (Suppl. 1): S367. 41. Biver E, Pepe J, DE SIRE A, Chevalley T, Rizzoli R; Ferrari S. Total adiposity as reflected in body weight, rather than specific fat compartments, predicts incident low-trauma fractures in healthy non-osteoporotic post-menopausal women. <i>J Bone Min Res.</i> 2018 Nov; 33 (Suppl 1): S223. 42. DE SIRE A, Gimigliano F, Moretti A, Migliore A, Brandi ML, Piscitelli P, Iolascon G. Early osteoarthritis: how to define, diagnose, and manage – A systematic review. <i>Osteoporos Int.</i> 2018 Apr; 29 (Suppl. 1): S201-S201. https://doi.org/10.1007/s00198-018-4465-1. 43. Moretti A, DE SIRE A, Liguori S, Iolascon G. Effectiveness of 1-year calcifediol treatment on muscle mass, strength and performance in post-menopausal women: a prospective cohort study. <i>Osteoporos Int.</i> 2018 Apr; 29 (Suppl. 1): S262-S262. https://doi.org/10.1007/s00198-018-4465-1. 44. Biver E, Pepe J, DE SIRE A, Chevalley T, Ferrari S. Associations between radius low-frequency axial ultrasound velocity and bone fragility in elderly men and women. <i>Osteoporos Int.</i> 2018 Apr; 29 (Suppl. 1): S373-S373. https://doi.org/10.1007/s00198-018-4465-1. 45. Paoletta M, DE SIRE A, Moretti A, Camerlingo A, Improta C, Gimigliano F, Iolascon G. Impact of trapeziometacarpal osteoarthritis severity on forearm bmd in a cohort of postmenopausal women. <i>Osteoporos Int.</i> 2018 Apr; 29 (Suppl. 1): S483-S483. https://doi.org/10.1007/s00198-018-4465-1. 46. Biver E, Pepe J, DE SIRE A, Chevalley T, Rizzoli R, Ferrari S. Total adiposity as reflected in body weight, rather than specific fat compartments, predicts incident low-trauma fractures in healthy nonosteoporotic post-menopausal women. In: <i>J Bone Miner Res</i> (2018) 33 (Suppl 1). Abstract Book of the 2018 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR), Montréal, Québec, Canada. 28th September – 1st October 2018. 47. DE SIRE A, Stagno D, Minetto MA, Cisari C, Baricich A, Invernizzi M. Intra-articular oxygen-ozone therapy in knee osteoarthritis: Results of a 31-week randomized, single-blind study versus intra-articular hyaluronic acid. <i>Annals of Physical and Rehabilitation Medicine</i> 2018 Jul; Volume 61, Supplement, P. e8-e9. https://doi.org/10.1016/j.rehab.2018.05.020. 48. DE SIRE A, Cosenza L, Cisari C, A. Baricich A, Invernizzi M. Safety and effectiveness of percutaneous electrical nerve stimulation on pain reduction in patients suffering from neuropathic or mixed pain. <i>Annals of Physical and Rehabilitation Medicine</i> 2018 Jul; Volume 61, Supplement, P. e107. https://doi.org/10.1016/j.rehab.2018.05.231. 49. Colonna S, Iolascon G, Gimigliano R, Sodano L, Liguori S, DE SIRE A, Gimigliano F. Multidimensional evaluation in siblings affected by late onset Pompe disease. <i>Annals of Physical and Rehabilitation Medicine</i> 2018 Jul; Volume 61, Supplement, P. e136. https://doi.org/10.1016/j.rehab.2018.05.302. 50. Curci C, Gimigliano F, DE SIRE A, Giamattei MT, Iolascon G, Gimigliano R. Sleep disorders in patients with chronic stroke: A cross-sectional study. <i>Annals of Physical and Rehabilitation Medicine</i> 2018 Jul; Volume 61, Supplement, P. e208-e209. https://doi.org/10.1016/j.rehab.2018.05.482.
--	--

	51. DE SIRE A, Di Capua L, Amico ID, Pinto M. Bone health and quality of life in breast cancer patients treated by aromatase inhibitors. <i>Annals of Physical and Rehabilitation Medicine</i> 2018 Jul; Volume 61, Supplement, P. e285. https://doi.org/10.1016/j.rehab.2018.05.665. 52. Stefano L, DE SIRE A, Moretti A, Gimigliano R, Gimigliano F, Iolascon G. Muscle performance in post-menopausal women at different risk of falling: A cross-sectional study. <i>Annals of Physical and Rehabilitation Medicine</i> 2018 Jul; Volume 61, Supplement, P. e337. https://doi.org/10.1016/j.rehab.2018.05.789. 53. 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. <i>Annals of Physical and Rehabilitation Medicine</i> 2018 Jul; Volume 61, Supplement, P. e472-e473. https://doi.org/10.1016/j.rehab.2018.05.1103. 54. DE SIRE A, Stagno D, Minetto MA, Cisari C, Baricich A, Invernizzi M. Intra-articular oxygen-ozone therapy in knee osteoarthritis: Results of a 31-week randomized, single-blind study versus intra-articular hyaluronic acid. <i>J Int Soc Phys Rehabil Med</i> 2018 Jul; Vol 1 Issue 5 Suppl. Oral abstracts. P.8. 55. DE SIRE A, Cosenza L, Cisari C, A. Baricich A, Invernizzi M. Safety and effectiveness of percutaneous electrical nerve stimulation on pain reduction in patients suffering from neuropathic or mixed pain. <i>J Int Soc Phys Rehabil Med</i> 2018 Jul; Vol 1 Issue 5 Suppl. Poster abstracts. P.5. 56. Colonna S, Iolascon G, Gimigliano R, Sodano L, Liguori S, DE SIRE A, Gimigliano F. Multidimensional evaluation in siblings affected by late onset Pompe disease. <i>J Int Soc Phys Rehabil Med</i> 2018 Jul; Vol 1 Issue 5 Suppl. Poster abstracts. P.35. 57. Curci C, Gimigliano F, DE SIRE A, Giamattei MT, Iolascon G, Gimigliano R. Sleep disorders in patients with chronic stroke: A cross-sectional study. <i>J Int Soc Phys Rehabil Med</i> 2018 Jul; Vol 1 Issue 5 Suppl. Poster abstracts. P.111. 58. DE SIRE A, Di Capua L, Amico ID, Pinto M. Bone health and quality of life in breast cancer patients treated by aromatase inhibitors. <i>J Int Soc Phys Rehabil Med</i> 2018 Jul; Vol 1 Issue 5 Suppl. Poster abstracts. P.188-189. 59. Stefano L, DE SIRE A, Moretti A, Gimigliano R, Gimigliano F, Iolascon G. Muscle performance in post-menopausal women at different risk of falling: A cross-sectional study. <i>J Int Soc Phys Rehabil Med</i> 2018 Jul; Vol 1 Issue 5 Suppl. Poster abstracts. P.233-234. 60. 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. <i>J Int Soc Phys Rehabil Med</i> 2018 Jul; Vol 1 Issue 5 Suppl. Poster abstracts. P.368-369. 61. DE SIRE A, Moretti A, Di Pietro G, Curci C, Mazzola A, Gimigliano F, Iolascon G. Effectiveness of denosumab in reducing back pain and in improving bone mineral density and health related quality of life: 1-year follow-up prospective study in postmenopausal women with vertebral fragility fractures. <i>Osteoporos Int.</i> 2017 Jul; 28 (Suppl. 1): S266-S266. doi: 10.1007/s00198-017-3950-2. 62. Calafiore D, DE SIRE A, Stefano L, Gimigliano F, Iolascon G. Relationship among visceral adipose tissue, serum levels of 25-hydroxyvitamin D3, muscle mass and function: a retrospective study. <i>Osteoporos Int.</i> 2017 Jul; 28 (Suppl. 1): S266-S267. doi: 10.1007/s00198-017-3950-2.
--	---

	63. Camerlingo A, DE SIRE A, Covella E, Calafiore D, Gimigliano F, Iolascon G. Could the coexistence of vitamin D deficiency and overweight have an additive negative effect on muscle mass and function? A retrospective analysis in a cohort of postmenopausal women. <i>Osteoporos Int.</i> 2017 Jul; 28 (Suppl. 1): S267-S267. doi: 10.1007/s00198-017-3950-2. 64. Liguori S, DE SIRE A, Paoletta M, Gimigliano F, Iolascon G. Musculoskeletal impairment in a patient affected by a mutation of the human laminin alfa5-chain gene: case report. <i>Osteoporos Int.</i> 2017 Jul; 28 (Suppl. 1): S267-S268. doi: 10.1007/s00198-017-3950-2. 65. Migliaccio S, Francomano D, Romagnoli E, Marocco C, Fornari R, Resmini G, Buffa A, Di Pietro G, Corvaglia S, Gimigliano F, Moretti A, DE SIRE A, Malavolta N, Lenzi A, Greco EA, Iolascon G. Evaluation of denosumab persistence in postmenopausal women affected by severe osteoporosis: a multicenter observational real practice study. <i>Osteoporos Int.</i> 2017 Jul; 28 (Suppl. 1): S442-S442. doi: 10.1007/s00198-017-3950-2. 66. Iolascon G, DE SIRE A, Moretti A, Di Pietro G, Curci C, Mazzola A, Gimigliano F. Denosumab is effective in reducing back pain and in improvement of bone mineral density and health related quality of life in postmenopausal women with vertebral fractures. 1-year follow-up prospective study. <i>Calcif Tissue Int</i> (2017) 100(Suppl 1): S71. doi:10.1007/s00223-017-0267-2. 67. Migliaccio S, Francomano D, Romagnoli E, Marocco C, Fornari R, Resmini G, Buffa A, Di Pietro G, Corvaglia S, Gimigliano F, Moretti A, DE SIRE A, Malavolta N, Lenzi A, Greco EA, Iolascon G. Persistence to denosumab in a cohort of osteoporotic post-menopausal women: a multicenter observational real practice study. <i>Calcif Tissue Int</i> (2017) 100 (Suppl 1): S72. doi:10.1007/s00223-017-0267-2. 68. DE SIRE A, Moretti A, Bianco M, Gimigliano F, Iolascon G. Vertebral bone quality and intervertebral disc alterations in patients with beta-thalassemia: a retrospective study. <i>Osteoporos Int.</i> 2016 Apr; 27 (Suppl. 1): S103-S103. doi: 10.1007/s00198-016-3530-x. 69. DE SIRE A, Moretti A, Giamattei MT, Gimigliano F, Iolascon G. Are dietary supplements and nutraceuticals effective for musculoskeletal health? A scoping review. <i>Osteoporos Int.</i> 2016 Apr; 27 (Suppl. 1): S103-S103. doi: 10.1007/s00198-016-3530-x. 70. Calafiore D, Moretti A, DE SIRE A, Moretti A, Giamattei MT, Gimigliano F, Iolascon G. Musculoskeletal involvement in neuromuscular genetic diseases: the case study of a family affected by Late Onset Pompe Disease. <i>Osteoporos Int.</i> 2016 Apr; 27 (Suppl. 1): S110-S110. doi: 10.1007/s00198-016-3530-x. 71. Moretti A, DE SIRE A, Calafiore D, Gimigliano R, Gimigliano F, Iolascon G. Is calcifediol more effective than cholecalciferol in improving 25-hydroxyvitamin D₃ levels, muscle strength, and physical performance in postmenopausal women? <i>Osteoporos Int.</i> 2016 Apr; 27 (Suppl. 1): S142-S143. doi: 10.1007/s00198-016-3530-x. 72. Giamattei MT, Moretti A, DE SIRE A, Gimigliano F, Iolascon G. Proximal femur geometry and bone mass in trochanteric and neck hip fractures: a retrospective study. <i>Osteoporos Int.</i> 2016 Apr; 27 (Suppl. 1): S156-S157. doi: 10.1007/s00198-016-3530-x. 73. Iolascon G, Moretti A, DE SIRE A, Di Pietro G, Gimigliano F. Denosumab reduces back pain related disability and improves health related quality of life in women with vertebral fragility fractures: a prospective cohort study. <i>Osteoporos Int.</i> 2016 Apr; 27 (Suppl. 1): S163-S164. doi: 10.1007/s00198-016-3530-x.
--	--

74. Toro G, DE SIRE A, Moretti M, Ojeda-Thies C, Caba-Doussoux P, Martinez-Diaz Guera G, Iolascon G. Atypical femoral fractures: case series and proposal of an algorithm for management. *Osteoporos Int.* 2016 Apr; 27 (Suppl. 1): S460-S460. doi: 10.1007/s00198-016-3530-x.
75. DE SIRE A, Iolascon G. Bone microarchitecture involvement and intervertebral disc alterations in patients with β -thalassemia: a retrospective study. *Problems of Endocrinology.* (2016) Vol. 62 No 5. P70-71. ISSN 0375-9660. doi: 10.14341/probl201662570-71.
76. Audet MC, Hars M, Herrmann F, DE SIRE A, Reny JL, Gold G, Rizzoli R, Ferrari S, Trombetti A. Functional Performances on Admission Predict Elderly Patients In-hospital Falls. In: *J Bone Miner Res* (2016) 31 (Suppl 1). Abstract Book of the 2016 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR), Atlanta, Georgia, USA. 16th-19th September 2016.
77. DE SIRE A, Moretti A, Gimigliano R, Gimigliano F, Iolascon G. Are dietary supplements and nutraceuticals effective for musculoskeletal and cognitive functions in older people? A scoping review. *Journal of Rehabilitation Medicine* 2016. Supplement 55. Aug 2016. P. 19. ISSN: 1650-1977.
78. DE SIRE A, Fatatis I, Russo F, Gimigliano F, Iolascon G. Influence of rehabilitative approach on the health related quality of life in adolescents with mild-moderate idiopathic scoliosis: a prospective study. *Journal of Rehabilitation Medicine* 2016. Supplement 55. Aug 2016. P. 106-107. ISSN: 1650-1977.
79. Gimigliano F, Moretti A, DE SIRE A, Gimigliano R, Iolascon G. Functional impairments and dysmobility syndrome in patients with prevalent fragility fractures: a retrospective case-control study. *Journal of Rehabilitation Medicine* 2016. Supplement 55. Agosto 2016. P. 212. ISSN: 1650-1977.
80. DE SIRE A, Moretti A, Giamattei MT, Gimigliano F, Iolascon G. Myths and truths on dietary supplements and nutraceuticals for musculoskeletal health: a scoping review. *Bone Abstracts* (2016) Vol. 5, May 2016. P259, ISSN: 2052-1219, doi: 10.1530/boneabs.5.P259.
81. Moretti A, DE SIRE A, Calafiore D, Gimigliano R, Gimigliano F, Iolascon G. Effects of calcifediol versus cholecalciferol on 25(OH)D3 serum levels, appendicular muscle strength, and physical performance in post-menopausal women. *Bone Abstracts* (2016) Vol. 5, May 2016. P260, ISSN: 2052-1219, doi: 10.1530/boneabs.5.P260.
82. DE SIRE A, Moretti A, Bianco M, Gimigliano F, Iolascon G. Bone involvement and intervertebral disc calcifications in beta-thalassemic patients: a retrospective study. *Bone Abstracts* (2016) Vol. 5, May 2016. P471, ISSN: 2052-1219, doi: 10.1530/boneabs.5.P471.
83. Gimigliano R, DE SIRE A, Gastaldo M, Frizzi L, Antelmo M, Iolascon G, Gimigliano F. Motor recovery in lower limb is better than in upper limb in patients affected by stroke: a prospective cohort study. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016 Apr; 52 - Suppl. 1 No. 2. P.137.
84. DE SIRE A, Gimigliano F, Moretti A, Lupo A, Gimigliano R, Iolascon G. Myths and truths on dietary supplements and nutraceuticals for musculoskeletal health: a scoping review. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016 Apr; 52 - Suppl. 1 No. 2. P.174.
85. Gimigliano F, DE SIRE A, Ariano MR, Calafiore D, Russo F, Iolascon G. Virtual Reality Training with the Nintendo Wii Balance Board to Improve Balance and Gait in Women with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: a Prospective Cohort Study. *Journal of Rehabilitation Medicine* 2015. Supplement 54. Novembre 2015. P. 82. ISSN: 1650-1977.

	86. DE SIRE A, Riccio I, Di Meo J, Giamattei MT, Mozzillo S, Gimigliano F. Is the Functional Outcome of Patients after Total Knee Replacement Influenced by Obesity? Journal of Rehabilitation Medicine 2015. Supplement 54. Novembre 2015. P. 144-145. ISSN: 1650-1977. 87. Moretti A, DE SIRE A, Giamattei MT, Gimigliano F, Iolascon G. Dynapenic skeletal muscle function deficit as determinant of skeletal fragility: a retrospective analysis. Osteoporos Int. 2015 Feb; 26 (Suppl. 1): S260-S260. doi: 10.1007/s00198-015-3068-3. 88. Gimigliano R, DE SIRE A, Iolascon G, Gimigliano F. Sarcopenic Obesity Worsens Bone Strength: Hip Strength Analysis in Post-Menopausal Women. Supplement to PM&R The journal of injury, function and rehabilitation. 2014. Volume 6, Issue 8S2, S94. 89. Gimigliano R, DE SIRE A, Palladino C, Gravina P. Effects of Focused Extracorporeal Shock Waves Therapy in Patients with Chronic Plantar Fasciitis. Supplement to PM&R The journal of injury, function and rehabilitation. 2014. Volume 6, Issue 8S2, S94-S95. 90. DE SIRE A, Gimigliano F, Rabini A, Piazzini DB. Effects of Focal Muscle Vibration on Physical Functioning in Patients With Knee Osteoarthritis. Supplement to PM&R The journal of injury, function and rehabilitation. 2014. Volume 6, Issue 8S2, S160. 91. Gimigliano F, DE SIRE A, Moretti A, Iolascon G. Influence of Sarcopenic Obesity on Osteoporosis and Vertebral Fragility Fractures in Post-Menopausal Women. Supplement to PM&R The journal of injury, function and rehabilitation. 2014. Volume 6, Issue 8S2, S161. 92. Moretti A, Giamattei MT, DE SIRE A, Cannaviello G, Gimigliano F, Gimigliano R, Iolascon G. Sarcopenic obesity worsens bone strength: hip strength analysis in post-menopausal women. Bone Abstracts (2014) Vol 3. Maggio 2014, doi: 10.1530/boneabs.3.PP203.
Editoriali	1. DE SIRE A. Management of the patient with X-linked hypophosphatemia (XLH). Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2025 November. Available at: https://www.ortomed-siom.com/management-del-paziente-affetto-ipofosfatemia-legata-al-cromosoma-x-xlh/ 2. DE SIRE A. Abaloparatide: una nuova frontiera nel trattamento dell'osteoporosi ad alto rischio. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2025 October. Available at: https://www.ortomed-siom.com/abaloparatide-una-nuova-frontiera-nel-trattamento-dellosteoporosi-ad-alto-rischio/ 3. DE SIRE A. Il ruolo della Irisina nella Osteoporosi post-menopausa e nella Sarcopenia. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2025 September. Available at: https://www.ortomed-siom.com/il-ruolo-della-irisina-nella-osteoporosi-post-menopausa-e-nella-sarcopenia/ 4. DE SIRE A. Quale modalità di esercizio terapeutico è più efficace nel ridurre la sintomatologia dolorosa della cervicalgia non specifica? Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2025 June. Available at: https://www.ortomed-siom.com/quale-modalita-di-esercizio-terapeutico-e-piu-efficace-nel-ridurre-la-sintomatologia-dolorosa-della-cervicalgia-non-specifica/ 5. DE SIRE A. Vitamina D, omega-3 ed esercizio fisico: sono interventi efficaci per prevenire la sarcopenia negli anziani? Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2025 June. Available at: https://www.ortomed-siom.com/vitamina-d-omega-3-ed-

	esercizio-fisico-sono-interventi-efficaci-per-prevenire-la-sarcopenia-negli-anziani/ 6. DE SIRE A. Il ruolo della massa grassa corporea nell'incidenza delle fratture vertebrali in donne con Early Breast Cancer in trattamento adiuvante con Inibitori delle aromatasi e Denosumab. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2024 Nov. Available at: https://www.ortomed-siom.com/il-ruolo-della-massa-grassa-corporea-nellincidenza-delle-fratture-vertebrali-in-donne-con-early-breast-cancer-in-trattamento-adiuvante-con-inibitori-delle-aromatasi-e-denosumab/ 7. DE SIRE A. Esiste una relazione causale tra dieta e gonartrosi?. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2024 Nov. Available at: https://www.ortomed-siom.com/esiste-una-relazione-causale-tra-dieta-e-gonartrosi/ 8. DE SIRE A. Effetti a lungo termine dell'agopuntura nella gonartrosi. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2024 Nov. Available at: https://www.ortomed-siom.com/effetti-a-lungo-termine-dellagopuntura-nella-gonartrosi/ 9. DE SIRE A. Un'indagine sugli effetti terapeutici differenziali di romosozumab su pazienti affette da osteoporosi postmenopausale con o senza complicanze dell'artrite reumatoide: uno studio caso controllo. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2024 Feb. Available at: https://www.ortomed-siom.com/unindagine-sugli-effetti-terapeutici-differenziali-di-romosozumab-su-pazienti-affette-da-osteoporosi-postmenopausale-con-o-senza-complicanze-dellartrite-reumatoide-uno-studio-caso-controllo/ 10. DE SIRE A. Efficacia delle infiltrazioni intra-articolari con acido ialuronico in pazienti con artrosi gleno-omeroale. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2024 Feb. Available at: https://www.ortomed-siom.com/efficacia-delle-infiltrazioni-intra-articolari-con-acido-ialuronico-in-pazienti-con-artrosi-gleno-omeroale/ 11. DE SIRE A. Gestione del paziente osteoporotico in terapia farmacologica affetto da parodontite. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2023 Oct. Available at: https://www.ortomed-siom.com/gestione-del-paziente-osteoporotico-in-terapia-farmacologica-affetto-da-parodontite/ 12. DE SIRE A. Che ruolo ha la supplementazione di vitamina D nella gestione delle malattie muscoloscheletriche?. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2022 Dec. Available at: https://www.ortomed-siom.com/che-ruolo-ha-la-supplementazione-di-vitamina-d-nella-gestione-delle-malattie-muscoloscheletriche/ 13. DE SIRE A. Efficacia e sicurezza dell'esercizio terapeutico nel migliorare densità minerale ossea e funzionalità in donne in post-menopausa con osteopenia e osteoporosi. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2022 Nov. Available at: https://www.ortomed-siom.com/efficacia-e-sicurezza-dellesercizio-terapeutico-nel-migliorare-densita-minerale-ossea-e-funzionalita-in-donne-in-post-menopausa-con-osteopenia-e-osteoporosi/ 14. DE SIRE A. Efficacia del romosozumab seguito dall'alendronato nel trattamento dell'osteoporosi grave in donne in post-menopausa. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2022 Apr. Available at: https://www.ortomed-siom.com/efficacia-del-romosozumab-seguito-dallalendronato-nel-trattamento-dellosteoporosi-grave-in-donne-in-post-menopausa/ 15. DE SIRE A. Quale cut-off di massa muscolare può essere predittivo di osteoporosi in donne in post-menopausa?. Società Italiana di Medicina,
--	---

	Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2021 Dec. Available at: https://www.ortomed-siom.com/quale-cut-off-di-massa-muscolare-puo-essere-predittivo-di-osteoporosi-in-donne-in-post-menopausa/ 16. DE SIRE A. Efficacia e sicurezza dei bisfosfonati nel trattamento dell'osteoporosi nei pazienti affetti da lesione midollare. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2021 Dec. Available at: https://www.ortomed-siom.com/efficacia-e-sicurezza-dei-bisfosfonati-nel-trattamento-dellosteoporosi-nei-pazienti-affetti-da-lesione-midollare/ 17. DE SIRE A. Importanza della diagnostica per immagini per la valutazione della densità minerale ossea in bambini e adolescenti a rischio fratturativo. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2021 Jun. Available at: https://www.ortomed-siom.com/importanza-della-diagnostica-per-immagini-per-la-valutazione-della-densita-minerale-ossea-in-bambini-e-adolescenti-a-rischio-fratturativo/ 18. DE SIRE A. Trattamento dell'osteoporosi durante la Pandemia COVID-19. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2020 Apr. Available at: https://www.ortomed-siom.com/esercizi-ad-alta-intensita-possono-modificare-la-densita-minerale-ossea-e-la-performance-in-donne-osteopeniche-in-menopausa-precoc/ 19. DE SIRE A. Esercizi ad alta intensità possono modificare la densità minerale ossea e la performance in donne osteopeniche in menopausa precoce? Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2021 May. Available at: https://www.ortomed-siom.com/trattamento-dellosteoporosi-durante-la-pandemia-covid-19/ 20. DE SIRE A. Trattamento dell'osteoporosi durante la Pandemia COVID-19. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2020 Apr. Available at: https://www.ortomed-siom.com/esercizi-ad-alta-intensita-possono-modificare-la-densita-minerale-ossea-e-la-performance-in-donne-osteopeniche-in-menopausa-precoc/ 21. DE SIRE A. Cause, conseguenze e possibili soluzioni per la mancata aderenza al trattamento anti-osteoporosi. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2020 Mar. Available at: http://www.ortomed-siom.com/cause-conseguenze-e-possibili-soluzioni-per-la-mancata-aderenza-al-trattamento-anti-osteoporosi/ 22. DE SIRE A. Linee guida per una gestione ottimale della Sindrome di McCune-Albright: Consensus Statement del consorzio internazionale FD / MAS. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2019 Nov. Available at: http://www.ortomed-siom.com/linee-guida-per-una-gestione-ottimale-della-sindrome-di-mccune-albright-consensus-statement-del-consorzio-internazionale-fd-mas/ 23. DE SIRE A. Autorizzazione all'immissione in commercio del Romosozumab per il trattamento dell'osteoporosi severa in donne in post-menopausa ad alto rischio di frattura. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2019 Oct. Available at: http://www.ortomed-siom.com/autorizzazione-allimmissione-in-commercio-del-romosozumab-per-il-trattamento-dellosteoporosi-severa-in-donne-in-post-menopausa-ad-alto-rischio-di-frattura/ 24. DE SIRE A. Ruolo del microbiota intestinale nel management dell'osteoartrosi: consensus di esperti della "European Society for Clinical and Economic aspects of Osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases" (ESCEO). Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2019 Oct. Available at: http://www.ortomed-siom.com/ruolo-del-microbiota-intestinale-nel-managementdellosteoartrosi-consensus-di-esperti-della-european-society-for-clinical-and-economic-aspects-of-osteoporosis-osteoarthritis-and-mu/
--	--

	25. DE SIRE A. Algoritmo per l'utilizzo dei marker biochimici di turnover osseo nella diagnosi, valutazione e follow-up del trattamento dell'osteoporosi. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2019 Sep. Available at: http://www.ortomed-siom.com/algoritmo-per-lutilizzo-dei-marker-biochimici-di-turnover-osseo-nella-diagnosi-valutazione-e-follow-up-del-trattamento-dellosteoporosi/ 26. DE SIRE A. Il denosumab come terapia adiuvante nel tumore alla mammella non metastatico: nuove evidenze in letteratura. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2019 Jul. Available at: http://www.ortomed-siom.com/il-denosumab-come-terapia-adiuvante-nel-tumore-alla-mammella-non-metastatico/ 27. DE SIRE A. Raccomandazioni per la diagnosi e il management dell'ipofosfatemia X-linked. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2019 May. Available at: http://www.ortomed-siom.com/raccomandazioni-per-la-diagnosi-e-il-management-dellipofosfatemia-x-linked/ 28. DE SIRE A. Summaries for the Cochrane Rehab Ebook of the Article "Cramer H, Lauche R, Klose P, Lange S, Langhorst J, Dobos GJ. Yoga for improving health-related quality of life, mental health and cancer-related symptoms in women diagnosed with breast cancer. Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 1. Art. No.: CD010802. Available at: https://ebook-rehabilitation.cochrane.org/yoga-improving-health%E2%80%90related-quality-life-mental-health-and-cancer%E2%80%90related-symptoms-women-diagnosed. 29. DE SIRE A. Screening dell'osteoporosi per prevenire le fratture. Raccomandazioni della US Preventive Services Task Force. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2018 Aug. Available at: http://www.ortomed-siom.com/screening-dellosteoporosi-per-prevenire-le-fratture/ 30. DE SIRE A. "Una strategia di intervento per l'osteoporosi". Accordo tra Governo, Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano." Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2018 Jun. Available at: http://www.ortomed-siom.com/una-strategia-di-intervento-per-losteoporosi-accordo-tra-governo-regioni-e-province-autonome-di-trento-e-bolzano/ 31. DE SIRE A. Burosumab: un medicinale "orfano" per il trattamento dell'ipofosfatemia X-linked. Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2018 May. Available at: http://www.ortomed-siom.com/burosumab-un-medicinale-orfano-per-il-trattamento-dellipofosfatemia-x-linked/ 32. DE SIRE A. Le fratture d'anca nel paziente anziano in Italia: aumentano o diminuiscono anno dopo anno? Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2018 Apr. Available at: http://www.ortomed-siom.com/le-fratture-danca-nel-paziente-anziano-in-italia-aumentano-o-diminuiscono-anno-dopo-anno/ 33. DE SIRE A. Delirio post-operatorio e demenza in pazienti anziani sottoposti ad intervento di protesi d'anca. Esiste una correlazione? Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed) Website. 2018 Mar. Available at: http://www.ortomed-siom.com/delirio-post-operatorio/ 34. DE SIRE A, Paoletta M, Moretti A, Iolascon G, Brandi ML. Algodistrofia: stato dell'arte su eziologia, diagnosi e terapia. 2018. Ed. Regia Congressi. 35. Iolascon G, DE SIRE A, Camerlingo A, Paoletta M, Curci C. Muoviti anche tu. Progetto SIOMMMS (Società dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro). 2017 Oct.
--	---

<i>Ruoli di Responsabile Scientifico, Moderatore e Relatore su Invito a Congressi</i>	
19 Giugno 2026	Relatore su invito al Congresso “Associazione Italiana per lo Studio del Dolore (AISD) Pain Experience Summit”, Catanzaro, 19-20 Giugno 2026.
10 Giugno 2026	Relatore invitato alla 9ª Summer School "Magna Graecia" della Federation of Orthopaedic & Trauma Trainees in Europe (FORTE) – Catanzaro, Italia, 8-12 Giugno 2026
26 Maggio 2026	Relatore su invito al III Congresso della International Conference on Orthopedics and Rehabilitation (INCOR), Napoli, 24-26 Maggio 2026.
16 Maggio 2026	Relatore su invito al Congresso “Le malattie neuromuscolari: nuove prospettive di cura e riabilitazione”, Lamezia Terme, Catanzaro, 16 Maggio 2026.
14 Aprile 2026	Relatore su invito al Congresso Nazionale “SIMFER Toscana 2026 – La riabilitazione nel paziente con dolore disabilitante”, Firenze, 13-14 Aprile 2026
21 Marzo 2026	Moderatore e Relatore su invito al Congresso Nazionale “Ausilum” – Innovazione, pratica clinica ed evidenze in riabilitazione, Roma, 21 Marzo 2026.
12-14 Marzo 2026	Moderatore e Relatore su invito al Congresso Nazionale della Società Italiana per la Gestione Unificata ed Interdisciplinare del Dolore muscolo-scheletrico e dell’Algodistrofia (GUIDA), Napoli, 12-14 Marzo 2026.
13 Marzo 2026	Relatore su invito al Congresso Nazionale “Sharenity”, Matera, 13 Marzo 2026.
7-8 Marzo 2026	Relatore su invito al Congresso Nazionale “Friends for the Lung” 2026, Amantea (CS), 7-8 Marzo 2026
13-15 Dicembre, 2025	Relatore su invito al XXV Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS), Bari, 13-15 Dicembre 2025.
11-13 Dicembre, 2025	Moderatore al XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed), Firenze, 11-13 Dicembre 2025.
23-26 Novembre 2025.	Moderatore e Relatore su invito al 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Napoli, 23-26 Novembre 2025.
14 Novembre 2025	Responsabile Scientifico, Moderatore e Relatore su invito al Corso “Ruolo della Tossina Botulinica per la Spasticità nel Paziente con Esiti di Ictus”, Policlinico Mater Domini, Catanzaro, 14 Novembre 2025.
2-4 Ottobre 2025.	Moderatore e Relatore su invito al 8th Congress “International Symposium Intra Articular Treatment” (ISIAT) 2025, Bucarest, Romania, 2-4 Ottobre 2025.
1 Ottobre 2025	Relatore per la “Rehabilitation of pain and pain-related disability School” dell’European Society for Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM) and European Union of Medical specialist (UEMS) - Physical and Rehabilitation Medicine (PRM) Board & Section, Piacenza, 28 Settembre – 2 Ottobre 2025.
26-27 Settembre 2025	Relatore su invito al Congresso “La Vitamina D tra osso e muscolo”, Roma, 26-27 Settembre 2025.
13 Maggio - 15 Luglio 2025	Responsabile Scientifico, Moderatore e Relatore della Serie di Webinar GI-OrtoMed 2025, Online, 13 Maggio - 15 Luglio 2025.
20-21 Giugno 2025	Relatore su invito al Convegno Nazionale di Audiovestibologia 2025 “Up date sulla vertigine pediatrica: dai criteri diagnostici alla real life”, Catanzaro, 20-21 Giugno

	2025.
20 Giugno 2025	Responsabile Scientifico, Moderatore e Relatore del Convegno “Fisiatria interventistica per pazienti artrosici: Ruolo dell’acido ialuronico”, Catanzaro, 20 Giugno 2025.
13 Giugno 2025	Moderatore al Bone Specialist - Club Calabria 2025, Lamezia Terme, Catanzaro, 13 Giugno 2025.
29-31 Maggio 2025	Relatore su invito al 117° Congresso Internazionale della Società di Ortopedia e Traumatologia dell’Italia Meridionale ed Insulare (SOTIMI – SATO – SOMUCOT), Catanzaro, 29-31 Maggio 2025.
23-25 Maggio 2025	Relatore su invito al Congresso Nazionale dell’Associazione Nazionale Fisiatria Interventistica (ANFI) 2025, Catania, 23-25 Maggio 2025
5 Aprile 2025	Relatore su invito al Convegno “La Scoliosi: sinergie professionali”, Napoli, 5 Aprile 2025
14 Marzo 2025	Coordinatore Scientifico e Relatore per il Corso teorico-pratico “Injection Experience”, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro, 14 Marzo 2025.
10 Marzo 2025	Responsabile Scientifico, Moderatore e Relatore del Corso Teorico-Pratico “La gestione del paziente con dolore nocicettivo”, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro, 10 Marzo 2025.
26 Febbraio – 1 Marzo 2025	Relatore su invito al V Congresso Nazionale della Società Italiana per la Gestione Unificata ed Interdisciplinare del Dolore muscolo-scheletrico e dell’Algodistrofia (GUIDA), Bologna, 26 Febbraio – 1 Marzo 2025.
12-14 Dicembre 2024	Moderatore e Relatore su invito al XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed), Firenze, 12-14 Dicembre 2024.
7 Dicembre 2024	Relatore su invito al Convegno "Reumatologia ed immunologia pediatrica: esperienze a confronto", Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro, 7 Dicembre 2024.
28-30 Novembre 2024	Relatore su invito al Corso Nazionale di aggiornamento della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) “Nuove sfide nella riabilitazione delle lesioni midollari”, Bari, 28-30 Novembre 2024.
14 Novembre 2024	Relatore su invito al Convegno Capitolo Italiano 2024 della International Neuromodulation Society (INS), Catanzaro, 14 Novembre 2024.
7-9 Novembre 2024	Relatore su invito al IX Congresso Nazionale della Associazione Specialisti Osteoarticolari Nazionale (ASON) “Prevenzione e trattamento delle malattie reumatologiche, muscoloscheletriche ed oncologiche”, Torino, 7-9 Novembre 2024.
5 Novembre 2024	Direttore Scientifico, Moderatore e Relatore su invito al Corso “Injection Road School: Tecniche di Terapia infiltrativa di Ginocchio e Spalla”, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro, 5 Novembre 2024.
25-27 Ottobre 2024	Relatore su invito al 13° Congresso Nazionale della Société Algérienne de Médecine Physique et Réadaptation (SAMER), Algeri, 25-27 Ottobre 2024.
6-9 Ottobre 2024	Moderatore e Relatore su invito al 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Padova, 6-9 Ottobre 2024.
13-14 Settembre 2024	Moderatore al I Congresso della International Society of Diamagnetic Therapy “Diamagnetism from present to future: Innovation, multidisciplinary and quantum in modern medicine”, Catanzaro, 13-14 Settembre 2024.

28 Giugno 2024	Relatore su invito al Convegno “Audiovestibologia 2024: La vertigine nella pratica clinica specialistica”, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro, Italia, 28 Giugno 2024.
14 Giugno 2024	Moderatore al Bone Specialist - Club Calabria 2024, Lamezia Terme, Catanzaro, 14 Giugno 2024.
1-6 Giugno 2024	Relatore su invito al 18° Congresso Mondiale della International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), 7° Annual Meeting della Rehabilitation Medicine Society of Australia and New Zealand (RMSANZ), Sydney, Australia, 1-6 Giugno 2024.
18-20 Maggio 2024	Relatore su invito al II Congresso della International Conference on Orthopedics and Rehabilitation (INCOR), Sorrento, Napoli, 18-20 Maggio 2024.
4 Maggio 2024	Relatore su invito al Corso di Aggiornamento “Le Realtà Applicative dei Trattamenti con Ozono Medicale nella Medicina Rigenerativa e Riabilitativa”, Università degli Studi Link, Roma, 4 Maggio 2024.
19-20 Aprile 2024	Moderatore e Relatore su invito al Meeting Regionale della Società Italiana per la Gestione Unificata ed Interdisciplinare del Dolore muscolo-scheletrico e dell’Algodistrofia (GUIDA) “Conoscere e curare il dolore muscolo-scheletrico”, Tropea, Vibo Valentia, 19-20 Aprile 2024.
12 Aprile 2024	Responsabile Scientifico, Moderatore e Relatore al Corso teorico-pratico, "Acido ialuronico lineare o cross linkato?", Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro, 12 Aprile 2024.
13 Gennaio 2024	Responsabile Scientifico, Moderatore e Relatore al Convegno “Ruolo dell’acido ialuronico nelle patologie muscoloscheletriche”, Catanzaro, 13 Gennaio 2024.
16 Dicembre 2023	Responsabile Scientifico, Moderatore e Relatore al Convegno “Management del Dolore Muscolo-Scheletrico”, Catanzaro, 16 Dicembre 2023.
11 Dicembre 2023	Moderatore al Corso di Formazione Aziendale “Le cadute accidentali in ambito ospedaliero”, Azienda Ospedaliero Universitaria “Renato Dulbecco”, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro, 11 Dicembre 2023.
30 Novembre - 2 Dicembre 2023	Moderatore e Relatore su invito al XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed), Firenze, 30 Novembre - 2 Dicembre 2023.
19 Novembre 2023	Relatore su invito al Congresso Virtuale della Società Italiana di Medicina Generale e delle cure primarie (SIMG), 19 Novembre 2023.
18 Novembre 2023	Responsabile Scientifico, Moderatore e Relatore al Convegno “Fragilità muscolo-scheletrica - stili di vita e appropriatezza prescrittiva”, Lamezia Terme, Catanzaro, 18 Novembre 2023.
10-11 Novembre 2023	Relatore su invito al Congresso Rome Rehabilitation “Future health - Fantascienza in riabilitazione – Mobilità innovazione multimediale ad alta tecnologia per i corsi di laurea delle professioni sanitarie”, Roma, 10-11 Novembre 2023.
2-5 Novembre 2023	Moderatore e Relatore su invito al 17th Congress of the European Forum for Research in Rehabilitation (EFRR 2023), Antalya, Turchia, 2-5 Novembre 2023.
27-28 Ottobre 2023	Moderatore al Convegno “Nutrizione, neuroinfiammazione e neurodegenerazione”, Catanzaro, 27-28 Ottobre 2023.
27 Settembre 2023	Relatore per la “Rehabilitation of pain and pain-related disability School” dell’European Society for Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM) and European Union of Medical specialist (UEMS) - Physical and Rehabilitation Medicine (PRM) Board & Section, Piacenza, 24-28 Settembre 2023.

12-15 Ottobre 2023	Moderatore e Relatore su invito al 51° Congresso Nazionale “La riabilitazione tra passato, presente e futuro. Chi eravamo, chi siamo, chi vorremmo essere” della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Bologna, 12-15 Ottobre 2023.
22-23 Settembre 2023	Moderatore presso il Convegno “Focus on chronic stroke” dell’Università del Piemonte Orientale, Novara, 22-23 Settembre 2023.
14-16 Settembre 2023	Country Ambassador presso la Assemblea generale della European Society for Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM) - Physical and Rehabilitation Medicine (PRM) Section & Board of European Union of Medical specialist (UEMS), Riga, 14-16 Settembre 2023.
22-23 Giugno 2023	Moderatore al Corso di Formazione “Clinical Academy” per il Gruppo Italiano Bone Interdisciplinary Specialists (GIBIS)”, Reggio Calabria, 22-23 Giugno 2023.
16 Giugno 2023	Moderatore al Bone Specialist - Club Calabria 2023, Lamezia Terme, Catanzaro, 16 Giugno 2023.
15-17 Giugno 2023	Relatore al Convegno Meridionale di Neurologia “La Neurologia oggi fra urgenze e cronicità”, Rende, Cosenza, 15-17 Giugno 2023.
4-8 Giugno 2023	Moderatore e Relatore su invito al 17° Congresso Mondiale della International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), 31° Congresso della Asociación Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación (ACMFR) e 3° Congresso Ibero-American (IBMR), Cartagena, Colombia, 4-8 Giugno 2023.
19-20 Maggio 2023	Relatore su invito al Congresso dell’Associazione Italiana Donne Medico (AIDM), Matera, Italia, 19-20 Maggio 2023.
11-13 Maggio 2023	Relatore su invito al IV Congresso Nazionale della Società Italiana per la Gestione Unificata ed Interdisciplinare del Dolore muscolo-scheletrico e dell’Algodistrofia (GUIDA), Torino, 11-13 Maggio 2023.
7 Febbraio 2023	Relatore su invito al Webinar “La fatigue: fisiopatologia, clinica e riabilitazione” della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), 7 Febbraio 2023.
3-4 Febbraio 2023	Moderatore e Relatore su invito al Primo Congresso Centro-Sud Interdisciplinare in Ozonoterapia e Medicina Riabilitativa, Bari, 3-4 Febbraio 2023.
15-17 Dicembre 2022	Moderatore e Relatore su invito al XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed), Firenze, 15-17 Dicembre 2022.
1-2 Dicembre 2022	Relatore su invito al Corso Nazionale di aggiornamento della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) “Neuropatie periferiche: from bench to bed”, Napoli, 1-2 Dicembre 2022.
26 Novembre 2022	Relatore al Corso di Aggiornamento “Acido ialuronico e patologie osteoarticolari”, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro, 26 Novembre 2022.
25 Novembre 2022	Relatore al Convegno “Salute e stile di vita” promosso dal Comune di Cropani, Catanzaro, 25 Novembre 2022.
13-16 Novembre 2022	Relatore su invito al 17° Corso della Euro Mediterranean Rehabilitation Summer School (EMRSS) “Long Covid silent damage -Telerehabilitation”, Siracusa, 13-16 Novembre 2022.
11-12 Novembre 2022	Relatore su invito al Meeting Regionale della Società Italiana per la Gestione Unificata ed Interdisciplinare del Dolore muscolo-scheletrico e dell’Algodistrofia (GUIDA) “Il dolore muscolo-scheletrico e le sindromi algodistrofiche: la gestione interdisciplinare dall’ospedale al territorio”, Matera, 11-12 Novembre 2022.

5 Novembre 2022	Relatore al Convegno Regionale “Telieriabilitazione - Esperienze e prospettive” della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Crotone, 5 Novembre 2022.
23-26 Ottobre 2022	Moderatore e Relatore su invito al 50° Congresso Nazionale “Riabilitazione 5.0 – L’innovazione tecnologica e la robotica al servizio delle persone con disabilità e fragilità” della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Catania, 23-26 Ottobre 2022.
13-15 Ottobre 2022	Relatore su invito al XXII Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS), Bari, 13-15 Ottobre 2022.
7-9 Ottobre 2022	Relatore su invito al XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dello Stroke (SISS), Catanzaro, 7-9 Ottobre 2022.
24 Settembre 2022	Relatore al Corso di Aggiornamento “Trattamenti infiltrativi a guida ecografica nelle patologie dell’apparato locomotore”, Gerace, Reggio Calabria, 24 Settembre 2022.
20 Settembre 2022	Relatore su invito al Webinar della Associazione Italiana di Traumatologia ed Ortopedia Geriatrica (AITOG) e della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), 20 Settembre 2022.
17 Settembre 2022	Relatore su invito al Congresso “Puglia in Riabilitazione - Low Back Pain nella Medicina Personalizzata”, Lecce, 17 Settembre 2022.
16 Luglio 2022	Relatore al Corso di Aggiornamento “Osteoporosi e sarcopenia”, Lamezia Terme, Catanzaro, 16 Luglio 2022.
3-7 Luglio 2022	Moderatore e Relatore su invito al 16° Congresso Mondiale della International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) World Congress , 23° Congresso Europeo della European Society for Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM) e 22° Congresso Nazionale della Sociedade Portuguesa de Medicina Física e de Reabilitação (SPMFR), Lisbona, Portogallo, 3-7 Luglio 2022.
12-14 Giugno 2022	Moderatore al XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Napoli, 12-14 Giugno 2022.
10 Giugno 2022	Moderatore al Bone Specialist - Club Calabria 2022, Lamezia Terme, Catanzaro, 10 Giugno 2022.
23-25 Maggio 2022	Relatore su invito al I Congresso “Therapeutic Innovations in Musculoskeletal Disease” della International Conference on Orthopedics and Rehabilitation (INCOR), Sorrento, Napoli, 23-25 Maggio 2022.
20-21 Maggio 2022	Responsabile Scientifico e Relatore al Corso teorico-pratico “Ecografia muscolare per il trattamento focale della Spasticità” II Edizione, Catanzaro, 20-21 Maggio 2022.
26 Marzo 2022	Relatore su invito al Convegno “Il Bone Specialist nella Gestione Multidisciplinare dell’Osteoporosi”, Lecce, 26 Marzo 2022.
29 Novembre – 3 Dicembre 2021.	Moderatore per la ISPRM International Rehabilitation Week 2021, Virtual, 29 Novembre – 3 Dicembre 2021.
10 Novembre 2021	Moderatore al Congresso della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) Puglia-Molise 2021 “L’assistenza protesica nel PRI: dalla prescrizione e addestramento alla verifica”, Alberobello, Bari, 26-27 Novembre 2021.
28-31 Ottobre 2021	Moderatore e Relatore su invito al 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Milano, 28-31 Ottobre 2021.

16-18 Settembre 2021	Relatore su invito al III Congresso Nazionale Società Italiana G.U.I.D.A. (per la Gestione Unificata Interdisciplinare del Dolore muscolo-scheletrico e dell'Algodistrofia), Roma, 16-18 Settembre 2021.
12-15 Giugno 2021	Membro della Segreteria Scientifica, Moderatore e Relatore dell'International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) 2021, Virtual, 12-15 Giugno 2021.
24 Maggio 2021	Organizzatore Scientifico del Webinar SIMFER "Il ruolo attivo degli Specializzandi Italiani in Medicina Fisica e Riabilitativa durante la pandemia COVID-19", Virtual, 24 Maggio 2021.
2 Dicembre 2020	Discussant al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Milano, 2-4 Dicembre 2020.
27 Novembre 2020	Relatore su invito al 51° Annual Çubukçu Symposium "COVID-19: A New Area in Rehabilitation". Istanbul, Turchia, 27 Novembre 2020.
14 Dicembre 2019	Moderatore e Relatore su invito al XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed), Firenze, 12-14 Dicembre 2019.
29 Novembre 2019	Relatore su invito al Corso di Aggiornamento "La Neuroriabilitazione oggi: dalla ricerca alla clinica: 3° Congresso Campano di Neuroriabilitazione". Napoli, 29 Novembre 2019.
25 Ottobre 2019	Relatore su invito al XIX Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi, del metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS). Bologna, 24-26 Ottobre 2019.
4 Ottobre 2019	Relatore su invito al XV Congresso Nazionale Gruppo Italiano Studio Malattie Metabolismo Osseo (GISMO), Torino, 4-5 Ottobre 2019.
29 Settembre 2019	Discussant al 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Firenze, 29 Settembre – 2 Ottobre 2019.
9 Giugno 2019	Relatore su invito al XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Biomeccanica in Ortopedia e Traumatologia (SIBOT), Caserta, 8-9 Giugno 2019.
4 Giugno 2019	Responsabile scientifico, Moderatore e Relatore al Convegno "Management del paziente con osteoporosi: diagnosi e terapia", Moncrivello, Vercelli, 4 Giugno 2019.
18 Maggio 2019	Discussant al 2° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Riabilitativa Interventistica Multidisciplinare (SIMRIM), Roma 17-18 Maggio 2019.
14 Dicembre 2018	Moderatore e Relatore su invito al XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed), Firenze, 13-15 Dicembre 2018.
30 Novembre 2018	Relatore su invito al Corso di Aggiornamento "La Neuroriabilitazione oggi: dalla ricerca alla clinica", Napoli, 30 Novembre 2018.
30 Ottobre 2018	Relatore su invito al Corso Nazionale di Aggiornamento SIMFER "La riabilitazione in oncologia", Napoli, 29-30 Ottobre 2018.
12 Ottobre 2018	Relatore su invito al XII Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Bologna, 12 Ottobre 2018.
20 Settembre 2018	Discussant al 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Ancona, 20-23 Settembre 2018.
22 Giugno 2018	Moderatore del V Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia (AISOT), Napoli, 22-23 Giugno 2018.

15 Dicembre 2017	Moderatore al XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed), Firenze, 14-16 Dicembre 2017.
23 Ottobre 2017	Discussant al 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Genova, 22-25 Ottobre 2017.
4 Settembre 2017	Relatore su invito all' XI Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Bologna, 14 Settembre 2017.
26 Ottobre 2016	Discussant al 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Bari, 23-26 Ottobre 2016.
30 Settembre 2016	Relatore su invito al XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia dell'Osteoporosi (SICOST), Napoli, 30 Settembre - 1 Ottobre 2016.
22 Settembre 2016	Relatore su invito al X Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Bologna, 22 Settembre 2016.
5 Dicembre 2015	Relatore su invito al Convegno "La Gestione del Paziente Osteoporotico in Campania: appropriatezza terapeutica e PDTA di prevenzione della prima frattura e delle rifratture". Napoli, 5 Dicembre 2015.
19 Novembre 2015	Relatore su invito al IX Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Bologna, 19 Novembre 2015.
7 Ottobre 2015	Discussant al 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Ferrara, 4-7 Ottobre 2015.
1 Dicembre 2014	Relatore su invito al 3° Congresso Nazionale del Gruppo Italiano di Studio in Ortopedia dell'Osteoporosi Severa (GISOOS), Napoli, 30 Novembre – 2 Dicembre 2014.
30 Novembre – 2 Dicembre 2014	Membro della Segreteria Scientifica del 3° Congresso Nazionale del Gruppo Italiano di Studio in Ortopedia dell'Osteoporosi Severa (GISOOS), Napoli, 30 Novembre – 2 Dicembre 2014.
Premi Scientifici Nazionali e Internazionali	
13 Dicembre 2025	Premio per il Miglior Contributo Scientifico – Sezione Presentazioni Poster Under 40, conferito dalla Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). <i>Ferrillo M, Gallizzi R, Marotta N, Longo UG, Spagnolo A, Ammendolia A, Giudice A, DE SIRE A. Efficacia degli approcci riabilitativi per il functioning dell'articolazione temporomandibolare in bambini e adolescenti affetti da artrite idiopatica giovanile. XX Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 11-13 Dicembre 2025.</i>
26 Novembre 2025	Premio per la Miglior Comunicazione Orale Under 40, conferito dalla Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER). <i>Siciliano R, Marotta N, Demeco A, Mazzei M, Vimercati A, Badolato D, DE SIRE A, Ammendolia A. Ruolo di un protocollo riabilitativo propriocettivo basato su tappeti a densità variabile sull'equilibrio in pazienti affetti da sclerosi multipla: pilot study. 53° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Napoli, 23-26 Novembre 2025.</i>
19 Settembre 2025	World's Top 2% Scientists List 2025 of the Stanford University and Elsevier.
14 Dicembre 2024	Premio per il Miglior Contributo Scientifico – Sezione Comunicazioni Orali Under 40, conferito dalla Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed).

	<i>Bartalotta I, Marotta N, Sgro M, Zito R, Calafiore D, Agostini F, Vecchio M, Longo UG, Ammendolia A, DE SIRE A. Efficacia del dry needling sulla disabilità nei pazienti affetti da dolore cervicale cronico non specifico: a systematic review and meta-analysis. XIV Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 12-14 Dicembre 2024.</i>
16 Settembre 2024	World's Top 2% Scientists List 2024 of the Stanford University and Elsevier.
2 Dicembre 2023	Premio per il Miglior Contributo Scientifico – Sezione Comunicazioni Orali Under 40, conferito dalla Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). <i>Zito R, Marotta N, Bartalotta I, Sgro M, Massimino M, Averta C, Mannino GC, Andreozzi F, Ammendolia A, DE SIRE A. Valutazione del microbiota intestinale e correlazione con il functioning in pazienti affetti da gonartrosi: cross-sectional study. XVIII Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 30 Novembre – 2 Dicembre 2023.</i>
2 Dicembre 2023	Premio per il Miglior Contributo Scientifico – Sezione Presentazioni Poster Under 40, conferito dalla Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). <i>Agostini F, Ferrillo M, Bernetti A, Mangone M, Paoloni M, DE SIRE A. Efficacia di infiltrazioni di acido ialuronico per il miglioramento della funzionalità in pazienti con disturbi temporo-mandibolari articolari: Umbrella review of systematic reviews. XVIII Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 30 Novembre – 2 Dicembre 2023.</i>
4 Ottobre 2023	World's Top 2% Scientists List 2023 of the Stanford University and Elsevier.
8 Giugno 2023	Premio per la Best Oral Presentation del 17 th ISPRM World Congress” conferito dall’ International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) e dall’ Asociación Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación (ACMFR) e dall’Ibero-American Society (IBMR), Cartagena, Colombia, 4-8 Giugno 2023. <i>DE SIRE A, Ferrillo M, Marotta N, Calafiore D, Giudice A, Ammendolia A. “Efficacy of rehabilitative approaches in term of pain reduction in patients with temporomandibular disorders: a systematic review with meta-analysis”, 17th World Congress of the ISPRM, Cartagena, Colombia, 4-8 Giugno 2023.</i>
17 Dicembre 2022	Premio per il Miglior Contributo Scientifico – Sezione Comunicazioni Orali, conferito dalla Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). <i>Marotta N, Ferrillo M, Giudice A, Lippi L, Calafiore D, Curci C, Migliario M, Invernizzi M, Ammendolia A, DE SIRE A. Correlazione tra ipovitaminosi 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.</i>
10 Ottobre 2022	World's Top 2% Scientists List 2022 of the Stanford University and Elsevier.
7 Luglio 2022	Premio “Distinguished Researcher 2022 Award – Early Career” conferito dalla International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), Lisbona, Portogallo, 7 Luglio 2022.
24 Marzo 2022	Premio “2022 ESCEO Young Investigator Award”, conferito dall’European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) e dall’International Osteoporosis Foundation (IOF) durante il Virtual World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 24-26 Marzo 2022.
26 Agosto 2021	Premio “2021 ESCEO-AgNovos Healthcare Young Investigator”, conferito dall’European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) e dall’International Osteoporosis Foundation (IOF) durante il Virtual World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, London, United Kingdom, 26-28 Agosto 2021.
14 Dicembre 2019	Premio per la Migliore Presentazione Poster 2019, conferito dalla Società Italiana

	di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). <i>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.</i>
21 Settembre 2018	Premio “Migliori lavori di ricerca under 40 pubblicati nel 2017”, Sessione nell’ambito del 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Ancona, 20-23 Settembre 2018. <i>DE SIRE A. “Can vitamin D deficiency influence muscle performance in post-menopausal women? A multicenter retrospective study”. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), Ancona, 20-23 Settembre 2018.</i>
21 Aprile 2018	Premio “Young Investigator” 2018, conferito dall’European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) e dall’International Osteoporosis Foundation (IOF).
16 Dicembre 2017	Premio per la Migliore Presentazione Poster 2017, conferito dalla Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). <i>DE SIRE A, Moretti A, Iolascon G. “Visceral Adipose Tissue (VAT) e livelli sierici di 25-idrossi-vitamina D3: ruolo su massa e funzione muscolare in donne in post-menopausa”. XII Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 14–16 Dicembre 2017.</i>
16 Dicembre 2017	Premio per la Migliore Comunicazione Orale 2017, conferito dalla Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). <i>Liguori S, DE SIRE A, Moretti A, Iolascon G. “Impairment muscolo-scheletrico in un caso di mutazione del gene della catena $\alpha 5$ della laminina (LAMA5)”. XII Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 14–16 Dicembre 2017.</i>
11 Marzo 2017	Premio per la Migliore Comunicazione Orale “G.U.I.D.A. per i giovani” 2017, conferito dalla Società Italiana per la Gestione Unificata e Interdisciplinare del Dolore muscolo-scheletrico e dell’Algodistrofia (G.U.I.D.A.). <i>DE SIRE A, Apice D, Ruberto M, Amico ID, Frizzi L. “Impatto del dolore e della disabilità sulla depressione in pazienti con esiti di ictus: studio prospettico di coorte”. I Congresso Nazionale della Società Italiana per la Gestione Unificata e Interdisciplinare del Dolore muscolo-scheletrico e dell’Algodistrofia (G.U.I.D.A.). Napoli, 9-11 Marzo 2017.</i>
17 Dicembre 2016	Premio per la Migliore Comunicazione Orale 2016, conferito dalla Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). <i>DE SIRE A, Liguori S, Moretti A, Gimigliano F, Iolascon G. “Gli integratori alimentari e i nutraceutici sono realmente efficaci per le funzioni muscolo-scheletriche e cognitive dell’anziano? Scoping review del Gruppo di Studio Healthy Ageing by Nutraceuticals and Dietary Supplements (HANDS)”, XI Congresso Nazionale OrtoMed, Firenze, 15–17 Dicembre 2016.</i>
17 Maggio 2016	Premio “New Investigator” 2016, conferito dall’European Calcified Tissue Society (ECTS). <i>Moretti A, DE SIRE A, Calafiore D, Gimigliano R, Gimigliano F, Iolascon G. “Effects of calcifediol versus cholecalciferol on 25(OH)D3 serum levels, appendicular muscle strength, and physical performance in post-menopausal women”, 43rd ECTS Congress, Roma, 14–17 Maggio 2016.</i>
1 Marzo 2016	Premio “ECTS Travel Award for International Bone and Mineral Society (IBMS): 2016 Herbert Fleisch Workshop”, conferito dall’European Calcified Tissue Society (ECTS). <i>DE SIRE A, Iolascon G. “Bone microarchitecture involvement and intervertebral disc alterations in patients with β-thalassemia: a retrospective study”, IBMS: 2016 Herbert Fleisch Workshop, Bruges, Belgio. 28 Febbraio – 1 Marzo 2016.</i>
11 Dicembre 2015	Premio per la Migliore Comunicazione Orale 2015, conferito dalla Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). <i>DE SIRE A, Cannaviello G, Moretti A, Gimigliano F, Iolascon G. “Compromissione ossea e discale in pazienti adulti β-talassemici: retrospective</i>

	<i>study”, X OrtoMed Congresso Nazionale, Firenze, 10–12 Dicembre 2015.</i>
12 Dicembre 2014	Premio per la Migliore Comunicazione Orale 2014, conferito dalla Società Italiana di Medicina, Ortopedia e Malattie Rare dello Scheletro (OrtoMed). <i>DE SIRE A, Gravina P, Iolascon G. “Effetti della vibrazione muscolare focale su dolore e limitazione funzionale in paziente con gonartrosi: pilot study randomizzato”, IX OrtoMed Congresso Nazionale, Firenze, 11–13 Dicembre 2014.</i>
6 Novembre 2014	Premio per la Presentazione Poster del Progetto di Gruppo del Corso “Principles and Practice of Clinical Research (PPCR)” 2014, conferito dalla Harvard Medical School. <i>Zavala A, DE SIRE A, Nakamoto A, Silva C, Magrini C, Martinez C, Santillan C, Yousif D, Muszkat D, Atalay E, Franco F, Gonzales F, Laste G, Facincani I, Marino J, Silva J, Kim J, Kumasawa J, Pereira L, Guillen M, Cerdan M, El-Ayadi M, Chowdhury M, Kosian P, Rodrigues R, Joshi S, Ahmed T, Kondo Y. “Effect of bevacizumab on the renal function in diabetic nephropathy. A phase II, double blind clinical trial”, PPCR Main Course 2014, Physical Medicine & Rehabilitation at Spaulding Hospital and Massachusetts General Hospital. Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA, 20 Febbraio 2014 - 6 Novembre 2014.</i>
5 Giugno 2014	Premio per la Miglior Presentazione Poster dello 8 th ISPRM World Congress – ISPRM Poster Award, conferito dalla International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM). <i>Gimigliano F, DE SIRE A, Moretti A, Iolascon G. “Influence of sarcopenic obesity on osteoporosis and vertebral fragility fractures in post-menopausal women”, 8th World Congress of the ISPRM “Disability the challenge, promoting a culture of rehabilitation around the world, the response”, Cancun, Mexico, 1-5 Giugno 2014.</i>
Scholarship	1. European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) - Eli Lilly Scholarship 2019 - WCO-IOF-ESCEO 2019, Parigi, Francia, 4-7 Aprile 2019. 2. European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) - Eli Lilly Scholarship 2018 - WCO-IOF-ESCEO 2018, Cracovia, Polonia, 19-22 Aprile 2018. 3. Scholarship per il Corso Fellow Day SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro) 2017, Bologna, 18 Ottobre 2017. 4. International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) Scholarship 2017 – 11th World Congress of the ISPRM, Buenos Aires, Argentina. 30 Aprile – 4 Maggio 2017. 5. European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) - Eli Lilly Scholarship 2017 - WCO-IOF-ESCEO 2017, Firenze, 23–26 Marzo 2017. 6. Scholarship per il Corso Fellow Day SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro) 2016, Roma, 19 Ottobre 2016. 7. European Society of Endocrinology Meeting Grant for the 4th European Young Endocrine Scientists (EYES) Meeting. Mosca, Russia, 22-24 Settembre 2016. 8. International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) Scholarship 2016 – 10th World Congress of the ISPRM, Kuala Lumpur, Malesia, 29 Maggio– 2 Giugno 2016. 9. European Calcified Tissue Society (ECTS) - Eli Lilly Scholarship 2016 – 43rd ECTS Congress, Roma, 14–17 Maggio 2016. 10. European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) - Eli Lilly Scholarship

	2016 - WCO-IOF-ESCEO 2016, Malaga, Spagna, 14–17 Aprile 2016. 11. Scholarship per il Corso Fellow Day SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro) 2015, Bologna, 11 Novembre 2015. 12. European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) - Eli Lilly Scholarship 2015 - WCO-IOF-ESCEO 2015, Milano, 26–29 Marzo 2015. 13. Scholarship per il Corso Fellow Day SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro) 2014, Roma, 12 Novembre 2014. 14. European Calcified Tissue Society (ECTS) - Eli Lilly 2014 Scholarship – 41st ECTS Congress, Prague, Czech Republic, 17–20 Maggio 2014
<i>Commissioni Giudicatrici per Ricercatori e Professori Universitari</i>	
30 Maggio 2024	Membro della Commissione Giudicatrice per la procedura selettiva per la copertura di un posto di Ricercatore Universitario con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 2, c) della legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 06/F4 Malattie dell'apparato locomotore e Medicina fisica e riabilitativa, S.S.D. MED/34 Medicina fisica e riabilitativa, dell'Università degli Studi "Link Campus University", nominato da Decreto Rettoriale n. 1483 del 06-05-2025.
23 Dicembre 2022 – 24 Gennaio 2023	Segretario della Commissione Giudicatrice per la procedura di selezione per il Reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, b) della legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 06/F4 Malattie dell'apparato locomotore e Medicina fisica e riabilitativa, S.S.D. MED/34 Medicina fisica e riabilitativa, per Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettoriale n. 1673 del 16-12-2024.
30 Maggio 2022 – 19 Luglio 2022	Membro della Commissione Giudicatrice per il procedimento di chiamata di Professore di II Fascia ai sensi dell'art.24, comma 5 della legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 06/F4 Malattie dell'apparato locomotore e Medicina fisica e riabilitativa, S.S.D. MED/34 Medicina fisica e riabilitativa, per Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", nominato da Decreto Rettoriale n. 360 del 29-04-2022.
<i>Commissioni Universitarie per Conferimento Incarichi</i>	
28 Aprile 2026	Presidente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di incarico di insegnamento SSD GIUR-06/A per il Corso Integrato di Economia e Diritto per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, A.A. 2025-2026, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettoriale n. 460 del 02-04-2026.
2-3 Dicembre 2025	Membro della Commissione Giudicatrice per il conferimento di incarico di insegnamento SSD IINF-05/A per il Corso Integrato di Scienze e Tecniche Applicate alla Riabilitazione per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, A.A. 2025-2026, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettoriale n. 1771 del 24-11-2025.
13-19 Novembre 2025	Presidente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di incarico di insegnamento SSD PSIC-01/A per il Corso Integrato di Psicologia Clinica e Sociologia per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, A.A. 2025-2026, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettoriale n. 1596 del 24-10-2025.

4-13 Febbraio 2025	Presidente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di incarico di insegnamento SSD L-LIN/01 per il Corso Integrato di Riabilitazione Specialistica per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, A.A. 2024-2025, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 1/2025 del 30-12-2024.
14 Novembre 2024	Presidente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di incarico di insegnamento SSD ING-INF/05 per il Corso Integrato di Scienze e Tecniche Applicate alla Riabilitazione per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, A.A. 2024-2025, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 1609 del 04-11-2024.
12-14 Novembre 2024	Presidente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di incarico di insegnamento SSD M-PSI/01 per il Corso Integrato di Psicologia Clinica e Sociologia per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, A.A. 2024-2025, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 1609 del 04-11-2024.
24 Novembre 2024	Presidente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di incarico di insegnamento SSD M-PSI/04 per il Corso Integrato di Psicologia Clinica e Sociologia per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, A.A. 2024-2025, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 1261 del 10-09-2024.
23 Settembre 2024	Presidente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di incarico di insegnamento SSD MED/50 per il Corso Integrato di Riabilitazione Motoria per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, A.A. 2024-2025, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 1261 del 10-09-2024.
12-25 Settembre 2024	Presidente della Commissione Giudicatrice per la valutazione dei titoli dei Candidati al Concorso di ammissione per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, A.A. 2024-2025, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 1269 del 12-09-2024.
30 Luglio 2024	Membro della Commissione Giudicatrice per il conferimento di incarico di insegnamento SSD L-LIN/02 nell'ambito del Programma LLP/Erasmus+ per Studenti Outgoing, A.A. 2024-2025, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 806 del 05-06-2024.
30 Luglio 2024	Membro della Commissione Giudicatrice per il conferimento di incarichi di insegnamento SSD L-LIN/12, L-LIN/04, L-LIN/07 e L-LIN/14 nell'ambito del Programma LLP/Erasmus+ per Studenti Outgoing, A.A. 2024-2025, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 806 del 05-06-2024.
9 Luglio 2024	Segretario della Commissione Elettorale per la nomina del Rappresentante dei Direttori delle Unità Operative Complesse delle Attività Assistenziali nel Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, per il Triennio Accademico 2023-2026, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 889 del 24-06-2024.
11 Gennaio 2024	Presidente della Commissione per la selezione dei candidati al Bando di Concorso – Programma Erasmus+ KA131 Trineeship Call 2022, A.A. 2023-2024, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 1598 del 12-12-2023.
7 Settembre – 5 Ottobre 2023	Presidente della Commissione Giudicatrice per la valutazione dei titoli dei Candidati al Concorso di ammissione per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, A.A. 2023-2024, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 1045

	del 28-08-2023.
14 Luglio 2023	Segretario della Commissione Giudicatrice per la selezione di Posti di Scambio con Sedi Universitarie Straniere dell'ambito del Programma Erasmus+ KA171 Studio Call 2022, A.A. 2023-2024, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 811 del 03-07-2023.
19 Giugno 2023 - 4 Luglio 2023	Segretario della Commissione Giudicatrice per il conferimento di Incarichi di Insegnamento SSD L-LIN/02 nell'ambito del Programma LLP/Erasmus+ per Studenti Outgoing, A.A. 2023-2024, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 674 del 05-06-2023.
19 Giugno 2023 - 4 Luglio 2023	Segretario della Commissione Giudicatrice per il conferimento di Incarichi di Insegnamento SSD L-LIN/03 e L-LIN/12 nell'ambito del Programma LLP/Erasmus+ per Studenti Outgoing, A.A. 2023-2024, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 674 del 05-06-2023.
30 Maggio 2022	Membro della Commissione per la selezione dei Candidati al Bando di Concorso – Programma Erasmus+, A.A. 2022-2023, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 617 del 19-05-2022.
8 Giugno 2021	Membro della Commissione Giudicatrice per il conferimento di un Assegno di Ricerca Area 06 Scienze Mediche, SSD MED/34 Medicina Fisica e Riabilitativa sul tema "Identificazione dei protocolli cinematici ed elettromiografici nell'instabilità posturale nei pazienti con sclerosi multipla", Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 684 del 25-05-2021.
Commissioni giudicatrici universitarie	
11 Settembre 2026	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta finale (Sessione II) per conseguimento del Diploma di Master Universitario di II Livello in "Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Anno Accademico 2025/2026.
11 Settembre 2026	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta finale (Sessione I) per conseguimento del Diploma di Master Universitario di II Livello in "Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Anno Accademico 2025/2026.
2 Settembre 2026	Segretario della Commissione Giudicatrice per l'Esame Finale di Dottorato in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Scienze del Movimento, XXXVIII ciclo, Università degli Studi di Verona, Anno Accademico 2025/2026.
9 Luglio 2026	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2025/2026.
7 Luglio 2026	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2025/2026.
16 Giugno 2026	Membro della Commissione Giudicatrice per l'Esame Finale di Dottorato in Sustnet - Sustainable Development and Cooperation, XXXVIII ciclo, Università degli Studi di Torino, Anno Accademico 2025/2026.
31 Marzo 2026	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2024/2025.
19 Marzo 2026	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università degli Studi "Magna Graecia" di

	Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2024/2025.
19 Dicembre 2025	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta finale per conseguimento del Diploma di Master Universitario di I Livello in “Neuroriabilitazione”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro, Anno Accademico 2024/2025.
10 Novembre 2025	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2024/2025.
31 Ottobre 2025	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta finale (Sessione III) per conseguimento del Diploma di Master Universitario di II Livello in “Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro, Anno Accademico 2024/2025.
31 Ottobre 2025	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta finale (Sessione II) per conseguimento del Diploma di Master Universitario di II Livello in “Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro, Anno Accademico 2024/2025.
30 Ottobre 2025	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta finale (Sessione I) per conseguimento del Diploma di Master Universitario di II Livello in “Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico e della spasticità”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro, Anno Accademico 2024/2025.
21 Ottobre 2025	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia (Sessione II), Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2024/2025.
21 Ottobre 2025	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia (Sessione I), Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2024/2025.
16 Ottobre 2025	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2024/2025.
18 Settembre 2025 – 9 Ottobre 2025	Presidente della Commissione Giudicatrice per la valutazione dei titoli dei Candidati al Concorso di ammissione per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, A.A. 2025-2026, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro, nominato da Decreto Rettorale n. 1269 of 02-09-2025.
27 Agosto 2025 – 9 Settembre 2025	Segretario della Commissione Giudicatrice della selezione pubblica per l’ammissione al Corso di Dottorato in Scienze dell’Apparato Locomotore e della Riabilitazione, A.A. 2025-2026, nominato da D.R. n. 1216 del 06/08/2025.
1 Settembre 2025	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2023/2024.
24 Luglio 2025	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2024/2025.
10 Luglio 2025	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2024/2025.

8 Aprile 2025	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2023/2024.
8 Aprile 2025	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2023/2024.
30 Gennaio 2025	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2023/2024.
6 Dicembre 2024	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta finale (Sessione III) per conseguimento del Diploma di Master Universitario di II Livello in "Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità in riabilitazione", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Anno Accademico 2023/2024.
6 Dicembre 2024	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta finale (Sessione II) per conseguimento del Diploma di Master Universitario di II Livello in "Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità in riabilitazione", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Anno Accademico 2023/2024.
5 Dicembre 2024	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta finale (Sessione I) per conseguimento del Diploma di Master Universitario di II Livello in "Terapia del dolore muscoloscheletrico e della spasticità in riabilitazione", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Anno Accademico 2023/2024.
26 Novembre 2024	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2023/2024.
28 Ottobre 2024	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2023/2024.
12 Luglio 2024	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2023/2024.
28 Marzo 2024	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2022/2023.
2 Febbraio 2024	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta finale per conseguimento del Diploma di Master Universitario di I Livello in "Tecnologia e Riabilitazione", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Anno Accademico 2022/2023.
12 Gennaio 2024	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta finale per conseguimento del Diploma di Master Universitario di II Livello in "Terapia riabilitativa del dolore muscoloscheletrico", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Anno Accademico 2022/2023.
27 Novembre 2023	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2022/2023.
07 Novembre 2023	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2022/2023.
27 Ottobre 2023	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2022/2023.

26 Ottobre 2023	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2022/2023.
10 Ottobre 2023	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2022/2023.
27 Aprile 2023	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2021/2022.
11 Aprile 2023	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2021/2022.
10 Febbraio 2023	Presidente della Commissione Giudicatrice della Seduta finale per conseguimento del Diploma di Master Universitario di II Livello in "Management riabilitativo del dolore muscoloscheletrico", Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Anno Accademico 2021/2022.
10 Novembre 2022	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2021/2022.
8 Novembre 2022	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2021/2022.
28 Ottobre 2022	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2021/2022.
27 Ottobre 2022	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Scienze Motorie, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2021/2022.
11 Ottobre 2022	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2021/2022.
26 Aprile 2022	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2020/2021.
21 Aprile 2022	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2020/2021.
4 Gennaio 2022	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2020/2021.
16 Novembre 2021	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2020/2021.
26 Ottobre 2021	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2020/2021.
6 Ottobre 2021	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università degli Studi "Magna Graecia" di

	Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2020/2021.
10 Giugno 2021	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2020/2021.
27 Aprile 2021	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Catanzaro, Anno Accademico 2019/2020.
23 Ottobre 2020	Membro della Commissione Giudicatrice della Seduta di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sede di Novara, Anno Accademico 2018/2019.
14 Novembre 2019	Membro della Commissione Giudicatrice per la Seduta di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia “Agostino Gemelli”, Sede di Moncrivello, Vercelli, Anno Accademico 2018/2019.
Periodi e Corsi di Formazione	
<i>Periodi di Formazione</i>	
8 Agosto 2013 – 27 Luglio 2018	Medico Chirurgo in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Napoli. Direttore: Prof. Raffaele Gimigliano.
3 Aprile 2018 – 20 Luglio 2018	Partecipazione all’attività clinico-assistenziale e di ricerca scientifica presso la S.C. 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.
31 Ottobre 2017 – 20 Febbraio 2018	Partecipazione all’attività clinico-assistenziale e di ricerca scientifica presso la SSD Medicina Riabilitativa, Istituto Nazionale Tumori - IRCCS "Fondazione Giovanni Pascale", Napoli. Direttore: Dott.ssa Monica Pinto.
30 Gennaio 2017 – 30 Giugno 2017	Partecipazione all’attività clinico-assistenziale e di ricerca scientifica presso la S.C. 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.
<i>Corsi di Formazione</i>	
20 Dicembre 2022 – 19 Dicembre 2025	Certificazione Nazionale di “Medico Esperto nella gestione medica del paziente con malattie del metabolismo minerale ed osseo”, SA Certification - Certificato n. 009_2022_MMMO, OrtoMed, Firenze.
23-25 Marzo 2023	Partecipazione al Corso Nazionale di Aggiornamento SIMFER “Il Fisiatra e la Prescrizione di Ausili e Protesi: Paziente al Centro della Scelta”, Bergamo.
2 Febbraio 2019	Partecipazione al Corso SIMFER “Ossigeno-Ozonoterapia dalla teoria alla pratica. Razionale scientifico e applicazioni terapeutiche in Fisiatria”, Casteggio (PV).
7-9 Settembre 2018	Partecipazione al V Corso “Ultrasuoni in Fisiatria Interventistica (US-F) – Corso Base in Ecografia Muscolo-Scheletrica”, Milano.
23–25 Febbraio 2018	Partecipazione al III Corso “Ultrasuoni in Fisiatria Interventistica (US-F) – Corso Base in Ecografia Muscolo-Scheletrica”, Torino.

18 Ottobre 2017	Partecipazione al Corso Fellow Day SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro) 2017, Bologna.
23 Giugno 2017	Partecipazione al Corso di Formazione della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) "Clinica in Medicina Manuale", Pavia.
16 Giugno 2017	Partecipazione al Corso di Formazione della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) "La riabilitazione delle persona con disabilità da patologia oncologica" – Corso di I Livello, Milano.
11 Marzo 2017	Partecipazione al Workshop "Terapia infiltrativa intra-articolare" durante il I Congresso Nazionale della Società Italiana per la Gestione Unificata e Interdisciplinare del Dolore muscolo-scheletrico e dell'Algodistrofia (G.U.I.D.A.), Napoli.
10 Marzo 2017	Partecipazione al Workshop "Imaging ecografico nelle sindromi muscoloscheletriche" durante il I Congresso Nazionale della Società Italiana per la Gestione Unificata e Interdisciplinare del Dolore muscolo-scheletrico e dell'Algodistrofia (G.U.I.D.A.), Napoli.
4 Febbraio 2017	Partecipazione al Workshop Intensivo dell'Accademia Internazionale di Ricerca in Ossigeno-ozonoterapia (A.I.R.O.) "L'Ossigeno-Ozono Terapia: campi di applicazione, metodi e prospettive terapeutiche", Milano.
7-10 Novembre 2016	Partecipazione alla 12 th EuroMediterranean Rehabilitation Summer School (EMRSS) "Haim Ring" on "Physical Agents - Up to Date", Siracusa.
19 Ottobre 2016	Partecipazione al Corso Fellow Day SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro) 2016, Roma.
11 Novembre 2015	Partecipazione al Corso Fellow Day SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro) 2015, Bologna.
21 Giugno 2015	Partecipazione al Corso di Formazione "Medical Leadership: Transcending Challenges to Show the Way Forward", durante il 9 th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), Berlino, Germania.
21 Giugno 2015	Partecipazione al Corso "Writing and Publishing Manuscripts: Submitting and Handling a Scientific Paper", durante il 9 th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM). Berlino, Germania.
21 Giugno 2015	Partecipazione al Corso "Writing and Publishing Manuscripts: Let's Write a Manuscript", durante il 9 th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM). Berlino, Germania.
21 Giugno 2015	Partecipazione al Corso "Writing and Publishing Manuscripts: Meet the Editor", durante il 9 th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM). Berlino, Germania.
27 Marzo 2015	Partecipazione al Symposium "Evolving Strategies for Management of Osteoporosis", during the WCO-IOF-ESCEO Milan 2015 - World Congress On Osteoporosis, Osteoarthritis And Musculoskeletal Diseases, Milano.
12 Novembre 2014	Partecipazione al Corso Fellow Day SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro) 2014, Roma.
16-17 Ottobre 2014	Partecipazione al Corso di Formazione della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS) "Aggiornamenti sulle malattie metaboliche dello scheletro", Ancona.

4-6 Luglio 2014	Partecipazione al Corso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) 2014 "Attività fisica e sportiva nei contesti riabilitativi". Chieti.
20 Febbraio 2014 - 6 Novembre 2014	Partecipazione al Harvard Medical School - Principles and Practice of Clinical Research (PPCR) Main Course 2014. Physical Medicine & Rehabilitation at Spaulding Hospital and Massachusetts General Hospital. Harvard Medical School. Awarded 69.0 AMA PRA Category 1 Credits™, Boston, Massachusetts, USA.
27 Novembre 2013	Partecipazione al Corso Pratico "Hands on – tecniche di infiltrazione", durante il 50° Congresso Nazionale della Società italiana di Reumatologia (SIR), Napoli.
29 Ottobre 2013	Partecipazione al Corso "Disorders of the upper limb and infiltrative therapy", during the 98 th Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Genova.
Competenze personali	
Prima lingua	Italiano
Altre lingue	Inglese (QCER: B2 Upper intermediate) Conseguimento del "First Certificate in English (FCE)", Council of Europe Level B2, University of Cambridge ESOL Examinations, 1 st June 2004.
Competenze informatiche	Eccellente conoscenza del Sistema Operativo Windows e degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). Eccellente conoscenza del Sistema Operativo macOS e degli strumenti iWork (Pages, Numbers, Keynote). Eccellente competenza con i software statistici STATA e SPSS.

Io sottoscritto, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni previste dall'art.76 del DPR n.445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Dichiaro, altresì, di essere informato ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs n.196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali del 30/06/2003) e dell'Art. 13 del Regolamento UE 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento ECM per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs sopra menzionato.

Caserta, 15 Settembre 2026

Prof. Alessandro de Sire

