

**CURRICULUM
VITAE**



SILVIA STERZI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SILVIA STERZI**

Indirizzo

Telefono

E-mail s.sterzi@unicampus.it

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

Stato Civile

CURSUS STUDIORUM

AA 1971/1972 DIPLOMA DI MATURITA' CLASSICA
conseguito presso il Liceo "Lucrezio Caro" di Roma.

AA 1972/1973

AA 1978/1979 CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

AA 1978/1979 ALLIEVO PRATICANTE INTERNO
presso l'Istituto di Neurochirurgia
dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

AA 1978/1979 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con votazione 110/110 e
lode - Titolo della tesi "Microchirurgia tran sfenoidale degli adenomi ipofisari
secernenti prolattina"

AA 1983/1984 SPECIALIZZAZIONE IN TERAPIA FISICA E RIABILITAZIONE
presso l'Università degli studi di Firenze con il punteggio di 70/70 e lode.

ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

- 1981 TIROCINIO PRATICO OSPEDALIERO
Effettuato presso il Servizio di Recupero e Rieducazione Funzionale dell'Istituto di Clinica Ortopedica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con giudizio finale ottimo.
- 1981-1993 ASSISTENTE A TEMPO PIENO
presso il Servizio di Recupero e Rieducazione Funzionale dell'Istituto di Clinica Ortopedica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- 1993-1997 AIUTO A TEMPO PIENO
presso il Servizio di Recupero e Rieducazione Funzionale dell'Istituto di Clinica Ortopedica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- 1998-2004 DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO A TEMPO PIENO
presso il Servizio di Recupero e Rieducazione Funzionale dell'Istituto di Clinica Ortopedica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- 2004-2006 RESPONSABILE DI STRUTTURA SEMPLICE
dell'Unità Operativa di Medicina Fisica e Riabilitazione
Università Campus Bio-Medico di Roma.
- 2007 RESPONSABILE DI STRUTTURA COMPLESSA
dell'Unità Operativa di Medicina Fisica e
Riabilitazione Università Campus Bio-Medico di Roma
- 2011 PROFESSORE STRAORDINARIO DI I FASCIA
Medicina Fisica e Riabilitazione
- 2014

ESPERIENZA LAVORATIVA

TITOLI ACCADEMICI

- 1985-1987 RICERCATORE UNIVERSITARIO
presso l'Istituto di Clinica Ortopedica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- 1988-2004 RICERCATORE UNIVERSITARIO CONFERMATO
presso l'Istituto di Clinica Ortopedica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- 2004 - 2007 PROFESSORE ASSOCIATO DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma
- Dal 2004 DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE in
Medicina Fisica e Riabilitazione
dell'Università Campus Bio-Medico di Roma
- Dal 2007 PROFESSORE ASSOCIATO CONFERMATO DI MEDICINA FISICA E
RIABILITAZIONE
presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma
- Dal 2011 PROFESSORE STRAORDINARIO DI I FASCIA DI MEDICINA FISICA E
RIABILITAZIONE
presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma
- Dal 2014 PROFESSORE ORDINARIO DI I FASCIA DI MEDICINA FISICA E
RIABILITAZIONE
presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma

ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTIVITÀ DIDATTICA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE



FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA INSEGNAMENTI NEL
CORSO DI LAUREA FISIOTERAPISTA

Dal 1998-1999
al 2002-2003 MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
nel 2° anno di Corso di Laurea in Fisioterapista

Dal 1998-1999 RIABILITAZIONE DELLE DISABILITÀ VISCERALI E SPECIALI
nel 3° anno di Corso di Laurea in Fisioterapista

INSEGNAMENTI NELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Dal 2000-2001 MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
nella Scuola di Specializzazione in
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Dal 1991-1992 RIABILITAZIONE PSICOLOGICA E FUNZIONALE DEL PAZIENTE ONCOLOGICO
al 2001-2002 nella Scuola di Specializzazione in
ONCOLOGIA

Dal 2000-2001 MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
nella Scuola di Specializzazione in
CHIRURGIA TORACICA

Dal 2004-2005 ANATOMIA UMANA FUNZIONALE
nella Scuola di Specializzazione in
REUMATOLOGIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTIVITÀ FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
DIDATTICA UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA



FACOLTA' DI INSEGNAMENTI NEL
MEDICINA E CHIRURGIA CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER
IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Dal 2009-2015 Insegnamento del 3° anno

INSEGNAMENTI NEL
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA

Dal 2004-2015 MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
Corso Integrato di Malattie dell'Apparato Locomotore

INSEGNAMENTI NELLE
SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Dal 2001-2002 FISIOCHINESITERAPIA,
MEDICINA FISICA E DELLA RIABILITAZIONE,
RIABILITAZIONE NEUROLOGICA
nella Scuola di Specializzazione in
MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE

Dal 2002-2003 MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
nella Scuola di Specializzazione in
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Dal 2002-2003 PRINCIPI GENERALI DI RIABILITAZIONE
nella Scuola di Specializzazione in
GERIATRIA E GERONTOLOGIA

Dal 2002-2003 MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
nella Scuola di Specializzazione in
REUMATOLOGIA

Dal 2002-2003 **NEURORIABILITAZIONE**
nella Scuola di Specializzazione in
NEUROLOGIA

**DOCENZE E
DIREZIONE
SCIENTIFICA DI
CORSI
DI FORMAZIONE,
AGGIORNAMENTO E
PERFEZIONAMENTO**

- 1994** DOCENTE AL I CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PSICO-ONCOLOGIA tenuto a Roma presso l'Università Cattolica del S. Cuore.
- 1995** DOCENTE AL II CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PSICO-ONCOLOGIA tenuto a Roma presso l'Università Cattolica del S. Cuore.
- 1996** DOCENTE AL III CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PSICO-ONCOLOGIA tenuto a Roma presso l'Università Cattolica del S. Cuore.
- 1997** DOCENTE AL IV CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PSICO-ONCOLOGIA tenuto a Roma presso l'Università Cattolica del S. Cuore.
- DOCENTE AL CORSO DI AGGIORNAMENTO IN ONCOLOGIA MEDICA tenuto a Roma presso l'Università Cattolica del S. Cuore.
- 1998** DIREZIONE SCIENTIFICA DEL CONVEGNO "L'ULCERA DA PRESSIONE, INDICATORE DELLA QUALITÀ DI ASSISTENZA", tenuto a Roma presso l'Università Cattolica del S. Cuore.

- 2000** | **DOCENTE AL I CORSO DI FORMAZIONE SULL'ETÀ ANZIANA E SUGLI ASPETTI CULTURALI, PSICOLOGICI, ETICI, SPIRITUALI E ASSISTENZIALI NELLE COMUNITÀ RELIGIOSE** tenuto a Roma presso l'Università Cattolica del S. Cuore.
- DOCENTE AL **I CORSO DI FORMAZIONE PER OPERATORI EXTRACOMUNITARI DI AIUTO DOMICILIARE ALLE PERSONE ANZIANE** tenuto a Roma presso l'Università Cattolica del S. Cuore.
- DOCENTE AL **V CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PSICO-ONCOLOGIA** tenuto a Roma presso l'Università Cattolica del S. Cuore.
- 2002** | **DOCENTE AL CORSO DI AGGIORNAMENTO IN CHIRURGIA TORACICA** tenuto a Roma presso l'Università Cattolica del S. Cuore.
- 2004** | **DIREZIONE SCIENTIFICA DEL CORSO DI AGGIORNAMENTO** per medici specialisti, specialisti in formazione e fisioterapisti presso il Servizio di Riabilitazione, Università Campus Bio-Medico
- DIREZIONE SCIENTIFICA DEL I INCONTRO DI AGGIORNAMENTO MULTIDISCIPLINARE "Il cancro del polmone"** Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- 2005** | **DIREZIONE SCIENTIFICA DEL II INCONTRO DI AGGIORNAMENTO MULTIDISCIPLINARE "Le malattie dell'esofago"** Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- 2005-2006** | **DIREZIONE DEL CORSO DI AGGIORNAMENTO BASE BOBATH:** valutazione e trattamento del soggetto adulto con emiplegia Università Campus Bio-Medico
- 2006** | **DIREZIONE SCIENTIFICA DEL SEMINARIO IN FLEBOLINFOLOGIA** Università Campus Bio-Medico di Roma.
- DIREZIONE SCIENTIFICA DEL III INCONTRO DI AGGIORNAMENTO MULTIDISCIPLINARE "Le malattie della pleura e del mediastino"** Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- MEMBRO DELL'ORGANIZING COMMITTEE** "INTERNATIONAL WORKSHOP on Motor Learning in Stroke Recovery" Università Campus Bio-Medico di Roma
- Dal 2014** | **MEMBRO DEL COMITATO ETICO DELLA FONDAZIONE SANTA LUCIA**

**HA ORGANIZZATO I
SEGUENTI CORSI E
SEMINARI, EVENTI**

- 2012 Direttore del "Corso teorico-pratico sull'elettromiografia di superficie in riabilitazione", Università Campus Bio-Medico di Roma 19-20 ottobre 2012
- 2014 Direttore del "Corso teorico-pratico sull'elettromiografia di superficie in riabilitazione", Università Campus Bio-Medico di Roma 16-17 maggio 2014
- 2014 Giornata del Respiro - Polmone Rosa: Progetto di prevenzione e informazione sulle patologie respiratorie croniche nel bambino e nell'adulto, nel contesto della Giornata Mondiale senza Tabacco - in collaborazione con il Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma 31 maggio 2014
- 2014 E.M.R.S.S. Course "Diagnostic and Therapeutic Role of the Instrumental Approach in Rehabilitation Medicine", Siracusa 11 novembre 2014
2014 Organizzazione Master di II livello "Psicologia di base, psicologia clinica e psicologia della riabilitazione" I edizione
- 2015 Corso base teorico pratico di linfodrenaggio e bendaggio nel paziente oncologico indirizzato ai fisioterapisti del Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma 22 maggio 2015

**AFFILIAZIONE
A SOCIETA'
SCIENTIFICH
E**

SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE - SIMFER

**INTERNATIONAL SOCIETY OF PHYSICAL AND REHABILITATION
MEDICINE (ISPRM)**

**SOCIETÀ ITALIANA DI RIABILITAZIONE
NEUROLOGICA (SIRN)**

**ASSOCIAZIONE RIABILITATORI DELL'INSUFFICIENZA
RESPIRATORIA (ARIR)**

**GRUPPO DI STUDIO DELLA SCOLIOSI
(GSS)**

RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 1993** EUROPEAN BOARD OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION
- 1999** 1° PREMIO PER LA SESSIONE POSTER DELL'INTERNATIONAL MEETING "ISCHEMIC WOUNDS AND LASERTHERAPY"
- 2007** PREMIO XXXV° CONGRESSO NAZIONALE SIMFER
PER IL MIGLIORE LAVORO SCIENTIFICO SULLA DISABILITÀ
SECONDARIA A PATOLOGIA DELL'APPARATO RESPIRATORIO
- 2010** EUROPEAN BOARD OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION 2010

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

INTERNAZIONALI

- 1990** Collaborazione con il Rehabilitation Service del **MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER** di **NEW YORK** sugli aspetti clinici ed organizzativi del trattamento riabilitativo dei pazienti sottoposti ad intervento di exeresi per cancro del polmone ed elaborazione di un protocollo di trattamento del linfedema nelle pazienti sottoposte ad intervento chirurgico per tumore della mammella.
- 1991** Collaborazione con il **NEW ENGLAND MEDICAL CENTER REHABILITATION INSTITUTE** DI **BOSTON, MA**, per approfondire le tematiche inerenti gli aspetti riabilitativi nelle varie fasi del trattamento delle pazienti operate per tumore della mammella.

DAL 2006 Collaborazione con il BURKE HOSPITAL DI NEW YORK, NY per un progetto di ricerca sui risultati ottenuti con l'utilizzo di piattaforme robotiche nella riabilitazione dei soggetti affetti da emiplegia in esiti di stroke

NAZIONALI

IRCCS FONDAZIONE S. LUCIA DI ROMA Convenzione Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e della Riabilitazione

IRCCS S. RAFFAELE PISANA Convenzione Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e della Riabilitazione

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA Convenzione Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e della Riabilitazione

UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE DI ROMA Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Dipartimento di Medicina Interna (Reumatologia)

ISTITUTO NAZIONALE PER LA RICERCA SUL CANCRO DI GENOVA Dipartimento di Oncologia Sperimentale

PROTOCOLLI E PROGETTI DI RICERCA

1990 **Protocollo di ricerca** sul trattamento del linfedema nelle pazienti sottoposte ad intervento chirurgico per tumore della mammella in collaborazione con il Rehabilitation Service del Memorial Sloan Kettering Cancer Center di New York.

1991 **Progetto di ricerca MURST** su "La presso terapia nel trattamento del linfedema postmastectomia".

Protocollo di ricerca su tumore della mammella, con particolare riguardo alla prevenzione dell'insorgenza del linfedema dell'arto superiore e al suo trattamento ed ambulatorio dedicato nell'ambito del Servizio di Medicina

Fisica e Riabilitazione c/o il Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma

Protocollo di ricerca per la ottimizzazione delle riserve funzionali dei malati candidati ad exeresi polmonare per neoplasia ed il trattamento riabilitativo post-operatorio precoce e a distanza con particolare riguardo sugli aspetti riabilitativi connessi ai danni indotti da chemio- e radio-terapia adiuvante e neoadiuvante del cancro del polmone in collaborazione con la Divisione di Chirurgia Toracica, la Divisione di Radioterapia Oncologica e con il Servizio di Fisiopatologia Respiratoria del Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma

1997 **Gruppo di Studio Senologico Multidisciplinare** del Lazio sull'elaborazione delle "Linee Guida" per la diagnosi e la terapia del carcinoma della mammella

1998-1999 **Gruppo di lavoro multidisciplinare** per lo studio, la prevenzione ed il trattamento delle ulcere da pressione c/o il Policlinico A. Gemelli, le cui conclusioni sono state presentate nel Convegno "l'Ulcera da Pressione, elemento di valutazione della qualità dell'assistenza ospedaliera", tenutosi presso il Policlinico Universitario A. Gemelli il 29 ottobre 1999.

2003 **Progetto di ricerca MURST "Riabilitazione respiratoria e chirurgia toracica maggiore. Impatto su funzione e qualità di vita"**, in collaborazione con l'Istituto di Patologia Speciale Chirurgica dell'Università Cattolica del S. Cuore e la Casa di Cura S. Raffaele Pisana.

2005 **Progetto di ricerca MURST "Robin, macchine robotiche neuroimmagini: un approccio integrato alla neuroriabilitazione, Università Campus Bio Medico di Roma** in collaborazione con l'Area di Ingegneria industriale e dell'informazione

2007 "Quality of life in oncological frail patients. The role of oncological rehabilitation: from care to take care". **Progetto di Ricerca del Ministero della Salute, Bando di Ricerca Oncologica** (Programma Integrato di Oncologia), finanziato nel 2007 - in collaborazione con l'IRCCS San Raffaele TOSINVEST di Roma. (Come Direttore di Unità Operativa afferente al progetto ha ottenuto un finanziamento di 40.000 euro)

"Valutazione dell'effetto dell'ordine di allenamento di distretti distali e prossimali nella neuroriabilitazione robotica dell'arto superiore". **Sperimentazione Clinica MIT-MANUS** in collaborazione per il settore MED/34 con l'Area di Bioingegneria industriale, l'Area di Neurologia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma ed il Burke Hospital di New York.

"Efficacia di un programma di riabilitazione multidisciplinare nel paziente oncologico nella fase post-chirurgica." **Protocollo di Ricerca** in collaborazione con la Fondazione Don Carlo Gnocchi di Roma.

- 2010 Progetto **Progym-Itineris 2**: "PROgettazione, sviluppo e validazione clinica di un tutore coscia-Gamba-piede Modulare".
Ente finanziatore: Regione Lazio. Principal Investigator: Silvia Sterzi, Unità Operativa di Fisiatria. Partners: 1) Unità di Ricerca di Robotica Biomedica e Biomicrosistemi. 2) Ortopedia Territi.
Il progetto ha l'obiettivo principale di valutare sperimentalmente, ottimizzare ed ingegnerizzare un prototipo di tutore per arto inferiore (tutore modulare coscia - gamba - piede), progettato dall'Ortopedia Territi e indirizzato a soggetti emiplegici, in seguito ad ictus cerebrale, per favorirne il recupero della deambulazione.
- 2012 Responsabile Coordinatore Scientifico del Progetto finanziato con FIDIA "Efficacy and safety of Cartijoint Forte in knee osteoarthritis: a randomized, placebo clinical study".
Principal Investigator: Prof.ssa S. Sterzi. Altri Centri coinvolti: Policlinico Universitario di Tor Vergata, prof C. Foti. Trial clinico;
Il progetto ha la finalità di valutare l'effetto benefico del trattamento congiunto di Carti-Joint Forte e della terapia riabilitativa nell' artrosi del ginocchio.
- 2012 Responsabile Coordinatore Scientifico del Progetto finanziato Ca.M.O. (Carbon Modular Orthosis)
Progetto di ricerca destinati alla facilitazione dell'apprendimento degli schemi motori di deambulazione per patologie del sistema nervoso centrale sia per bambini che per adulti.
Istituzione coordinatrice del Progetto ITOP Officine Ortopediche SpA
Altre istituzioni coinvolte nel Progetto: I.R.C.C.S. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e Laboratorio di Ingegneria Biomedica e Biomicrosistemi, UCBM
- 2014 Responsabile del progetto finanziato di ricerca PPR2: Controllo della Protesi di Arto Superiore con Interfacce Neurali Invasive.
Progetto coordinato dall'Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM) e il Centro Protesi INAIL (Vigorso di Budrio, Bologna)

COMITATI DI REDAZIONE

- 2010 **SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE - SIMFER**
Membro del Comitato di Redazione del sito per la sezione "Ricerca scientifica e didattica"
- 2010-14 Assistant Editor
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE
(giornale ufficiale della European Society of Physical and Rehabilitation Medicine - ESPRM)
- 2015 Editorial board member
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE
(giornale ufficiale della European Society of Physical and Rehabilitation Medicine - ESPRM)

**RELAZIONI A
CONGRESSI E
CORSI
NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI**

- 1983 XIII Congresso Nazionale SIMFER, Verona
- 1988 XVI Congresso Nazionale SIMFER, Chianciano Terme
- 1989 XVII Congresso Nazionale SIMFER, Assisi
- IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia Chirurgica, Roma
- Meetings neonatologici dell'Istituto di Clinica Pediatrica dell'Università Cattolica del S. Cuore. Fisioterapia respiratoria neonatale. 14 novembre
- 1990 XVIII Congresso Nazionale SIMFER, Firenze
- 1993 II Corso di Senologia dell'Istituto di Clinica Chirurgica dell'Università Cattolica del S. Cuore, 20-23 aprile
- I Corso di Formazione in Psico-Oncologia, Università Cattolica del S. Cuore Roma 20-22 maggio
- XXI Congresso Nazionale SIMFER, Roma
- 1994 Corso di perfezionamento in Senologia e chirurgia delle Ghiandole Endocrine, Roma 18-20 aprile
- II Corso di Formazione in Psico-Oncologia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma 1-3 dicembre
- LXXIX Congresso Nazionale SIOT, Firenze
- 1995 Workshop di senologia dell'Istituto di Clinica Chirurgica dell'Università Cattolica del S. Cuore. La riabilitazione fisica e psicologica. 19 - 21 giugno
- LXXX Congresso Nazionale SIOT, Roma
- 1996 III Convegno Nazionale del Gruppo Italiano di Chirurgia e Riabilitazione, Napoli 21-22 novembre

- 1997 10th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Roma 1-4-
giugno
- Corso di aggiornamento in Oncologia Medica dell'Università Cattolica del S.
Cuore, Roma, 11 giugno
- First European Pressure Ulcer Advisory Panel Meeting, Oxford 21-23 settembre
- Revivals e News in Senologia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma 11-12
dicembre
- 1999 "The 12th Annual Symposium on Advanced Wound Care & Medical Research
Forum on Wound Repair: Evaluation of incidence of pressure ulcer in intensive
care unit." Anaheim, CA 24-27 april.
- International Congress Ischemic Wounds and Lasertherapy: new research and
advanced technologies, Istituto Gerontologico Pio Albergo Trivulzio, Milano
18-20 giugno
- XXVII Congresso Nazionale SIMFER, Cagliari
- Third European Pressure Ulcer Advisory Panel Open Meeting, Amsterdam 2-5
settembre
- Convegno: l'Ulcera da Pressione, elemento di valutazione della qualità
dell'assistenza ospedaliera, Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma 29
ottobre
- 2000 Corso di Aggiornamento in Chirurgia Toracica, Università Cattolica del S.
Cuore, Roma 17-18 marzo, 28-29 aprile, 12-13 maggio
- Convegno Le Ulcere da Pressione, Linee Guida Europee, Pisa 25 marzo
- International Congress on Neurological Emergencies, Università Cattolica del
S. Cuore, Roma 6-8 settembre
- IV European Pressure Ulcer Advisory Panel Open Meeting: Ulcere da
Pressione la Tecnologia nel Nuovo Millennio, Pisa 28-30 settembre
- 2001 The 14th Annual Symposium on Advanced Wound Care & Medical Research
Forum on Wound Repair, Las Vegas, Nevada, 30 aprile - 3 maggio
- Seminario: Complicanze dell'allettamento prolungato: concetti di prevenzione
e terapia. Riccione, 1 giugno
- XXIX Congresso Nazionale SIMFER, Roma
- 2002 The 15th Annual Symposium on Advanced Wound Care & Medical Research
Forum on Wound Repair, Baltimore, Maryland, april 27 - 30
- 4th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Siracusa,

- 25-28 giugno
- 2003 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine – ISPRM, Prague, may 18-22.
XXXI Congresso Nazionale SIMFER, Verona
- 2004 I° Incontro di Aggiornamento Multidisciplinare “Il cancro del polmone”
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
XXXII Congresso Nazionale SIMFER, Chieti
- 2005 XXXIII Congresso Nazionale SIMFER, Catania
Corso Avanzato “Osteoporosi”,
Università Campus Bio-Medico di Roma, 24 settembre 2005
II° Incontro di Aggiornamento Multidisciplinare “Il cancro dell’esofago”
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
“Fare le cose giuste” - l’appropriatezza in Medicina Riabilitativa,
Ferrara, 15-17 dicembre
- 2006 “La riabilitazione in Oncologia: chi deve occuparsene?”
Istituto Nazionale Tumori, Milano, 25 gennaio
Annual Meeting of Thoracic Surgeons, Chicago, Illinois,
1° Congresso Nazionale C.O.R.T.E. , Conferenza italiana per lo studio e la ricerca
sulle ulcere, piaghe, ferite e la riparazione tessutale, Roma, marzo 2006
XXXIV Congresso Nazionale SIMFER, Firenze
RAI digitale terrestre in medicina riabilitativa, Roma, 9 giugno
Seminari di Educazione Sanitaria per le donne operate di tumore al
seno, Roma, Università Campus Bio-Medico, 14 giugno
Obiettivi dell’assistenza riabilitativa multidisciplinare al paziente
oncologico, Roma, Mediterranean School of Oncology, 18-19 settembre
Corso di Formazione sulle Patologie dell’Apparato Locomotore,
Sigma-Tau, Roma, 6 e 20 ottobre
Seminario in Flebologia,
Università Campus Bio-Medico di Roma, 14 ottobre e 18 novembre 2006
III° Incontro di Aggiornamento Multidisciplinare “Le malattie della pleura e del
mediastino”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Complicanze in chirurgia ortopedica,
Roma, Clinica San Giuseppe, 25 novembre
Clinical perspectives of hybrid bionic system, ICORR 2007,
Noordwijk, The Netherlands, 12 giugno

- I° Congresso Nazionale Specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitativa, Bologna, Istituti Ortopedici Rizzoli, 7 settembre
- 2007** XXXV Congresso Nazionale SIMFER, San Benedetto del Tronto
- 6th Int'l Conference of the International Society for Gerontechnology. June 4-6, Pisa
- Corso Nazionale di Aggiornamento SIMFER 2008. La diagnosi e la terapia strumentale in medicina fisica e riabilitativa. 23-25 giugno Napoli
- 16th European Congress of Physical Rehabilitation Medicine: From cell to society. June 3-6 , Brugges, Belgium
- L'esercizio in Medicina Riabilitativa, 4-5 luglio, Roma
- 2008** XXXVI Congresso Nazionale SIMFER, Roma,
- Corso teorico pratico "La riabilitazione in oncologia" - Istituto Nazionale dei Tumori - Napoli, 28-29 maggio
- CORNER workshop "Neuroriabilitazione robotica dell'arto superiore" - Genova, 14-15 dicembre
- 2009** Corso Nazionale di Aggiornamento SIMFER 2009 "I nuovi LEA" - Ferrara, 12-13 novembre
- La Riabilitazione Oncologica: esperienze italiane a confronto, Ospedale di Marzana Verona 09-10 ottobre 2009
- Rome Rehabilitation 2009 - Università La Sapienza di Roma - Roma, 26-27 novembre
- 37° Congresso Nazionale Campobasso "Complessità RicercA ed Innovazione in Riabilitazione, 20-23 settembre 2009, Università del Molise
- 95° Congresso SIOT "L'apparato locomotore nelle malattie sistemiche biomateriali e biotecnologie in chirurgia ortopedica, 20-24 novembre 2010, Roma
- 17th European Congress "European Rehabilitation: quality, evidence, efficacy and effectiveness, ESPRM, 23-27 maggio, Venezia
- CORNER workshop "Neuroriabilitazione robotica dell'arto superiore" - Genova, 14-15 dicembre
- 2010** 17th European Congress of Physical Rehabilitation Medicine "European Rehabilitation; Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness" - Venezia, 23/27 maggio 2010
- XXXVIII Congresso SIMFER - Venezia, 23/27 maggio 2010

- Società italiana di Osteoncologia, 2°Congresso Nazionale 18-20 novembre 2010, Reggio Calabria
- IV Congresso "Medicin in formazione specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa", 09 settembre 2010 Bologna
- Rome Rehabilitation 2010, XIX Congresso Nazionale S.I.C.D., "Dolor et functio laesa", Roma 09-10-11 Dicembre 2010
- International thymic malignancy Interest Group 2010 Conference, Yale University School of Medicine, New York, May 05, 2010
- 2011** Convegno "La Malattia di Parkinson, dalla cura al benessere-ampliando lo sguardo", ospedale S.Giovanni Battista A.C.I.S.M.O.M. di Roma 20-21 maggio 2011
- Observer on the Osaka prefecture Hospital Organization from January 29th through from February 1st, 2011
- Corso di aggiornamento "Osteoporosi e Patologia Oncologica", Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori "Fondazione G. Pascale", 21 marzo 2011
- Convegno "Ictus Cerebrale: percorsi, valutazione ed appropriatezza dei ricoveri riabilitativi", IRCCS San Raffaele, 10 marzo 2011 Roma
- XI Congress of European Federation for Research in Rehabilitation "Controversial questions and perspectives for research in rehabilitation, may 26-28, 2011 Riva del Garda Italy
- Rome Rehabilitation 2011, XX Congresso Nazionale S.I.C.D., "Sindromi algiche del distretto lombo-sacrale e dell'arto inferiore: sinergie tra medicina del dolore e medicina riabilitativa", Roma 10-12 Ottobre 2011
- Scientific Seminar on new technologies for Rehabilitation, Prosthesis and surgery, June 14, 2011
- 14th European Congress on Clinical Neurophysiology and 4th international conference on transcranial magnetic and direct current stimulation 21-25 June 2011
- 39° Congresso nazionale Reggio Calabria-La Medicina Fisica e Riabilitativa dalla presa in carico al reinserimento della persona, SIMFER, 16-19 ottobre 2011
- 2012** Corso interdisciplinare "La Riabilitazione nella persona con malattia oncologica", Università degli studi Magna Grecia Catanzaro, 28-30 settembre 2012
- "Riabilitazione respiratoria e qualità della vita nel paziente oncologico", IRCCS Fondazione Pascale
- La Valutazione clinico strumentale del paziente con stroke: ruolo dell'emg dinamica, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza 20 aprile 2012

- 2013 41° Congresso Nazionale SIMFER "La ricerca in Medicina riabilitativa per una scienza del recupero", Roma 13-16 ottobre 2013
- 2014 Elettromiografia in Fisiatria-corso teorico pratico-Casa di cura Villa Fulvia e Fondazione Don Gnocchi Santa Maria della Provvidenza, Roma 03-06 aprile 2014
- Stati Generali della Salute "Il mondo della sanità si confronta sul futuro dell'organizzazione sanitaria, il diritto alla salute, la prevenzione, la ricerca e la sicurezza agroalimentare, Roma 08-09 aprile 2014
- Rome Rehabilitation 2014 "La ricerca e la clinica: la grande bellezza della Riabilitazione", Roma 7-8 giugno 2014
- Corso Nazionale di aggiornamento SIMFER, "Attività fisica - sportiva nei contesti riabilitativi", Chieti 04-06 luglio 2014
- Convegno teorico pratico Esoscheletri in Medicina Riabilitativa, Università degli studi di Tor Vergata, 25 luglio Roma
- VIII Congresso Nazionale Medici in formazione specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli, 11 Settembre 2014
- 42° Congresso Nazionale SIMFER "Medicina Fisica e Riabilitativa: Innovazione, Efficacia, Sostenibilità", Torino 28 settembre- 01 ottobre 2014
- 2015 Corso base teorico pratico di linfodrenaggio e bendaggio nel paziente oncologico indirizzato ai fisioterapisti del Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma 22 maggio 2015
- Corso Ecm "Le artriti infiammatorie: il labirinto e il filo di Arianna", Roma 20 giugno e 26 settembre 2015
- 43° Congresso Nazionale Sinfer "Nuove acquisizioni nella riabilitazione delle persone con lesioni cerebrali. Modelli organizzativi della riabilitazione", Ferrara 04-07 Ottobre
- Lettura Magistrale al IX Congresso Nazionale Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Bologna 19 novembre 2015 lettura magistrale
- Master Universitario di II Livello Alta Formazione e Qualificazione in Cure Palliative "La riabilitazione nelle cure palliative" 2014/15 Roma, 10 novembre 2015
- Rome Rehabilitation 2015 "1) rilevanti e attuali progressi scientifici in riabilitazione 2) re-app: le applicazioni per smartphone e tablet ad uso del riabilitatore", Roma 27/28 Novembre

2016 International Course "Update on bone metastases", Biblioteca Angelica, Roma 15-16 Aprile 2016
 I° Convegno Nazionale di Medicina Vertebrale, Borgo Santo Spirito, 3 Roma 16 settembre 2016
 35° Congresso Nazionale SICT, Roma, 06-08 Ottobre 2016
 44° Congresso Nazionale Simfer, Bari, 23-26 ottobre 2016
 Rome Rehabilitation 2016: "1) filogenesi, ontogenesi ed epigenetica in riabilitazione 2)ragionamento clinico e processi decisionali in riabilitazione", Roma 25-26 Novembre 2016

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

E' autrice di 139 pubblicazioni a stampa, 34 presenti su PubMed.

Ha curato la traduzione di diversi capitoli e in particolare del testo "BRADDOM R.L. - Medicina fisica e riabilitazione". (Ed. italiana a cura di C. Bertolini e S. Sterzi, Antonio Delfino Editore 1998).

I principali argomenti oggetto di pubblicazione riguardano i vari aspetti della Medicina Fisica e della Riabilitazione e le più importanti applicazioni della scienza riabilitativa alle specialità medico-chirurgiche, con particolare riguardo alla sinergia e all'integrazione dei trattamenti, soprattutto in ambito oncologico e neuroriabilitativo.

RIABILITAZIONE ONCOLOGICA

Numerose pubblicazioni si occupano dei complessi problemi correlati al **trattamento riabilitativo in oncologia**, con particolare riguardo al ruolo della riabilitazione nel recupero di funzioni lese da procedure terapeutiche invasive e demolitive e alla psico-oncologia.

In tale ambito sono presenti lavori relativi a protocolli di trattamento riabilitativo nel **cancro del polmone** e nel **cancro della mammella**.

Uno speciale interesse è stato rivolto allo studio della fisiopatologia del **linfedema conseguente** al trattamento chirurgico del tumore della mammella, approfondendone non solo gli aspetti clinici ma anche le complesse problematiche psicologiche e sociali.

ULCERE DA DECUBITO

Numerosi e significativi lavori sono dedicati alla fisiopatologia, agli aspetti epidemiologici e di prevenzione ed alle problematiche cliniche delle ulcere da decubito, con una approfondita valutazione critica dei presidi disponibili. Particolare attenzione è stata posta agli aspetti etici, socio-economici e di economia ospedaliera, nonché agli aspetti tutoriali e di nursing connessi al fenomeno.

RIABILITAZIONE ORTOPEDICA

Fanno parte di questo gruppo lavori che si occupano di argomenti di riabilitazione in ortopedia e traumatologia, con particolare riguardo al trattamento post-operatorio nella chirurgia dell'anca, del ginocchio e della spalla. In questo ambito è presente un originale protocollo di prevenzione e

trattamento dei danni articolari nei pazienti emofilici, effettuato in collaborazione con il Servizio di Malattie Emorragiche e Trombotiche e con la Clinica Ortopedica dell'Università Cattolica del S. Cuore.

NEURORIABILITAZIONE

Argomenti oggetto di pubblicazione in questo ambito sono gli aspetti riabilitativi nel coma da trauma cranico e nell'emiplegia. In questa ultima patologia è da segnalare la presentazione di un protocollo di trattamento del deficit motorio cronico utilizzando i principi del "Constraint-Induced Movement Therapy.

NEURORIABILITAZIONE ROBOTICA

La collaborazione intensa con l'Area di Neurologia e la Facoltà di Ingegneria del Campus Bio-Medico ha comportato una intensa attività di ricerca sull'utilizzo di piattaforme robotiche, MitManus 1 e 2 e Alladin, per lo sviluppo di protocolli di valutazione e trattamento nei soggetti affetti da esiti di stroke.

RIABILITAZIONE RESPIRATORIA

La pletismografia optoelettronica costituisce un nuovo campo di applicazioni cliniche e di ricerca per lo studio della cinematica respiratoria in diversi gruppi di patologie:

- nei pazienti sottoposti ad exeresi polmonare per patologia neoplastica, in collaborazione con la Chirurgia Toracica e la Fisiopatologia Respiratoria dell'Università Cattolica del S. Cuore e la Facoltà di Ingegneria Biomedica del Campus Bio-Medico;

- nei pazienti con emiparesi e emiplegia in esiti di stroke;

- nei pazienti affetti da miastenia gravis

PUBBLICAZIONI

- 1980
1. Maira G. Rossi G. Anile C. Sterzi S. De Marinis L. Barbarino A. *Prolactin-Secreting Pituitary Tumors: Trans-Sphenoidal Microsurgical Treatment.* Acta Neuroch. 53: 1-2, 1980.
 2. Maira G. Anile C. Sterzi S. *Microchirurgia transfenoidale degli adenomi ipofisari secernenti prolattina.* Atti X Congr. Soc. Ital. Fertilità e Sterilità, Roma 1980.
 3. Barbarino A. De Marinis L. Menini E. Anile C. Sterzi S., Maira G. *Validità dei tests dinamici nella diagnosi degli adenomi ipofisari secernenti prolattina.* Atti X Congr. Soc. Ital. Fertilità e Sterilità, Roma 1980.
- 1983
4. Padua S. Serra F. Pugliese V. Camilli S. Sterzi S. *Therapeutic indications and surgical choices in spondylolisthesis.* Chir. Patol. Sper. 31:37-42, 1983
 5. Focacci C. De Rossi G. Salvatori M. Regi M. Bertolini C. Piazzini D. Sterzi S. *Pre and Post-Therapy Radioisotope Monitoring of Sudeck's Disease.*

- J. Nucl. Med. All. Sci. 27: 112,1983.
6. De Rossi G. Focacci C. Salvatori M., Regi M. Bertolini C. Piazzini D. Sterzi S. Greco F.
Radioisotope studies in algidistrophic syndrome.
NUC Compact 14: 276-278,1983.
7. Piazzini D., Laudati A., Sterzi S.
Il trattamento con campi magnetici delle sindromi algodistrofiche.
Atti SERTOT 25: 1-4, 1983.
8. Aulisa L. Bertolini C. Piazzini D. Sterzi S.
La chinesiterapia nel trattamento della spondilolisi e della spondilolistesi da lisi istmica dell'adulto.
Atti XIII Congresso SIMFER, Verona 1983.
9. Bertolini C. Greco F. Piazzini D. Focacci C. Tormenta S. De Rossi G. Sterzi S.
Terapia della sindrome neuroalgodistrofica: magnetoterapia e calcitonina a confronto. Atti XIII Congresso SIMFER, Verona 1983.
- 1985 10. Bertolini C., Sterzi S.
Il nursing nel paziente in coma da trauma cranico.
Arch. Putti, 35, 311-315, 1985.
- 1986 11. Masini A., Sterzi S.
Attuali Orientamenti sulla patologia congenita del piede nel bambino.
Il Pediatra, 3, 10-20, 1986.
12. Bertolini C., Piazzini D., Sterzi S.
La chinesiterapia nelle lombalgie da postura.
Atti SIMFER III Giornata di Medicina Riabilitativa 29-40,1986.
- 1987 13. Piazzini D., Sterzi S., Aulisa L., Piantelli S. Il
trattamento riabilitativo del piede torto congenito.
Problemi Emergenti in Pediatria 105-106,1987.
14. Bertolini C., Fiorillo E., Piazzini D., Sterzi S.
La rieducazione nella chirurgia ricostruttiva del legamento crociato anteriore.
Atti SIMFER IV Giornata di Medicina Riabilitativa 1987.
15. Bertolini C., Piazzini D., Sterzi S.
La rieducazione nella chirurgia protesica articolare di ginocchio.
Atti SIMFER IV Giornata di Medicina Riabilitativa 1987.
- 1988 16. Sterzi S., Bertolini C., Piazzini D., Morelli D.
L'approccio riabilitativo negli interventi di exeresi parziale o totale di polmone.
Atti SIMFER V Giornata di Medicina Riabilitativa 1988.
17. Bertolini C., Piazzini D., Sterzi S.
La rieducazione nella chirurgia per lesione legamentosa cronica del ginocchio.
Atti del XVI Congresso SIMFER 1988.

- 1989
18. Bertolini C., Piazzini D., Sterzi S. D'Annunzio V. *Il trattamento riabilitativo dell'anca operata con protesi.*
Atti XVII Congresso Nazionale SIMFER, 1989.
19. Sterzi S. Bertolini C., Piazzini D., Cresce G., Granone P. *La rieducazione respiratoria nelle exeresi parziali o totali del polmone.*
Atti XVII Congresso Nazionale SIMFER, 1989.
20. Piazzini D. Bertolini C. Sterzi S. Santin G. Di Francesco P. *La rieducazione nei pazienti operati di by-pass aorto-coronarico.*
Atti XVII Congresso Nazionale SIMFER, 1989.
21. Bertolini C. D'Annunzio V. Piazzini D. Sterzi S. Torre M. *L'analisi biomeccanica del movimento: possibilità di monitoraggio del processo riabilitativo.*
Atti SIMFER VI Giornata di Terapia Fisica e Riabilitazione, 1989.
22. Bertolini C., Piazzini D., Sterzi S. *La fisioterapia nella cellulite.*
Atti IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia Chirurgica, 1989.
- 1990
23. Piazzini D. Bertolini C. Sterzi S. *La mesoterapia nelle cefalee di origine cervicale.*
Atti XVIII Congresso Nazionale SIMFER, Firenze 1990.
24. Bertolini C. Piazzini D. Sterzi S. *Le lesioni muscolo tendinee del gomito e dell'avambraccio.*
Atti XVIII Congresso Nazionale SIMFER, Firenze 1990.
25. Bertolini C. Piazzini D. Sterzi S. *La rieducazione funzionale nella patologia capsulolegamentosa del ginocchio.*
Atti V Corso di aggiornamento in Riabilitazione Neuromotoria, 1990.
- 1991
26. Bertolini C. D'Annunzio V. Piazzini D. Sterzi S. *La sciatica vertebrale: approccio medico, fisico e riabilitativo.*
Atti VI Corso di aggiornamento in Riabilitazione Neuromotoria, 1991.
27. D'Annunzio V., Piazzini D., Bertolini C. Sterzi S. *Le sindromi neuroalgodistrofiche come patologia da disfunzione del sistema nervoso autonomo.*
Atti VIII Giornata di Terapia Fisica e Riabilitazione, 1991.
28. Sterzi S., Piazzini D., Bertolini C., D'Annunzio V. *Il trattamento riabilitativo dopo intervento chirurgico per tumore della mammella.*
Atti VIII Giornata di Terapia Fisica e Riabilitazione, 1991.
29. Piazzini D., Sterzi S., Bertolini C., D'Annunzio V. *Il linfodrenaggio manuale nelle insufficienze venose degli arti inferiori.*
Atti VIII Giornata di Terapia Fisica e Riabilitazione, 1991.
- 1992
30. Piazzini D. Bertolini C. Sterzi S. Boscarino R. *Il nursing nella rieducazione dopo intervento di protesi d'anca.*

- Atti IX Giornata di Terapia Fisica e Riabilitazione, Orbetello 1992.
31. Sterzi S. Piazzini D. Bertolini C. Sgrò S.
La fisioterapia respiratoria nella terapia intensiva neonatale.
Atti IX Giornata di Terapia Fisica e Riabilitazione, Orbetello 1992.
- 1993 32. Gigante G. Bertolini C. Sterzi S.
La sindrome postpolio.
Atti XXI Congresso Nazionale SIMFER; 1993.
33. Piazzini D. Sterzi S. Di Fazio P. Bertolini C.
Revisione del protocollo del trattamento rieducativo dopo ricostruzione del legamento crociato anteriore.
Atti X Giornata di Terapia Fisica e Riabilitazione, 1993.
33. Bertolini C. Piazzini D. Sterzi S. D'Annunzio V.
La spalla nell'emiplegico.
Archivio Putti,41,119-130, 1993
- 1994 34. Sterzi S. Moretti C. Piazzini D. Bertolini C.
Linfedema post - mastectomia: esperienza presso un Servizio di Recupero e Rieducazione Funzionale.
Atti della XI Giornata di Terapia Fisica e Riabilitazione, Civitavecchia 1994.
35. Piazzini D. Bertolini C. Sterzi S.
La misura della disabilità FIM.
Atti della XI Giornata di Terapia Fisica e Riabilitazione, Civitavecchia 1994.
36. Bertolini C. Gusso M.I. Piazzini D. Pratelli R. Sterzi S.
L'intervento fisiatrico pre-operatorio nella chirurgia protesica.
Relazione al LXXIX Congresso SIOT - Firenze, 1994.
- 1995 37. Sterzi S. Moretti C. D'Annunzio V. Bertolini C.
Indirizzi terapeutici nei pazienti in coma per trauma cranico all'uscita del Centro di Rianimazione.
Atti della XII Giornata di Medicina Fisica e Riabilitazione. Celano 1995.
38. Bertolini C. Piazzini D. Sterzi S.
Problematiche di nursing nelle fratture vertebrali.
Atti del Corso di Nursing in Medicina Fisica e Riabilitazione. Pietrasanta, 1995.
40. Bertolini C. Piazzini D. Sterzi S.
Rigidità articolare ed esercizio terapeutico.
Relazione al LXXX Congresso SIOT, Roma, 1995.
- 1997 41. Sterzi S. Madia F. D'Annunzio V. Piazzini D. Bertolini C.
Arm lymphedema after surgery for breast cancer: personal experience on 120 cases.
10th European Congress on Physical Medicine and Rehabilitation, Roma, 1997.
42. Sterzi S. Madia F. Bertolini C. Rossi S. Lombardi C.P. Selvaggi G.
Rehabilitation in breast cancer: late results.

10th European Congress on Physical Medicine and Rehabilitation, Roma, 1997.

43. Nesci D.A. Popolo R. Sterzi S. Bertolini C.
Rehabilitation in breast cancer: group experiences.
10th European Congress on Physical Medicine and Rehabilitation, Roma, 1997.

44. D'Annunzio V. Bonaccorso R. Piazzini D. Sterzi S. Bertolini C.
The use of reflex kinesitherapy for treatment of painful shoulder.
10th European Congress on Physical Medicine and Rehabilitation, Roma, 1997.

45. D'Annunzio V. Sterzi S. Piazzini D. Bertolini C.
The use of combined mesotherapy and oral pharmacotherapy for treatment of cervicocephalagica syndrome.
10th European Congress on Physical Medicine and Rehabilitation, Roma, 1997.

46. Piazzini D. Bertolini C. Sterzi S. D'Annunzio V. Silvestrini P. *Reflexotherapy in Arnold's Neuralgia.*
10th European Congress on Physical Medicine and Rehabilitation, Roma, 1997.

47. Sterzi S. Granone P. Piazzini D. D'Annunzio V. Bertolini C.
The role of rehabilitation after lung cancer surgery.
10th European Congress on Physical Medicine and Rehabilitation, Roma, 1997.

48. Piazzini L. Piazzini D. Piantelli S. Sterzi S. Bertolini C.
Physical therapy in temporomandibular disorders.
10th European Congress on Physical Medicine and Rehabilitation, Roma, 1997.

49. Sterzi S. Bertolini C. Gennari C. Bonatti P. Granone P.
Perioperative rehabilitation program in lung cancer surgery.
Acta Med. Rom, 35, 122-124, 1997.

50. Sterzi S. Nesci D.A. Polisenò T.A. Averna S. Bertolini C.
Group experiences in the rehabilitation of women with breast cancer. *Acta Med. Rom, 35, 125-129, 1997.*

51. Gruppo di Studio Senologico Multidisciplinare del Lazio.
Linee guida per la diagnosi e la terapia del carcinoma della mammella.
Tipolitografia CROMAC - Roma, settembre 1997.

52. Sterzi S. Bertolini C. Scorcelletti L. Russo V. Catananti C.
Assessment of guidelines for prevention and treatment of pressure ulcer in an acute care hospital.
First European Pressure Ulcer Advisory Panel, Oxford settembre 1997.

53. Nesci D. Polisenò T. Sterzi S. Metamorfosi e Cancro. *Studi di Psico-oncologia.*
Società Editrice Universo. Roma, 1997.

1998 54. BRADDOM R.L. *Medicina fisica e riabilitazione.*
Ed. italiana a cura di C. Bertolini e S. Sterzi

Antonio Delfino Editore 1998.

- 1999
55. Sterzi S. Selvaggi G. Valente P. Romanelli A. Bertolini C. Capelli G.
Evaluation of incidence of pressure ulcer in intensive care unit.
The 12th Annual Symposium on Advanced Wound Care & 9th Medical
Research Forum on Wound Repair. Anaheim (CA) 24-26 April, 1999.
56. Sterzi S. Selvaggi G. Romanelli A. Valente P. Bertolini C. Scorcelletti L.
Catananti C.
*Programma di intervento per la prevenzione ed il trattamento dell'ulcera da pressione
in un ospedale per acuti.*
Atti XXVII Congresso Nazionale SIMFER, Cagliari giugno 1999.
57. Sterzi S. Romanelli A. Selvaggi G. Valente P. Piazzini D. D'Annunzio V.
Bertolini C. Scorcelletti L. Catananti C.
*Indagine sulle conoscenze di un campione di infermieri professionali in tema di ulcere
da pressione.*
Atti XXVII Congresso Nazionale SIMFER, Cagliari giugno 1999.
58. D'Annunzio V. Giacomozzi C. Sterzi S. Piazzini D. Bertolini C.
Effetti dell'esercizio isocinetico sull'attività muscolare. Ipotesi interpretativa.
Atti XXVII Congresso Nazionale SIMFER, Cagliari giugno 1999.
59. Sterzi S. Selvaggi G. Romanelli A. Valente P. Bertolini C.
*Analisi della prevalenza delle ulcere da pressione in un Policlinico Universitario e
dell'incidenza nel reparto di terapia intensiva.*
Atti XXVII Congresso Nazionale SIMFER, Cagliari giugno 1999.
60. Bertolini C. Piazzini D. Contegiacomo P. Perazza S. D'Annunzio V. Sterzi
S.
Istituzione di una back school per il personale di un policlinico universitario.
Atti XXVII Congresso Nazionale SIMFER, Cagliari giugno 1999.
61. Sterzi S. Bertolini C. Selvaggi G. Romanelli A. Valente P. Capelli G. Molino
N.
Evaluation of incidence of pressure ulcer in a general hospital intensive care unit. Atti
International Meeting Ischemic Wounds and Lasertherapy, Milano giugno
1999.
62. Sterzi S. Bertolini C. Selvaggi G. Romanelli A. Valente P. Capelli G. Molino
N.
*Prevalence and incidence of pressure ulcers and their relationship with mattresses
used in a general hospital intensive care unit.*
Atti Third European Pressure Ulcer Advisory Panel, Open Meeting,
Amsterdam settembre 1999.
63. Picciocchi A. Granone P.....Sterzi S.....
Il cancro del polmone. Relazione biennale alla Società Italiana di Chirurgia.
Collana monografica della Società Italiana di Chirurgia. Catania ottobre 1999.
- 2000
64. Bertolini C. Sterzi S. Bozzone A. Romanelli A.
Rehabilitation medicine and oncology.
Atti 3rd Mediterranean Congress of Physical Medicine and Rehabilitation.
Athens, Hellas, september 4-7, 2000.

65. Sterzi S. Bertolini C. Bozzone A. Romanelli A. *Rehabilitation in the prevention and management of pressure ulcers.*
Atti Fourth European Pressure Ulcer Advisory Panel, Open Meeting, Pisa, 2000.
66. Bozzone A. Romanelli A. Sterzi S. Bertolini C.
La riabilitazione dopo chirurgia della mammella: risultato di un protocollo riabilitativo su un campione di pazienti.
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 14, 330, 2000.
67. Bertolini C. Moretti C. Piazzini D. Sterzi S.
La fisiochinesiterapia nelle metatarsalgie biomeccaniche.
Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede, Aulo Gaggi Editore Bologna 2000.
- 2001 68. Sterzi S. Romanelli A. Bozzone A. Di Polito A. Moretti C. Piazzini D. Bertolini C.
Complex Decongestive Therapy nel linfedema grave postmastectomia.
Atti XXIX Congresso Nazionale SIMFER, Roma 4-8 dicembre 2001.
69. Sterzi S. Riggio M. Romanelli A. Bozzone A. Moretti C. Bertolini C.
Constraint-Induced Movement (CI) Therapy nel deficit motorio cronico post-stroke dell'arto superiore.
Atti XXIX Congresso Nazionale SIMFER, Roma 4-8 dicembre 2001.
69. Di Fazio P. Miliani A. Moretti C. Sterzi S. Bertolini C. Landolfi R.
La riabilitazione nella prevenzione e nel trattamento dell'artropatia emofilica.
Atti XXIX Congresso Nazionale SIMFER, Roma 4-8 dicembre 2001.
70. Sterzi S. Bozzone A. Romanelli A. Piazzini D. Moretti C. Bertolini C.
Il ruolo della riabilitazione nella prevenzione e nel trattamento delle ulcere da pressione.
Atti XXIX Congresso Nazionale SIMFER, Roma 4-8 dicembre 2001.
71. Moretti C. Barbara F. Piazzini D. Sterzi S. Ronconi G. *Tecniche riflessoterapiche nel trattamento della sindrome da conflitto.* Atti XXIX Congresso Nazionale SIMFER, Roma 4-8 dicembre 2001.
- 2002 72. Sterzi S., Romanelli A., Selvaggi G., Bozzone A.
Protocol of rehabilitation in post-mastectomy lymphedema.
Atti Fifteenth Annual Symposium on Advanced Wound Care & Medical Research Forum on Wound Repair, April 27 - 30, 2002, Baltimore, Maryland.
73. Sterzi S.
La comunicazione e la riabilitazione nel cancro della mammella.
4th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Siracusa, 25-28 giugno 2002
- 2003 75. Sterzi S. Selvaggi G., Romanelli A., Valente P., Bertolini C.
Evaluation of prevalence and incidence of pressure ulcers and their relationship with mattresses used in a general hospital intensive care unit. Eur J Plast Surg 2003; 25; 401-4.
76. Sterzi S. Bozzone A. Romanelli A. Di Fazio P. Casandra A. Cafaro A.

Bertolini C.

Physical Rehabilitation of Children with Haemophilia. Atti 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine – ISPRM, Prague, may 18-22,2003.

77. Romanelli A. Bozzone A. Di Polito A. Pascarella BL Cafaro A. Sterzi S. *Efficacy of compressive bandaging in the treatment of patients with arm lymphedema after breast carcinoma: a randomized clinical trial.*

Atti 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine – ISPRM, Prague, may 18-22,2003.

78. Sterzi S, Bozzone A, Romanelli A, Di Fazio P, Betti E, Cafaro A, Bertolini C. *Valutazione dei risultati di un trattamento multidisciplinare in bambini emofilici.* Atti XXXI Congresso Nazionale SIMFER, Verona, 2003

79. Sterzi S, Cardaci V, Cesario A, Ferri I, Bozzone A, Margaritora S, Di Toro S, Romanelli A, Galetta D, Bertolini B, Granone P.

Ruolo della riabilitazione respiratoria in pazienti candidati a chirurgia toracica maggiore per tumore del polmone: analisi preliminare.

Atti XXXI Congresso Nazionale SIMFER Verona, 2003

80. S. Sterzi, A. Romanelli, A. Bozzone, M. P. Trotta, G. Selvaggi, C. Bertolini. *Il linfedema dopo trattamento per tumore della mammella: studio su un campione di pazienti.*

Atti XXXI Congresso Nazionale SIMFER Verona, 2003

81. Sterzi S., Romanelli A., Bozzone A., Bertolini C.

La riabilitazione in oncologia.

Atti XXXI Congresso Nazionale SIMFER Verona, 2003

82. Sterzi S, Bozzone A, Romanelli A, Magrone G, Pascoli M, Cafaro A. *Il trattamento riabilitativo della spalla dolorosa.*

Atti XXXI Congresso Nazionale SIMFER Verona, 2003

83. Granone P, Margaritora S, Cesario A, Sterzi S.

Il trattamento chirurgico dei timomi.

Archivio ed Atti della Società Italiana di Chirurgia, 2003 – Vol2°

84. Granone P, Margaritora S, Sterzi S

I reinterventi nella patologia metastatica del polmone,

in Temi selezionati di chirurgia toracica, New Magazine ed, Trento, 2003

85. Galetta D, Cesario A, Margaritora S, Porziella V, Macis G, D'Angelillo RM, Trodella L, Sterzi S, Granone P

Enduring challenge in the treatment of nonsmall cell lung cancer with clinical stage IIIB: results of a trimodality approach.

Ann Thorac Surg. 2003 Dec;76(6):1802-8;discussion1808-9.

Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE.

Impact Factor: 2.041

2004 86. Cesario A, Margaritora S, Galetta D, Porziella V, Granone P, D'Angelillo RM, Trodella L, Cardaci V, Sterzi S, Russo P

Correspondence re L. J. Wirth et al., Induction docetaxel and carboplatin followed by weekly docetaxel and carboplatin with concurrent radiotherapy, then surgery in stage III non-small cell lung cancer: a phase I study.

Clin Cancer Res. 2004 Apr 15;10(8):2902-3; author reply 2904.

Impact Factor: 6.511

87. Bozzone A, Romanelli A, Magrone G, Pascoli M, Milazzo M, Sterzi S.
"Pulmonary rehabilitation: pre-and postoperative treatment"
Rays 2004; 9:431-3. Review.
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE

88. Romanelli A, Bozzone A, Magrone G, Pascoli M, Sterzi S.
"Cancer-related fatigue: evaluation and treatment"
Rays 2004; 29:453-5. Review.
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE

89. Sterzi S, Tambone V, Cafaro A.
"The oncology's rehabilitation: ethical and care aspect"
Clin Ter 2004;155:327-36.
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE

90. Margaritora S, Cesario A, Galetta D, Porziella V, Sterzi S, Piraino A, Granone P, Cardaci V.
"The prognostic value of residual mediastinal involvement following induction therapy and surgery for locally advanced non-small cell lung cancer"
Lung Cancer 2004;46:125-6
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE.

Impact Factor: 1.913

91. Sterzi S.
"Mobilizzazione delle articolazioni distali"
In: Kisner & Colby "L'esercizio terapeutico. Principi e tecniche di rieducazione funzionale". Piccin Nuova Libreria editore, Padova, 2004

2005

92. Ronconi G, Bozzone A, Milazzo M, Sterzi S.
"Ruolo della riabilitazione su un caso di sindrome della spalla dolorosa in seguito a svuotamento latero-cervicale del collo"
Eur Med Phys 2005;41(S4):53-5.
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE, Excerpta Medica/EMBASE, CINHALL

93. Bozzone A, Ferri L, Cardaci V, Cesario A, Granone P, Sterzi S.
"Riabilitazione respiratoria e chirurgia toracica. Una cooperazione efficace?"
Eur Med Phys 2005;41(S4): 359-61.
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE, Excerpta Medica/EMBASE, CINHALL

94. Mancuso N, Buonocore A, Bozzone A, Selvaggi G, Sterzi S.
"Linfedema, limitazione funzionale e dolore dell'arto superiore: confronto tra la tecnica della dissenzione ascellare completa e la metodica del linfonodo sentinella" Eur Med Phys 2005;41(S4):371-2.
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE, Excerpta Medica/EMBASE, CINHALL

95. Bozzone A, Cesario A, Magrone G, Granone P, Sterzi S.
"Cancro polmonare e chirurgia: un'analisi dei fattori clinici e funzionali predittivi la qualità di vita a lungo termine"
Eur Med Phys 2005;41(S4):1021-4.
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE, Excerpta Medica/EMBASE, CINHALL

96. Magrone G, Pascoli M, Romanelli A, Ronconi G, Granone P, Sterzi S.
"Valutazione degli aspetti riabilitativi e della QOL nei pazienti sottoposti ad intervento di chirurgia toracica per patologia neoplastica dell'esofago"
 Eur Med Phys 2005;41(S4):1029-30.
 Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE, Excerpta Medica/EMBASE, CINHAI
- 2006
97. Galetta D, Cesario A, Margaritora S, Porziella V, Piraino A, D'Angelillo RM, Gambacorta MA, Ramella S, Trodella L, Valente S, Corbo GM, Macis G, Mulè A, Cardaci V, Sterzi S, Granone P, Russo P.
"Multimodality treatment of unresectable stage III non-small cell lung cancer: interim analyses of a phase II trial with preoperative gemcitabine and concurrent radiotherapy"
 J Thorac Cardiovasc Surg 2006;131:314-21.
 Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE.
Impact Factor: 3.3
98. Romanelli A, Bozzone A, Magrone G, Di Lello S, Pascarella B, Sterzi S.
"Dysphagia following rehabilitation treatment for esophageal cancer: rehabilitation strategies"
 Rays 2006;31:53-5. Review
 Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE.
99. Magrone G, Bozzone A, Romanelli A, Pascoli M, Ronconi G, Buonocore A, Mancuso N, Milazzo M, Sterzi S.
"Rehabilitation and quality of life in patients undergoing surgery for esophageal cancer"
 Rays 2006;31:13-6. Review.
 Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE.
100. D'Annunzio V, Pascoli M, Sterzi S.
"La prevenzione delle ulcere da pressione"
 Tecnica Ortopedica Internazionale, 2006;70:17-22
- 2007
101. Cesario A, Ferri L, Galetta D, Pasqua F, Bonassi S, Clini E, Biscione G, Cardaci V, Di Toro S, Zarzana A, Margaritora S, Piraino A, Russo P, Sterzi S, Granone P.
"Post-operative respiratory rehabilitation after lung resection for non-small cell lung cancer"
 Lung Cancer 2007;57:175-80.
 Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE.
Impact Factor: 1.913
102. Cesario A, Ferri L, Galetta D, Cardaci V, Biscione G, Pasqua F, Piraino A, Bonassi S, Russo P, Sterzi S, Margaritora S, Granone P.
"Pre-operative pulmonary rehabilitation and surgery for lung cancer"
 Lung Cancer 2007;57:118-9.
 Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE.
Impact Factor: 1.913
103. Gallotta E, Lapenna L.M., Magrone G, Ronconi G, Guglielmelli E, Zollo L, Formica D, Sterzi S.
"Protocolli di neuroriabilitazione dell'arto superiore tramite l'utilizzo di piattaforme robotiche"

- Eur Med Phys 2007;43 (S1-3).
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE,
Excerpta Medica/EMBASE, CINHAL
104. Milazzo M, Magrone G, Romanelli A, Ronconi G, Di Lello S, Gallotta E, Granone P, Sterzi S.
"Valutazione dell'impatto della riabilitazione respiratoria nei pazienti sottoposti a resezione polmonare per tumore polmonare non microcitoma"
Eur Med Phys 2007;43 (S1-3).
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE,
Excerpta Medica/EMBASE, CINHAL
105. Ronconi G, Magrone G, Maselli M, Romanelli A, Chiurco D, Pedone C, Gallotta E, Sterzi S.
"Il paziente geriatrico nel reparto per acuti: valutazione dei bisogni riabilitativi"
Eur Med Phys 2007;43 (S1-3).
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE,
Excerpta Medica/EMBASE, CINHAL
106. Magrone G, Gallotta E, Romanelli A, Milazzo M, Guglielmelli E, Palese A, Zollo L, Sterzi S.
"Applicazione clinica del sistema kineview per la valutazione del passo"
Eur Med Phys 2007;43 (S1-3).
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE,
Excerpta Medica/EMBASE, CINHAL
107. Gallotta E, Magrone G, Milazzo M, Ronconi G, Petroni S, Guglielmelli E, Sterzi S.
"La valutazione del paziente emiplegico mediante misure isometriche di forza/coppia "whole-body"
Eur Med Phys 2007;43 (S1-3).
Rivista Indicizzata da: Index Medicus/MEDLINE,
Excerpta Medica/EMBASE, CINHAL
108. Milazzo M, Magrone G, Romanelli A, Ronconi G, Gallotta E, Sterzi S.
"Evaluation of the rehabilitation program in a patient submitted to pleuropneumectomy for malignant pleural mesotelioma"
Ann Ital Chir. 2007 Sep-Oct;78(5):397-400.
109. Milazzo M, Magrone G, Romanelli A, Gallotta E, Sterzi S.
"Effects of the thymectomy in a rehabilitation program and in quality of life in patients with myasthenia gravis."
Ann Ital Chir. 2007 Sep-Oct;78(5):381-4.
110. Zollo L, Gallotta E, Sterzi S, Guglielmelli E. *"Human-centred design and clinica application of robotic systems for neurorehabilitation"*
International Nursing Perspectives 2007, (7)2-3: 47-55
111. Bellelli S, Cannizzo S, Guglielmelli E, Labella B, Mazzoleni S, Palla I, Petroni S, Sterzi S, Turchetti G.
"Innovation in rehabilitation technology: technological opportunities and socio-economic implications"
Acta Botanica Neerlandica, 2007
Pubblicazione afferente a: E-TX-MAN

- 2008 112. Scivoletto G, Romanelli A, Mariotti A, Marinucci D, Tamburella F, Mammone A, Cosentino E, Sterzi S, Molinari M.
Clinical Factors That Affect Walking Level and Performance in Chronic Spinal Cord Lesion Patients
Spine. 2008 Feb 1;33(3):259-64.
Impact Factor: 2.187
113. D'Angelillo RM, Trodella L, Ramella S, Cellini N, Balducci M, Mantini G, Cellini F, Ciresa M, Fiore M, Evoli A, Sterzi S, Russo P, Grozio A, Cesario A, Granone P
Novel prognostic groups in thymic epithelial tumors: assessment of risk and therapeutic strategy selection.
Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2008 Jun 1;71(2):420-7. Epub 2007 Dec 31. PMID: 18164843 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 2009 114. Cesario A, Dall'Armi V, Cusumano G, Ferri L, Margaritora S, Cardaci V, Cafarotti S, Russo P, Paleari L, Sterzi S, Pasqua F, Bonassi S, Granone P.
Post-operative pulmonary rehabilitation after lung resection for NSCLC: a follow up study.
Lung Cancer. 2009 Nov;66(2):268-9. Epub 2009 Sep 1. No abstract available. PMID: 19726101 [PubMed - indexed for MEDLINE]
115. Bastianini F, Silvestri S, Magrone G, Gallotta E, Sterzi S.
A preliminary efficacy evaluation performed by opto-electronic plethysmography of asymmetric respiratory rehabilitation.
Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2009; Pgs 721-1078:849-52.
PMID: 19964249 [PubMed - in process]
116. Magrone G, Lapenna LM, Di Bella F, Morrone M, Gallotta E, Granone P, Sterzi S.
La gestione del dolore nel trattamento riabilitativo dei pazienti operati per neoplasia polmonare: risultati preliminari.
EUR MED PHYS 2009;45(Suppl. 1 to No. 3)
117. Lapenna LM, Morrone M, Gallotta E, Magrone G, Miccinilli S, Scivoletto G, Molinari M, Sterzi S.
Disfunzione respiratoria dei pazienti con mielolesione: dati preliminari della valutazione con pletismografia optoelettronica.
EUR MED PHYS 2009;45(Suppl. 1 to No. 3)
118. Gasparro F, Listrani A, Lapenna LM, Magrone G, Di Bella F, Gallotta E, Sterzi S.
Valutazione multidimensionale pre e post-chirurgica nelle protesi di ginocchio: dati preliminari.
EUR MED PHYS 2009;45(Suppl. 1 to No. 3)
- 2010 119. Margaritora S, Cesario A, Cusumano G, Cafarotti S, Corbo GM, Ferri L, Ceppi M, Meacci E, Valente S, D'Angelillo RM, Russo P, Porziella V, Bonassi S, Pasqua F, Sterzi S, Granone P *Is pulmonary function damaged by neoadjuvant lung cancer therapy? A comprehensive serial time-trend analysis of pulmonary function after induction radiochemotherapy plus surgery.. J Thorac Cardiovasc Surg. 2010 Jun;139(6):1457-63. doi: 10.1016/j.jtcvs.2009.10.023. Epub 2010 Apr 2. PMID:20363001[PubMed - indexed for MEDLINE]*
120. Bastianini F, Silvestri S, Schena E, Cecchini S, Sterzi S. *Evaluation of*

pulmonary rehabilitation after lung resection through opto-electronic plethysmography. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 010;2010:2481-4. doi: 10.1109/IEMBS.2010.5626561. PMID:21096165[PubMed - indexed for MEDLINE]

2011

121. Scivoletto G, Lapenna LM, Di Donna V, Laurenza L, Sterzi S, Foti C, Molinari M. *Spinal Cord Neoplastic myelopathies and traumatic spinal cord lesions: an Italian comparison of functional and neurological outcomes..* 2011 Jul;49(7):799-805. doi: 10.1038/sc.2011.6. Epub 2011 Feb 5. PMID:21321577[PubMed - indexed for MEDLINE]

122. Cafarotti S, Margaritora S, Sterzi S, Granone P *Multidisciplinary management of high-risk patients undergoing lung resection.. Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2011 Apr;12(4):618. doi: 0.1510/icvts.2010.255588A. No abstract available. PMID:21429885[PubMed - indexed for MEDLINE]

123. Zollo L, Gallotta E, Guglielmelli E, Sterzi S *Robotic technologies and rehabilitation: new tools for upper-limb therapy and assessment in chronic stroke.* Eur J Phys Rehabil Med. 2011 Jun;47(2):223-36. Epub 2011 Mar 29. PMID:21445028[PubMed - indexed for MEDLINE]

124. Zollo L, Rossini L, Bravi M, Magrone G, Sterzi S, Guglielmelli E. *Quantitative evaluation of upper-limb motor control in robot-aided rehabilitation.* Med Biol Eng Comput. 2011 Oct;49(10):1131-44. doi: 10.1007/s11517-011-0808-1. Epub 2011 Jul 27. PMID:21792622[PubMed - indexed for MEDLINE]

2012

125. Pasqua F, D'Angelillo R, Mattei F, Bonassi S, Biscione GL, Geraneo K, Cardaci V, Ferri L, Ramella S, Granone P, Sterzi S, Crisafulli E, Clini E, Lococo F, Trodella L, Cesario A *Pulmonary rehabilitation following radical chemo-radiation in locally advanced non surgical NSCLC: Preliminary evidences..* Lung Cancer. 2012 May;76(2):258-9. doi: 10.1016/j.lungcan.2012.01.015. Epub 2012 Mar 2. No abstract available

126. Sterzi S, Cesario A, Cusumano G, Corbo G, Lococo F, Biasotti B, Lapenna LM, Magrone Dall'armi V, Meacci E, Porziella V, Bonassi S, Margaritora S, Granone P. *Clin G How best to assess the quality of life in long-term survivors after surgery for NSCLC? Comparison between clinical predictors and questionnaire scores.,* Lung Cancer. 2013 Jan;14(1):78-87. doi: 10.1016/j.clc.2012.04.002. Epub 2012 May 17. PMID:22607778[PubMed - indexed for MEDLINE]

127. Pellegrino G, Tomasevic L, Tombini M, Assenza G, Bravi M, Sterzi S, Giacobbe V, Zollo L, Guglielmelli E, Cavallo G, Vernieri F, Tecchio F. *Restor Neurol Neurosci. Inter-hemispheric coupling changes associate with motor improvements after robotic stroke rehabilitation.* 2012;30(6):497-510. doi: 10.3233/RNN-2012-120227. PMID:22868224[PubMed - indexed for MEDLINE]

128. Lococo F, Cesario A, Sterzi S, Magrone G, Dall'armi V, Mattei F, Varone F, Porziella V, Margaritora S, Granone P *Rationale and clinical benefits of an intensive long-term pulmonary rehabilitation program after oesophagectomy: preliminary report.. Multidiscip Respir Med.* 2012 Jul 28;7(1):21. doi:

10.1186/2049-6958-7-21. PMID:22958751[PubMed]

2013

129. Sterzi S, Cesario A, Cusumano G, Dall'Armi V, Lapenna LM, Cardaci V, Novellis P, Lococo F, Corbo GM, Cafarotti S, Margaritora S, Granone P. *Post-operative rehabilitation for surgically resected non-small cell lung cancer patients: serial pulmonary functional analysis..* J Rehabil Med. 2013 Sep;45(9):911-5. doi: 10.2340/16501977-1192. PMID:23824070[PubMed - indexed for MEDLINE]

130. Sterzi S, Cesario A, Cusumano G, Corbo G, Lococo F, Biasotti B, Lapenna LM, Magrone G, Dall'armi V, Meacci E, Porziella V, Bonassi S, Margaritora S, Granone P. (2013). *How best to assess the quality of life in long-term survivors after surgery for NSCLC? Comparison between clinical predictors and questionnaire scores..* CLINICAL LUNG CANCER, vol. 14, p. 78-87, ISSN: 1525-7304, doi: 10.1016

2015

130. Massaroni C, Schena E, Saccomandi P, Morrone M, Sterzi S, Silvestri S. *"Evaluation of optoelectronic Plethysmography accuracy and precision in recording displacements during quiet breathing simulation."* Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2015 Aug; 2015:1291-4. doi: 10.1109/EMBC.2015.7318604.

131. Miccinilli S, Morrone M, Bastianini F, Molinari M, Scivoletto G, Silvestri S, Ranieri F, Sterzi S. *"Optoelectronic plethysmography to evaluate the effect of posture on breathing kinematics in spinal cord injury: a cross sectional study."* Eur J Phys Rehabil Med. 2015 Apr 22. [Epub ahead of print]

132. Papaleo E, Zollo L, Garcia-Aracil N, Badesa FJ, Morales R, Mazzoleni S, Sterzi S, Guglielmelli E. *"Upper-limb kinematic reconstruction during stroke robot-aided therapy."* Med Biol Eng Comput. 2015 Sep;53(9):815-28. doi: 10.1007/s11517-015-1276-9. Epub 2015 Apr 11.

133. Zollo L, Zaccheddu N, Ciancio AL, Morrone M, Bravi M, Santacaterina F, Laineri Milazzo M, Guglielmelli E, Sterzi S. *"Comparative analysis and quantitative evaluation of ankle-foot orthoses for foot drop in chronic hemiparetic patients."* Eur J Phys Rehabil Med. 2015 Apr;51(2):185-96. Epub 2014 Sep 3.

134. Massaroni C, Schena E, Saccomandi P, Morrone M, Sterzi S, Silvestri S. *Evaluation of optoelectronic Plethysmography accuracy and precision in recording displacements during quiet breathing simulation.* Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2015 Aug;2015:1291-4. doi: 10.1109/EMBC.2015.7318604.

2016

135. Morrone M, Miccinilli S, Bravi M, Paolucci T, Melgari JM, Salomone G, Picelli A, Spadini E, Ranavolo A, Saraceni VM, DI Lazzaro V, Sterzi S. *.Perceptive rehabilitation and trunk posture alignment in patients with Parkinson disease: a single blind randomized controlled trial.*

136. Di Lazzaro V, Capone F, Di Pino G, Pellegrino G, Florio L, Zollo L, Simonetti D, Ranieri F, Brunelli N, Corbetto M, Miccinilli S, Bravi M, Milighetti S, Guglielmelli E, Sterzi S.
Combining Robotic Training and Non-Invasive Brain Stimulation in Severe Upper Limb-Impaired Chronic Stroke Patients.
Front Neurosci. 2016 Mar 8;10:88. doi: 10.3389/fnins.2016.00088.
137. Sterzi S, Giordani L, Morrone M, Lena E, Magrone G, Scarpini C, Milighetti S, Pellicciari L, Bravi M, Panni I, Ljoka C, Bressi F, Foti C.
The efficacy and safety of a combination of glucosamine hydrochloride, chondroitin sulfate and bio-curcumin with exercise in the treatment of knee osteoarthritis: a randomized, double-blind, placebo-controlled study.
Eur J Phys Rehabil Med. 2016 Jun;52(3):321-30.
138. Miccinilli S, Morrone M, Bastianini F, Molinari M, Scivoletto G, Silvestri S, Ranieri F, Sterzi S.
Optoelectronic plethysmography to evaluate the effect of posture on breathing kinematics in spinal cord injury: a cross sectional study.
Eur J Phys Rehabil Med. 2016 Feb;52(1):36-47.
- 2017 139. Bressi F, Casale M, Papalia R, Moffa A, Di Martino A, Miccinilli S, Salvinelli F, Denaro V, Sterzi S.
Cervical spine disorders and its association with tinnitus: The "triple" hypothesis.
Med Hypotheses. 2017 Jan;98:2-4. doi: 10.1016/j.mehy.2016.11.003.
140. Simonetti D, Zollo L, Milighetti S, Miccinilli S, Bravi M, Ranieri F, Magrone G, Guglielmelli E, Di Lazzaro V, Sterzi S. *Literature Review on the Effects of tDCS Coupled with Robotic Therapy in Post Stroke Upper Limb Rehabilitation.* Front Hum Neurosci. 2017 May 23;11:268. Review.
141. Bressi F, Vella P, Casale M, Moffa A, Sabatino L, Lopez MA, Carinci F, Papalia R, Salvinelli F, Sterzi S. *Vestibular rehabilitation in benign paroxysmal positional vertigo: Reality or fiction?* Int J Immunopathol Pharmacol. 2017 Jun;30(2):113-122.
142. Massaroni C, Carraro E, Vianello A, Miccinilli S, Morrone M, Levai IK, Schena E, Saccomandi P, Sterzi S, Dickinson JW, Winter S, Silvestri S. *Optoelectronic Plethysmography in Clinical Practice and Research: A Review.* Respiration. 2017;93(5):339-354.