

DESTINATARI:

- Medici chirurghi specializzati in: *Medicina Fisica e Riabilitazione, Geriatria, Ortopedia e traumatologia;*
- Fisioterapisti;
- Terapisti occupazionali;
- Specializzandi
- Laureati in scienze motorie

ISCRIZIONI:

Medici Chirurghi soci SIMFER IN REGOLA CON LA QUOTA 2018	€ 50,00 (€ 40,98 + iva 22%)
Medici Chirurghi non soci SIMFER	€ 90,00 (€ 73,77 + iva 22%)
Specializzandi soci SIMFER IN REGOLA CON LA QUOTA 2018	Iscrizione Gratuita
Specializzandi non soci SIMFER	€ 50,00 (€ 40,98 + iva 22%)
Altre Figure professionali	€ 50,00 (€ 40,98 + iva 22%)

Per iscriversi alla SIMFER – Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa, consultare il sito:
www.simfer.it

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CORSO

La **stazione ferroviaria di Pisa Centrale** è collegata con le maggiori città italiane ed europee attraverso i nodi di Firenze, Torino-Genova e Roma.

Dalla stazione la Scuola è raggiungibile in:

Taxi - circa 5 minuti

Autobus - numero 2 direzione "Porta a Lucca" o numero 4 direzione "I Passi". In entrambi i casi la fermata è quella di "Largo San Zeno". Scesi dall'autobus, percorrete tutta Via San Zeno, poi girate a sinistra per Piazza Martiri della Libertà.

In automobile Autostrada **A12** (Genova – Rosignano) - uscita "Pisa Nord" Strada Statale n.1 Aurelia Nord. Raggiunta "Madonna dell'Acqua" proseguite per Via Aurelia. Al semaforo girate a sinistra per Viale delle Cascine e continuate diritto per Via Contessa Matilde e Via del Brennero. Seguite le indicazioni per la Scuola Sant'Anna, passando sotto la vecchia porta delle mura cittadine e raggiungete Largo San Zeno dove troverete un'area di parcheggio a pagamento. Lasciate la macchina, girate a sinistra per Piazza Martiri della Libertà.

ISCRIZIONI ONLINE SUL SITO
WWW.MEDIK.NET

SEGRETERIA SCIENTIFICA



P.zza B. Cairoli, 2 – Roma
tel 328.7661238 fax 06.56561695
www.simfer.it – segreteria@simfer.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



Via V.S. Breda, 30 – Limena PD
tel 049.8170700 fax 049.2106351
www.medik.net – info@medik.net

FORMAZIONE SIMFER



Scuola Superiore
Sant'Anna



Riabilitazione robotica del cammino per persone con lesione midollare: ricerca scientifica ed esperienze cliniche

Pisa, 5 Novembre 2018

*Aula Magna, Scuola Superiore Sant'Anna
P.zza Martiri della Libertà, 33*

L'EVENTO HA OTTENUTO **7** CREDITI ECM

con il contributo del Ministero della Salute: Finanziamento Progetto Ricerca Finalizzata n° 106/RF 2011-02346770

INTRODUZIONE:

Il recupero del cammino è uno delle aspirazione delle persone con lesione del midollo spinale. Da alcuni anni, lo sviluppo di tecnologie innovative nella riabilitazione del cammino ha reso perseguibile tale obiettivo anche nel caso di lesioni midollari gravi.

Questi sistemi altamente tecnologici si stanno diffondendo sul territorio nazionale rivelando una utilità pratica nella progettazione riabilitativa.

La sezione Mielolesioni della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), sulla base di questi dati, ritiene che tale argomento meriti un approfondimento dedicato e pertanto si fa promotore di una giornata di studio.

Gli obiettivi del convegno (workshop 10-18) promosso dalla Sezione Mielolesioni della SIMFER sono:

1. condividere le esperienze di diverse strutture riabilitative italiane che hanno sperimentato ad oggi la riabilitazione robotica,
2. confrontare e discutere i risultati ottenuti
3. valutarne l'impatto non solo in ambito motorio ma in generale sulle attività della vita quotidiana e in ultima analisi sulla qualità della vita delle persone con lesione del midollo spinale
4. infine, come risultato della discussione nella tavola rotonda finale, ci prefiggiamo di avere qualche indirizzo sulla scelta degli strumenti più adeguati tra quelli che la tecnologia attualmente ci mette a disposizione al fine di individuare il paziente candidato al trattamento robotico nell'ambito del Progetto Riabilitativo Individuale

Auspucando la presenza del maggior numero possibile di fisiatristi con esperienza nella riabilitazione robotica invitiamo a partecipare tutti i professionisti impegnati nel campo della cura della persona con lesione del midollo spinale.

COMITATO DIDATTICO-SCIENTIFICO

Giulia Stampacchia (Presidente del Corso), **Jacopo Bonavita**, **Stefano Mazzoleni**, **Adriana Gerini**, **Carla D'Avino**

RELATORI:

Elisabetta Bertolucci	Fisioterapista, UOC Mielolesi, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana AOUP
Jacopo Bonavita	Direttore Unità Operativa Complessa Unità Spinale, Montecatone Rehabilitation Institute S.p.A., Imola (BO)
Simona Cerulli	Medico Specialista presso le Case di Cura Quisisana e Villa Stuart, Roma
Enrico Chesi	Dirigente Medico, Unità Spinale Città della Salute, Torino
Silvia Corbianco	UOC Mielolesi, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (AOUP)
Carla D'Avino	Dirigente medico UOC Mielolesi, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (AOUP)
Adriana Gerini	Dirigente medico UOC Mielolesi, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (AOUP)
Antonino Massone	Unità Spinale Ospedale Santa Corona, Pietraligure,
Stefano Mazzoleni	Ricercatore Istituto di BioRobotica, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
Silvestro Micera	Bertarelli Foundation Chair in Translational Neuroengineering Center for Neuroprosthetics and Institute of Bioengineering, School of Engineering, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Istituto di BioRobotica, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa)
Chiara Spagnuolo	Fisioterapista, Riabilitazione Santo Stefano, Porto Potenza Picena, Macerata CD
Giulia Stampacchia	Direttore UOC Mielolesi, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (AOUP)

PROGRAMMA

9.30-10.00	Registrazione dei partecipanti
10.00-10.05	Introduzione al Corso
10.05-10.35	I trattamenti innovativi per le persone con lesione del midollo spinali: dalla ricerca alla clinica Silvestro Micera (Losanna)
10.35-11.05	La robotica e le tecnologie per la riabilitazione delle persone con lesione midollare Stefano Mazzoleni (Pisa)
11.05-11.35	L'esperienza clinica della riabilitazione robotica per le lesioni midollari a Pisa Giulia Stampacchia (Pisa)
11.35-12.05	L'esperienza nella Unità Spinale ligure Antonino Massone (Savona)
12.05-12.35	L'esperienza emiliana Jacopo Bonavita (Imola, BO)
12.35-13.05	Esperienza nelle persone vittime di incidenti stradali Simona Cerulli (Roma)
13.05-13.25	Discussione sui temi trattati
13.25-14.10	Pausa
14.10-14.40	La robotica del cammino nella Unità Spinale di Torino Enrico Chesi (Torino)
14.40-15.10	L'utilizzo di esoscheletro nella Riabilitazione di Santo Stefano Chiara Spagnuolo (Porto Potenza Picena, MC)
15.10-15.30	Come l'utilizzo del Robot si integra nel Programma Riabilitativo Individuale Elisabetta Bertolucci (Pisa)
15.30-15.50	Cammino robotico e intestino neurologico Adriana Gerini (Pisa)
15.50-16.10	Rischio clinico e sicurezza nell'utilizzo degli esoscheletri per camminare Carla D'Avino (Pisa)
16.10-16.30	Costo energetico del cammino con esoscheletro Silvia Corbianco (Pisa)
16.30-16.50	Discussione sui temi trattati
16.50-17.50	Tavola Rotonda: "A quali persone con lesione midollare giova il trattamento robotico per il cammino e quale tipo di robot?" Intervengono: Simona Cerulli, Jacopo Bonavita, Antonino Massone, Emanuele Chesi, Chiara Spagnuolo, Giulia Stampacchia, Stefano Mazzoleni
17.50-18.00	Conclusioni Stefano Mazzoleni, Giulia Stampacchia
18.00-18.15	Verifica dell'apprendimento