



# IV CONGRESSO NAZIONALE MEDICI IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA



*Comitato Scientifico*

*S. Giannini, A. Moroni, M.G. Benedetti, L. Berti*

*Giovedì 9 Settembre 2010*

*Istituto Ortopedico Rizzoli*

*Istituto di Ricerca Codivilla - Putti  
Via di Barbiano 1/10 - Bologna BO (IT)  
Aula Magna*

*Segreteria Scientifica*

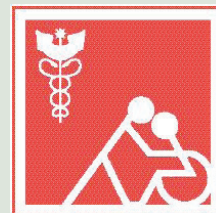
*Deianira Luciani, Giuseppe Saffioti, Giulia D'Apote*

*[lisa.berti@ior.it](mailto:lisa.berti@ior.it)*

*Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa  
Lab. Analisi del Movimento – I O R – Bologna  
Tel. 051.6366571/051.585032*

*Con il Patrocinio di:*

*Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
e  
S.I.M.F.E.R.  
Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa*



# PRESENTAZIONE

*Il Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, alla sua quarta edizione, rappresenta, insieme al Congresso annuale SIMFER, un evento dedicato ai medici in formazione, incentrato sul confronto scientifico.*

*L'obiettivo del Congresso è quello di permettere a tutti i medici in formazione specialistica di presentare i risultati delle loro ricerche, creare un'opportunità di incontro e di scambio culturale trasversale tra le diverse scuole, instaurare e consolidare possibili rapporti di collaborazione.*

*Il Convegno verrà suddiviso in varie sessioni, coordinate dai direttori delle varie Scuole di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa Italiane, ed ognuna svilupperà un tema differente con interventi di 8 minuti ciascuno con discussione.*

*Le sessioni per questo incontro saranno così titolate:*

- **Riabilitazione ortopedica**
- **Riabilitazione ortopedica e Sport**
- **Riabilitazione neurologica I**
- **Riabilitazione neurologica II**
- **Miscellanea**
- **Casi clinici**

*Il Convegno inizierà la mattina e terminerà la sera con una cena gratuita per tutti i direttori e gli specializzandi durante la quale si svolgerà la premiazione per le migliori relazioni.*

*Nella speranza di un sempre più elevato interesse per il congresso, che nella passata edizione ha visto la partecipazione di più di 400 medici, tra medici in formazione e fisiatristi, porgiamo a tutti i migliori auguri di buon lavoro.*

**Il Comitato Scientifico**  
**Sandro Giannini**  
**Antonio Moroni**  
**Maria Grazia Benedetti**  
**Lisa Berti**

9 SETTEMBRE 2010

**RIABILITAZIONE ORTOPEDICA**

*Coordinatori: R. Gimigliano, M. Iocco, E. Marangio, G. Letizia Mauro*

9.00 Follow up a medio termine dei risultati funzionali dopo trattamento riabilitativo delle protesi anatomiche di spalla.

*F. Castrovilli, C. Scampoli, A. Fshati, S. Orsini, I. Fusaro (Bologna)*

9.10 Valutazione dell'outcome in pazienti operati di ricostruzione della cuffia dei rotatori della spalla.

*C. Costantino, F. Galassini, E. Corradini, M. Contini, E. Marangio (Parma)*

9.20 Recupero funzionale dopo intervento per stabilizzazione acromion-claveare con fissazione sub-coracoidea (lars) ed artroscopica.

*E.Ferrari, A.E.Minuto, L.Bruno, L.Bottigelli, G.Massazza (Torino)*

9.30 Protocollo riabilitativo integrato tra ultrasuoni e rieducazione funzionale versus infiltrazioni endoarticolari nella rizoartrosi.

*L. Lauricella, E. Geraci, G. Cardona, G. Letizia Mauro (Palermo)*

9.40 Il gomito rigido: excursus dei principali quadri patologici e delle alternative terapeutiche & l'esperienza clinica presso il CTO.

*E.Bettoni, L.Bottigelli, F.Chiavarino, S.Di Carlo, G.Massazza (Torino)*

9.50 Studio di validità e affidabilità nella misurazione della cifosi toracica e della lordosi lombare di superficie con un inclinometro tascabile.

*A.R. Gravina, C. Ferraro (Padova)*

10.00 Risultati nelle protesi discali cervicali

*F. Orgiano, C.Caredda, M.Usai, A.Maleci, F.Ennas, A.Capone (Cagliari)*

10.10 Studio di validazione Dell' ICF core set nella LBP

*A.Foceri, D.Cagliostro, E.Fata, M.Iocco (Catanzaro)*

10.20 **Pausa**

# ***RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E SPORT***

*Coordinatori: A. Capone, G. Cerulli, A. Moroni, C. Servodio Iammarone*

**10.40**      Protocollo riabilitativo nel paziente affetto da necrosi avascolare della testa del femore trattato con artroprotesi di rivestimento.

*G. Micera, L. Berti, D. Luciani, L. Calbucci, A. Moroni (Bologna)*

**10.50**      Valutazione della efficacia del trattamento dell'artrosi d'anca con infiltrazioni di acido ialuronico ad alto peso molecolare in termini di modificazioni dello stato algico funzionale e biomeccanico del paziente.

*M. Dimaggio, M. Merafina, A. Laskowska, L. Massaro, B. Hodo, M. Sandovici V. Santilli (Roma Sapienza I)*

**11.00**      Riabilitazione dopo ricostruzione del legamento crociato anteriore: prevenzione delle recidive nella fase di ritorno allo sport.

*A. Battaglioli, G. Di Cunzolo, G. Sieli, F. Ponteggia, A. Caraffa, G. Cerulli (Perugia)*

**11.10**      La neuropatia del nervo sovra scapolare nella pallavolo: analisi dei fattori predisponenti in una popolazione di giocatori di medio livello.

*D. Milone, L. Foti, M. Vermiglio (Messina)*

**11.20**      Platelet-rich plasma nel trattamento delle tendinopatie

*R. Riso, L. Minutolo, M. Vetrano, MC Vulpiani, VM Saraceni, A. Ferretti (Roma Sapienza II)*

# RIABILITAZIONE NEUROLOGICA I

*Coordinatori: A. Fiaschi, C. Foti, L. Provinciali, B. Rossi, S. Sterzi*

11.30 Relazione tra lesioni cerebrali e spasticità: analisi “Voxel-Based” su mappe lesionali di 51 pazienti con ictus cerebrale.

*F. Gajofatto, A. Picelli, S. Tamburin, G. Zanette, V. Varalta, M. Gandolfi  
A. Fiaschi, N. Smania (Verona)*

11.40 Efficacia del mental practice nel recupero dell’arto superiore dopo stroke: studio randomizzato single blind.

*M.D.Grasso, F.Gimigliano, R.Gimigliano (Napoli)*

11.50 Trattamento cronico della spasticità dell’arto superiore dopo ictus con tossina botulinica: risultati del monitoraggio a 5 anni.

*B.Paolini, S.Stacchetti, M.Millevolte, G.Lagalla, M.G.Ceravolo (Ancona)*

12.00 Aggiustamenti posturali anticipatori in corso di patologie neurologiche. utilità della valutazione tramite studio della gait initiation.

*A.Bernetti, E.Bologna, S.Di Renzo, L.Parrinello, P.Scettri, E.Tavernese, V.Santilli  
(Roma Sapienza I)*

12.10 **Saluto delle autorità**

12.30 **Lettura magistrale : Bruno Rossi**

**COSCIENZA DI BASE ED ESTESA, DISTURBI GLOBALI E MODULARI:  
VALUTAZIONE E TRATTAMENTO RIABILITATIVO.**

13.00 **Pausa**

13.30 **Assemblea specializzandi**

## **RIABILITAZIONE NEUROLOGICA II**

*Coordinatori: E. Dalla Toffola, G. Megna, A. Schenone*

- 14.30 “Cueing” nella gestione dei disturbi del cammino della malattia di Parkinson in fase avanzata: approcci terapeutici a confronto.  
*J.Sollini, M.Carbonari, M.Capecci, M.G.Ceravolo (Ancona)*
- 14.40 Correlazioni tra parametri barostabilopodometrici, disabilità e outcome funzionale nelle cmt.  
*N.Bergaglio, M.Monti Bragadin, G.Maggi, M.Grandis, M.Grosso, A.Schenone (Genova)*
- 14.50 Studio multicentrico sull'utilizzo della fes per assistere la presa in soggetti con tetraplegia (dispositivo Mecfes): analisi di efficacia ed utilità.  
*L.Binda, R.Thorsen, E.Occhi, C.Cerri (Milano Bicocca)*
- 15.00 Valutazione dell'efficacia di un protocollo combinato di mCIMT e vincoli muscolo-cutanei in pazienti con paralisi ostetrica del plesso brachiale.  
*M. Macca, G. Campagnolo, E. Raiano, F. Iammarone Servodio, C. Iammarone Servodio (Napoli Federico II)*
- 15.10 La rieducazione dell'equilibrio in pazienti vestibolari e polineuropatici mediante pedana mobile ed esercizi per l'equilibrio: Studio crossover.  
*A.Artuso, E.Dalla Toffola, M.Godi, A.Nardone, M.Schieppati (Pavia)*

## MISCELLANEA

*Coordinatori: P. Fiore, G. Massazza, V. Santilli, M.C. Vulpiani*

15.20 Domotica e recupero dell'autonomia: creazione e sperimentazione della casa domotica come training riabilitativo e facilitazione del rientro a domicilio.

*M.Toffano, M.Beinat, G.Fancellu, P.Marzioti, N.Mazzuchelli, V.Pesavento, A.Possamai, A.Zadini (Trieste)*

15.30 Validità del "FRAX" in ambiente ortopedico e riabilitativo: un'indagine basata sulla popolazione italiana.

*A. Tirelli, G.Iolascon, R.Gimigliano (Napoli)*

15.40 Caratterizzazione morfologica del muscolo retto femorale nelle persone con sindrome di down mediante ecografia muscolare.

*S.Abela, T.Belfiore, M.Pantò, M.Micale, M.Cioni (Catania)*

15.50 La misura della disabilità nelle persone affette da sindrome di Marfan.

*V.Bozzo, B.Contini, C.Gallo, C.Foti (Roma Tor Vergata)*

16.00 Il fabbisogno riabilitativo dei pazienti con metastasi ossee : risultati preliminari di un approccio multidimensionale.

*F. Di Bella, S. Miccinilli , V. Lauria, A. Tataranno, A. Bica, M. Maselli, M.Morrone Listrani, G.Magrone, S.Sterzi (Roma Campus)*

16.10 Efficacia del trattamento riabilitativo mediante esercizio terapeutico associato a biofeedback ed elettroterapia di stimolazione nel miglioramento dello stato di salute in pazienti adulti affetti da incontinenza urinaria post- prostatectomia.

*A.Albini, S.Cattaneo, G.Bellomo, D.Consonni (Varese)*

16.20 Terapie a confronto nel trattamento delle lipodistrofie localizzate e dei linfedemi primari.

*R.G Bellomo, L. Di Pancrazio, V. Piscella, G. Lessiani, E. Panelli, I. Dodaj R. Saggini (Chieti)*

16.30 Effetto delle FREMS nel trattamento delle ulcere cutanee croniche degli arti inferiori.

*A. Russo, G. Cassatella, M. Valente, D. Parisi, M. Grieco, A. Portincasa  
A. Santamato, P. Fiore (Foggia)*

16.40 Ruolo neuroprotettivo di LAC: studio a breve termine su 28 pazienti con neuropatia con dolore

*A. M. Cortese, G. Ianieri, S. Altini, M. Ranieri, G. Megna (Bari)*

16.50 POSTER

## **CASI CLINICI**

*Coordinatori: G. Fancellu, C. Ferraro, M. Innocenti, R. Saggini, L. Tesio*

17.10 Valutazione del recupero funzionale e della qualità della vita in pazienti oncologici con ricostruzione biologica del femore.

*G. Mariani, M. Achille, M. Manfrini, M. G. Benedetti (Bologna)*

17.20 Case report: osteoporosi regionale migrante

*I. Cinotti, C. Bini, V. Petrai P. Pasquetti, M. Innocenti (Firenze)*

17.30 Applicazione dell' energia vibratoria nei ritardi di consolidazione ossea.

*C. Candeloro, C. Trombetta, E. Mariani, C. Foti (Roma Tor Vergata)*

17.40 Attualità terapeutiche ed evidenze scientifiche a favore di una efficace terapia infiltrativa: la Proloterapia.

Descrizione di due case report.

*A. Piccozzi, J. Patterson, D. Rabago, G. Fancellu (Trieste)*

17.50 Trattamento riabilitativo in paziente affetta da ipofosfatasia.

*M. Lopresti, M. Antelmi, V. Costantino (Milano-Napoli)*

18.00 Utilizzo della risonanza quantica molecolare in un paziente affetto da sindrome di Haglund.

*M. Lopresti, V. Colantonio (Milano)*

## POSTER

1) Osteoporosi regionale migrante: un caso clinico e il suo follow up a 14 anni.

*F.Swoopes, N.Mazzini, M.Centonze, G.Fancellu. (Trieste)*

2) Interazione tra vibrazione muscolare e stimolazione magnetica transcranica ripetitiva ad 1hz sulla corteccia motoria ipsilaterale.

*A. Giannini, I.Avanzino, G. Abbruzzese, M.Bove (Genova)*

3) Disfunzione respiratoria nei pazienti con mielolesione: valutazione con pletismografia optoelettronica

*M.Morrone, V. Lauria, A. Tataranno, A. Bica, M. Maselli, F. Di Bella, M. Del Duca, S. Miccinilli  
A. Listrani, G. Magrone, S. Sterzi (Roma Campus)*

4) Revisione della letteratura sul trattamento fisico e riabilitativo delle artropatie di gomito.

*C.Scampoli, I.Fusaro, S.Orsini (Bologna)*

5) Protocollo riabilitativo nel paziente con frattura del collo del femore trattato con artroprotesi metallo- poliuretano.

*E. Maccagnan, L. Berti, G. D'Apote, F. Sinapi, A. Moroni (Bologna)*

6) Tendinopatia calcifica della cuffia dei rotatori: efficacia del trattamento percutaneo eco-guidato in associazione alla rieducazione motoria funzionale.

*A.De Masi, De Luca, G.Roselli, G.D'Elia, G.Zambelan, E.Pratelli, P.Innocenti, P.Pasquetti  
M.Innocenti (Firenze)*

7) Trattamento chirurgico vs trattamento riabilitativo in pazienti con lesione completa del legamento crociato anteriore.

*E.Grosso, G.Matarazzo, E.Raiano, C.Iammarrone Servodio, D.Rosa (Napoli Federico II)*

8) Terapia a secco vs idrokinesiterapia nelle lesioni del legamento crociato anteriore.

*G.Matarazzo, E.Grosso, M.Ciarimboli, A.Ciarimboli, C.Servodio Iammarrone, D.Rosa  
(Napoli Federico II)*

## POSTER

9) Tecarterapia versus ionoforesi e ultrasuoni nel trattamento delle epicondiliti: approcci terapeutici a confronto.

*G. Sanguedolce, N. Di Bella, C. Venza, M. Laura De Luca, A. Filippi, G. Letizia Mauro (Palermo)*

10) Valutazione funzionale del rachide dopo spondilodiscite.

*S. Ricotti, F. Dametti, E. Barosio, L. Praticò, L. Minoli, P. Orsolini, E. Dalla Toffola (Pavia)*

11) Analisi delle forze impatto nella sindrome femoro rotulea.

*A. Altarocca, F. Montaleone, V. Squillante, S. Stigliano, V. Vicaro, A. Virgulti, V. Santilli (Roma Sapienza I)*

12) Valutazione dell'affidabilità della metodica video-rasterstereografica nella quantificazione delle rotazioni vertebrali nelle curve scoliotiche.

*M. Dimaggio, V. Sgherri, M. Vanadia, M. Favaretti, C. Fiorentino, A. Vallecoccia, V. Santilli (Roma Sapienza I)*

13) La viscosupplementazione ecoguidata nel trattamento della coxartrosi primaria.

*S. Ventura, M. Cancelli, M. Beatrice, G. Massazza (Torino)*

14) La terapia medica con ultrasuoni in ambito muscolo-scheletrico: stato dell'arte.

*L. Savant, S. Di Carlo, F. Chiavarino, A.E. Minuto, G. Massazza (Torino)*

15) Artrodesi di caviglia: valutazione del dolore, della qualità di vita e della velocità del cammino.

*E. Bettoni, L. Savant, D. Aloj, E. Ferrari, G. Massazza (Torino)*

16) Il trauma distorsivo del rachide cervicale nell'età evolutiva: revisione della letteratura, clinica e terapia. Proposta di una terapia riabilitativa innovativa atraumatica.

*L. Bonzi, D. Dibello, G. Fancellu (Trieste)*

17) Breast Unit per le donne affette da tumore al seno: il percorso e il trattamento riabilitativo nell'esperienza di Trieste.

*A. Possamai, G. Fancellu, P. Marzioti, N. Mazzuchelli, V. Pesavento, M. Toffano, A. Zadini (Trieste)*

## POSTER

18) Valutazione dei bisogni e modalità di risposta in una popolazione di pazienti afferenti alla s.c. di medicina riabilitativa di Trieste.

*P. Marzioti, M.Beinat, T. Casagrande, G. Fancellu, G. Lamprecht, E. Marson, N. Mazzucchelli V. Pesavento, A. Possamai, F.Swoopes, M.Toffano, A.Zadini (Trieste)*

19) Utilizzo delle onde d'urto nel trattamento delle ferite difficili: risultati preliminari su 9 pazienti trattati presso il centro universitario di medicina dello sport (CUMS) dell'università degli studi "G.D'annunzio" di Chieti.

*R.G. Bellomo, A. Marri, V. Galati, A. Di Stefano, R. Saggini (Chieti)*

20) Protocollo terapeutico con biorisonanza ciclodronica, hilterapia e riabilitazione motoria nei pazienti fibromialgici.

*R.G. Bellomo, I. Dodaj, M. Valeri, C. Aventaggiato, R. Saggini (Chieti)*

21) Valutazione clinica-strumentale nella paraparesi spastica.

*G.Maggi, L.Padua, P.Moretti, M.Forni, M.Diverio, A.Pesce, L.Doglio, I.Pernigotti, R.Saporiti M.Monti Bragadin, M.Grandis, A.Schenone (Genova)*

**Ore 20.00 CENA E PREMIAZIONE DELLE MIGLIORI RELAZIONI  
PALAZZO GRASSI VIA MARSALA, 12 (BOLOGNA) TEL. 051 238183**



# INDICAZIONI GENERALI

*Si comunica che tutti gli abstracts saranno pubblicati sul Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa.*

*I migliori tre lavori saranno sottoposti per intero per la pubblicazione sull'European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine.*

*Le presentazioni dovranno essere in formato Power Point. La durata della relazione non dovrà superare gli 8 minuti. Ogni relazione prevederà una discussione di 2 minuti.*

*Scheda di iscrizione e abstract form sono reperibili sul sito [www.symposiaeventi.it](http://www.symposiaeventi.it)*

## **- ALBERGHI CONVENZIONATI:**

*Hotel Porta San Mamolo: tel. 051.583056*

*Hotel Touring: tel. 051.584305*

*Hotel Re Enzo tel. 051.523322*

*Foresteria Universitaria: tel. 051.276711*

*Foresteria Il Castellaccio: tel. 051.526111*

*(Al momento della prenotazione si prega di segnalare la partecipazione al Congresso)*

## **- COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO**

*Per chi viene in auto*

*Uscire dall'autostrada e seguire i cartelli per il centro di Bologna. Una volta raggiunti i viali di circonvallazione, seguire i cartelli con l'indicazione "Ospedale Rizzoli" Centro Ricerche – Poliambulatorio.*

*Disponibile nuovo parcheggio a pagamento.*

## **- PER CHI VIENE IN TRENO**

*La stazione di Bologna è sede di capolinea o transito di molti autobus che giungono al Rizzoli. La linea A collega la stazione ferroviaria al Poliambulatorio e Istituto di Ricerca Codivilla-Putti (in via di Barbiano 1/10) con capolinea al Poliambulatorio. L'autobus effettua una corsa ogni 15 o 20 minuti.*

*L'autobus BLQ collega l'aeroporto alla stazione ferroviaria. Questo autobus fa una corsa ogni 15 minuti e impiega dall'aeroporto alla stazione circa 30 minuti. Da qui vedi indicazioni "per chi viene in treno"*

*Segreteria Organizzativa*



**Event Coordinator**

*Roberta Del Fiandra e Laura Spada*

*Tel. 0584/430402 Mobile +39 335 70 76 628*

*email: [segreteria@symposiaeventi.it](mailto:segreteria@symposiaeventi.it) web: [www.symposiaeventi.it](http://www.symposiaeventi.it)*