

# 10° Edizione CONGRESSO NAZIONALE MEDICI IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA



## COMITATO SCIENTIFICO

Lisa Berti, Giada Lullini,  
Deianira Luciani, Sandro Giannini

Giovedì 22 Settembre 2016

Sala Vasari Istituto Ortopedico Rizzoli  
Via Pupilli, 1 - Bologna

CON IL PATROCINIO DI:  
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
S.I.M.F.E.R SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA





# PRESENTAZIONE

Il Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, alla sua decima 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. Verranno premiate: la "Migliore Relazione" e il "Miglior Poster".

Verrà assegnato un premio alla migliore presentazione orale che consisterà in un rimborso da utilizzare per convegni o corsi.

Tutti i lavori saranno visibili nel sito del convegno prima dell'evento: questo per consentire una valutazione più approfondita da parte dei Direttori e soprattutto per favorire la discussione in aula da parte degli uditori.

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

**Segreteria Scientifica: Lucia Fonti**  
**Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa**  
**Laboratorio Analisi del Movimento - Ior Bologna**  
**Tel. 051.6366571 - 051.585032**  
**Prof.ssa Lisa Berti: [Lisa.berti@ior.it](mailto:Lisa.berti@ior.it)**



**ORE 9.00: Apertura dei lavori**  
**SESSIONE ORTOPEDIA: PARTE I**

Moderatori: A. Previtera, M. Megna, R. Gimigliano, G. Rinonapoli, C. Costantino

**Eterometria degli arti inferiori: attenzione agli errori di misura!**

A.M. Previtera, F. Gervasoni, R. Pagani

*Università di Milano - Dir. A.M. Previtera*

**Valutazione dei pattern neuromotori durante il programma riabilitativo post intervento di chirurgia artroscopica di ginocchio:**

**il MOVEMENT ANALYSIS TEST**

C. Provenzale, C. Margiotta, L. Berti, M. Megna, S. Della Villa

*Università di Bari - Dir. M. Megna*

**Valutazione del dolore, della funzione muscolare e disabilità dell'arto superiore in termini di ICF in donne in post-menopausa con rizoartosi: cross-sectional study**

M. Paoletta, A. Moretti, M. T. Giamattei, A. De Sire, F. Gimigliano, G. Iolascon, R. Gimigliano

*Seconda Università di Napoli – Dir. R. Gimigliano*

**L'analisi del cammino con accelerometria per la valutazione degli outcomes clinico-funzionali in pazienti operati in artroscopia per impingement femoro-acetabolare**

R. Giumelli, L. Galuppo, F. Petraglia, C. Costantino

*Università di Parma – Dir. C. Costantino*

**Ruolo dell'ICF e della valutazione fisiatrica per la gestione delle criticità nella dimissione dal reparto di ortopedia a seguito di frattura di femore prossimale**

S. Ciotti, F. Falsetti, A. Caraffa, G. Rinonapoli, M. Zampolini

*Università di Perugia – Dir. G. Rinonapoli*

**Discussione**

**ORE 9.50**

**SESSIONE ORTOPEDIA: PARTE II**

Moderatori: M.C. Vulpiani, B. Rossi, V. Santilli, P. Fiore

**Una competenza inaspettata della spalla:  
la misurazione dello spazio extracorporeo**

M.C. Vulpiani, G. Piccinini, M. Sigona, F. Santoboni, V. M. Saraceni

*Università di Roma La Sapienza – Dir. V.M. Saraceni*



### **Trattamento dell'omartrosi con acido ialuronico: valutazione mediante analisi cinematica**

A. Indino, A. Ammendolia, R. C. Meliadó, O. D'esposito, G. De Scorpio,  
E. Sanna, M. Iocco

*Università "Magna Græcia" di Catanzaro – Dir. M. Iocco*

### **Coxartrosi di II grado sec. la scala di Kellgren-Lawrence: trattamento conservativo con viscosupplementazione ecoguidata**

L. Spaziante, G. Valeno , R. Beatrice, M.T. Amoruso, M.A. Mimmo, M. Ranieri, A. Santamato, P.Fiore

*Università di Foggia – Dir. P. Fiore*

### **Correlazione fra assetto del piede e morfologia della colonna lombo-sacrale: studio osservazionale**

F. Papini, C. Genovesi, I. Celauro, B. Panero, F. Falossi, G. Palattella, G. Raffaetà, B. Rossi

*Università di Pisa – Dir. B. Rossi*

### **Il recupero della mobilità articolare di spalla dopo riparazione artroscopica di cuffia dei rotatori**

S. Gumina , R. Izzo, G. Pintabona , V. Candela, S. Savastano, V. Santilli

*Università di Roma La Sapienza – Dir. V. Santilli*

### **Onde d'urto VS iniezioni di acido ialuronico per il trattamento della tendinopatia non calcifica della cuffia dei rotatori**

A. Frizziero, F. Vittadini, M. Barazzuol, G. Gasparre, P. Finotti , A. Meneghini, N. Maffulli, S. Masiero

*Università di Padova – Dir. S. Masiero*

### **Discussione**

10,45

**COFFEE BREAK**

---

### **ORE 11.00 SESSIONE NEUROLOGIA**

Moderatori: M.G. Ceravolo, G. Cerri, G. Massazza, N. Smania

### **Valutazione dell'efficacia di un protocollo riabilitativo mediante stimolazione vibratoria nel trattamento della spasticità dell' arto superiore in pazienti con esiti di Ictus cerebrale in fase cronica**

L. Latini, M. Ferretti, E. Andrenelli, A.M. Monsù, R. Traversetti, E. Capanna, I. Barboni, M. Capecci, M.G. Ceravolo

*Università Politecnica delle Marche - Ancona – Dir. :Prof. M.G. Ceravolo*

### **Valutazione dell'equilibrio in una popolazione neuropsichiatrica infantile mediante utilizzo del FALL SCREEN ASSESSMENT SYSTEM**

E. Terragni, V. Gariboldi, G. Valagussa, C. Perin, C. Cerri

*Università di Milano Bicocca – Dir. Prof. C. Cerri*



### **Analisi quantitativa dell'attività EEG durante mobilizzazione robot-assistita**

A. Bosco, A. Del Felice, S. Masiero

*Università di Padova – Dir. S. Masiero*

### **Efficacia dell'esercizio terapeutico in ambiente di microgravità su coordinazione ed equilibrio in pazienti affetti da malattia demielinizzante mediante valutazione con pedana stabilometrica**

L. Valentino, M. Aconstantinesei Murè, C. Ljoka, C. Scarpini, M. Calderan, C. Foti

*Università degli studi di Roma Tor Vergata – Dir. C. Foti*

### **Effetti di un training robotico per il recupero della deambulazione e dell'autonomia nell'eseguire le scale in pazienti affetti da sclerosi multipla: studio randomizzato controllato**

J. Corradi, M. Gandolfi, D. Munari, A. Gajofatto, A. Pontillo, N. Smania

*Università di Verona – Dir. N. Smania*

## **Discussione**

12.00

### **SALUTO DELLE AUTORITA'**

12.30

### **LETTURA MAGISTRALE**

Nella morsa dell'EVIDENCE-BASED REHABILITATION:  
dal modello su misura al prêt-à-porter

Università Politecnica delle Marche-Ancona - Dir. M.G. Ceravolo

13.00

### **PRANZO**

ORE 14.00

### **SESSIONE MISCELLANEA: PARTE I**

Moderatori: L. Mauro, E. Dalla Toffola, C. Foti, G. Massazza

### **Differenza di genere nella presentazione clinica, destinazione e outcome funzionale dopo stroke**

A. Finocchiaro, R. Fazio, L. Sama, A. Zannino, M R. Lorenzo, A. Alito, C. Zanella, M. Machi', R. Musolino, A. Tisano, R. Dattola

*Università degli studi di Messina - Dir. R. Dattola*

### **La riabilitazione nelle unità di terapia intensiva (UTI): valutazione di applicabilità e adesione alle linee guida di un percorso di presa in carico interdisciplinare**

A. Chiarici, M Coccia, O. Serpilli, M. Andreolini, S. Tedesco, G. Pomponio, C. Martini, R. Papa, M. G. Ceravolo

*Università Politecnica delle Marche- Ancona – Dir. M. G. Ceravolo*

### **Valutazione funzionale mediante un innovativo approccio integrato pressione-cinematica per la prevenzione ed il trattamento del piede diabetico**

G. Lullini, L. Di Gianni, P. Caravaggi, C. Giacomozzi, A. Leardini, L. Berti

*Università di Bologna - Dir. L. Berti*



**Effetti neuromuscolari e metabolici della somministrazione di vitamina D in pazienti diabetici: studio caso-controllo**

G. Gambero, C. Caresio, G. Massazza, M.A. Minetto  
*Università di Torino – Dir. G. Massazza*

**Il trattamento riabilitativo nell'artropatia emofilica: nostra esperienza**

D. Scaturro, V. Colombo, A. Sparacino, C. Costanza, L. Lauricella, G. Letizia Mauro  
*Università di Palermo - Dir. G. Letizia Mauro*

**LOW BACK PAIN e terapia manuale: un contributo originale**

C. Pirri, A. Miraglia, C. Foti  
*Università di Roma Tor Vergata – Dir. C. Foti*

**Linfedema cronico dell'arto superiore dopo chirurgia per carcinoma mammario: qualità della vita**

G. Maestri, L. Petrucci, R. Togni, L.M.R. Boschi, F. Mariani, S. Ricotti, E. Dalla Toffola  
*Università di Pavia – Dir. E. Dalla Toffola*

**Discussione**

**ORE 15.00**

**SESSIONE MISCELLANEA: PARTE II**

Moderatori: C. Servodio Iammarrone, S. Sterzi, R. Saggini, T. Ammendolia

**L'utilizzo del Denosumab nel trattamento farmacologico dell'osteoporosi: la nostra esperienza**

G. Mazzuocolo, A. Picone, E. Raiano, L. Liguori, P. Cimino, V.A. Chirico, B. Corrado, C. Servodio Iammarrone  
*Università di Napoli Federico II – Dir. C. Servodio Iammarrone*

**Validazione della versione italiana della PEDIATRIC EVALUATION OF DISABILITY INVENTORY (PEDI)**

M.C. Delicata, F. Pianu, L. Tognolo  
*Università La Sapienza di Roma – Dir. V. Santilli*

**Effetti a lungo termine della chirurgia toracica sulla cinematica della parete toraco-addominale e sulla funzione polmonare**

M. Morrone, S. Miccinilli, S. Milighetti, L. Vita, P. Granone, S. Sterzi  
*Università Campus Bio-Medico di Roma – Dir. S. Sterzi*

**La biorisonanza ciclotronica nella gestione del dolore muscolo-scheletrico**

R.G. Bellomo, E. Ancona, D. Porto, S.M. Carmignano, R. Saggini  
*Università "G. D'Annunzio" di Chieti - Pescara – Dir. R. Saggini*

**Vibrazione corporea su pedana vibrante (WBV) e incontinenza urinaria da sforzo femminile: nuovo approccio rieducativo?**

M. Bossa, L. Giordani, C. Foti  
*Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Dir. C. Foti*



**Utilizzo dell'ICF REHABILITATION SET nelle scuole di specializzazione italiane in medicina fisica e riabilitativa.**

**Progetto SIMFER Specializzandi 2016**

A. De Sire, I. Maghini, M. Gastaldo, A. Pasquini, M. Paoletta, F. Gimigliano  
*Seconda Università di Napoli – Dir. R. Gimigliano*

**Discussione**

**ORE 16.00**

**SESSIONE POSTER (PRESENTAZIONE A PODIO DI 2 MINUTI)**

Moderatori: L. Berti, C. Cisari, M. Cioni

**Il trattamento riabilitativo e farmacologico dell'osteonecrosi spontanea (SONK) di ginocchio: Case Report**

L. Lauricella, G. Falletta, G. Letizia Mauro

*Università di Palermo- Dir. G. Letizia Mauro*

**Studio retrospettivo nella gonartrosi di I-II grado di Kellgren: nostra esperienza**

L. Lauricella, G. Falletta, G. Gullo, G. D'Angelo, S. Friscia, M. Salli, D. Scaturro, G. Letizia Mauro

*Università di Palermo - Dir. G. Letizia Mauro*

**Ritorno allo sport dopo ricostruzione del legamento crociato anteriore (RLCA) in un calciatore professionista: il ruolo dei test funzionali**

C. Margiotta, C. Provenzale, M. Megna, L. Berti, S. Della Villa

*Università di Bari – Dir. M. Megna*

**Capsulite adesiva di spalla: associazione di kinesiterapia e cortisone per via infiltrativa e per os. risultati a confronto**

F. Falsetti, G. Rinonapoli, R. Chiavetti, P. Comminiello, C. Barilotti, A. Caraffa

*Università di Perugia – Dir. G. Rinonapoli*

**Evoluzione clinica e radiologica (RMN) della tendinopatia cronica non-calcifica del sovraspinoso a 5 anni di follow-up dal trattamento con onde d'urto focalizzate**

M. C. Vulpiani, D. Erroi, V. Pasini, M. Vetrano, G. Argento, V.M. Saraceni

*Università di Roma La Sapienza – Dir. V.M. Saraceni*

**Efficacia delle onde d'urto nel trattamento dell'artrosi dell'articolazione trapezio metacarpale**

F. Saracino, T. Venditto, D. Lanni

*Università La Sapienza di Roma – Dir. V. Santilli*

**Efficacia di un cerotto medicato con betametasone valerato nell'epicondilita laterale: studio multicentrico randomizzato e controllato in doppio cieco**

A. Frizziero, A. Causero, S. Bernasconi, R. Papalia, M. Longo, V. Sessa, F. Sadile, P. Greco, U. Tarantino, S. Masiero, F. Vittadini., G. Gasparre, S. Rovati, V. Frangione

*Università di Padova – Dir. S. Masiero*



**ACTION OBSERVATION TREATMENT In riabilitazione ortopedica: studio clinico e neurofisiologico**

L. Castiglia, A. Del Felice, A. Frizziero, M. Galletti, S. Masiero  
*Università di Padova – Dir. S. Masiero*

**Relazione tra terapia antalgica post-chirurgica e presa in carico riabilitativa precoce del paziente ortogeriatrico con frattura di collo di femore: dati preliminari.**

J. Ruggeri, D. Romiti, C. Zanetti, C. Costantino  
*Università di Parma – Dir C. Costantino*

**Ruolo dell'Idrokinesiterapia in supporto al trattamento infiltrativo nella terapia dell'artrite idiopatica giovanile**

A. Picone, V. Grasso, G. Mazzuocolo, E. Raiano, P. Cimino, V.A. Chirico, B. Corrado, C. Servodio Iammarrone  
*Università di Napoli Federico II – Dir. C. Iammarrone*

**Approccio multidisciplinare al paziente affetto da piede reumatico: caso clinico**

S. Muscari, G. Lullini, L. Di Gianni, C. Sedioli, D. Plantanoberti  
*Università di Bologna - Dir. L. Berti*

**Attività fisica nell'anziano: valutazione delle ortesi**

C. Gambarelli, S. Muscari, L. Di Gianni, G. Lullini, C. Sedioli, D. Plantano L. Berti  
*Università di Bologna - Dir. L. Berti*

**Pattern del cammino nella sindrome di Dravet: risultati preliminari di uno studio multicentrico longitudinale prospettico**

G. Bellon, E. Spagnolo, M.G. Benedetti, A. Rigato, A. Hallemans, F. Ragona, F. Darra, M. Vecchi, S. Masiero, E. Giannotti, A. Del Felice, S. Masiero.  
*Università di Padova – Dir. S. Masiero*

**Valore predittivo dell'entità del carico lesionale in acuto sul recupero funzionale del paziente con trauma cranico severo**

M. Venturi, L. Briscese, F. Tomaiuolo, A. Virgillito, M. C. Carboncini  
*Università di Pisa – Dir. B. Rossi*

**Diagnosi di coscienza nelle gravi cerebrolesioni acquisite: case report**

L. Mancini, L. Simoncini, A. Di Gioia, R. Piperno  
*Università di Bologna - Dir. L. Berti*

**Relazione tra caratteristiche ecografiche ed elettromiografiche dei nervi mediano e ulnare. Confronto tra l'arto superiore sano e l'arto superiore con spasticità.**

E. Chemello, G. Berto, S. Tamburin, N. Smania, A. Picelli  
*Università di Verona – Dir. N. Smania*





### **Dolore farmacoresistente nella malattia di Parkinson: effetti dell'agopuntura in un caso clinico**

L. Briscece, L. Bonfiglio, B. Rossi, M.C. Carboncini  
*Università di Pisa – Dir. B. Rossi*

### **Evoluzione delle capacità cognitive in soggetti con m. di Parkinson a dieci anni di stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico e correlazione con la disabilità**

C. Cameli, V. Bartolini, M. Pigliapoco, E. Andrenelli, R.A. Ricciuti, M. Scerrati, M. Capecci, M.G. Ceravolo  
*Università Politecnica delle Marche - Ancona – Dir. M. G. Ceravolo*

### **Frequenza e fattori predittivi di caduta in soggetti con malattia di Parkinson**

L. Lorenzo, E. Andrenelli, M. Capecci, M. G. Ceravolo  
*Università Politecnica delle Marche - Ancona – Dir. M. G. Ceravolo*

### **Valutazione longitudinale del controllo assiale in soggetti con malattia di Parkinson sottoposti a DEEP BRAIN STIMULATION a livello subtalamico bilaterale**

R. Rossi, F. Giacomini, A. M. Monsù, M. Capecci E M. G. Ceravolo  
*Università Politecnica delle Marche - Ancona – Dir M. G. Ceravolo*

### **Fratture vertebrali misconosciute in persone con malattia di Parkinson: studio osservazionale in un DH di riabilitazione**

E. La Marmora , C. Castiglioni , G. Massazza ,M. Di Monaco  
*Università di Torino – Dir. G. Massazza*

### **Efficacia del Kinesiotaping per la gestione della linfo sclerosi e del dolore all'arto superiore dopo chirurgia oncologica della mammella**

S. Cimarelli, M. Marchegiani, R. Segretti, A. Chiarici, L. Latini, C. Cameli, F. Maracci, E. Andrenelli, M. Capecci, M.G.Ceravolo  
*Università Politecnica delle Marche - Ancona – Dir.. M. G. Ceravolo*

### **Applicazione TDCS nella gestione del dolore neuropatico cronico conseguente a lesione al midollo spinale**

N. Bolis, C. V. Roman, R. Meroni, C. Cerri, G. Molinero  
*Università di Milano Bicocca - Dir. C. Cerri*

### **Identificazione delle categorie ICF in pazienti con malattie muscolari primitive**

S. Liguori, A. Moretti, S. Mozzillo, A. De Sire, F. Gimigliano, G. Iolascon, R. Gimigliano  
*Seconda Università di Napoli – Dir. R. Gimigliano*



**Valutazione degli effetti di un trattamento integrato articolare e miofasciale associato a tossina botulinica in pazienti affetti da emicrania cronica: studio pilota randomizzato controllato**

A. Meschieri, E. Galtarossa, C. Geroin, A. Turrina, F. Marchioretto, S. Tamburin, P. Castellazzi, A. Serina, M. Perantoni, A. Picelli, N. Smania, M. Gandolfi  
*Università di Verona – Dir. N. Smania*

**Videorasterstereografia e GAIT ANALYSIS nella valutazione del paziente affetto da spondilite anchilosante: implicazioni ai fini riabilitativi**

T. Venditto, E. Bellina, V. Truglio  
*Università' La "Sapienza" di Roma - Dir. V. Santilli*

**Un progetto integrato pubblico-privato nella gestione del paziente con artropatia emofilica**

L. Galletti, E. Magelli, B. Garoia, V. Ricci, G. Furlini, S. Ficarra, V. Cosentino, G. Basini, E. Andreoli  
*Università di Bologna – Dir. Lisa Berti*

**L'educazione terapeutica nei pazienti con Stroke: il progetto di SELF MANAGEMENT (lay-look after yourself)**

S. Righi, M. Filippini, C. Masi, V. Wolenski, R. De Rosa, R. Bardelli, S. Fugazzaro, E. Cavalli  
*Università di Bologna – Dir. Lisa Berti*

**Approccio alla alta complessità clinico - riabilitativa: il modello per intensità di cure. Studio bicentrico sulla REHABILITATION COMPLEXITY SCALE**

A.M. Federico, I. Carnino, M.A. Minetto, S. Petrozzino, G. Massazza, F. Gamna  
*Università di Torino – Dir. G. Massazza*

17.00

**PREMIAZIONE DEL MIGLIORE LAVORO  
SCIENTIFICO E DEL MIGLIOR POSTER**

---

**CHIUSURA DEI LAVORI CONGRESSUALI**

---

17.15

**ASSEMBLEA SPECIALIZZANDI**

---



# SI RINGRAZIANO

**IGEA**<sup>®</sup>  
CLINICAL BIOPHYSICS

 **PODARTIS**  
Clinically Tested Footwear

**BIOTECNICA**

 **SYMPOSLIA**  
ORGANIZZAZIONE EVENTI SRL

Via A. La Marmora 22 - 50121 Firenze  
Tel. +39 055 5000081 - Fax +39 055 7472470 Mob. +39 339 1097110  
[segreteria@symposiaeventi.it](mailto:segreteria@symposiaeventi.it) - [www.symposiaeventi.it](http://www.symposiaeventi.it)

# 10° CONGRESSO NAZIONALE MEDICI IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

