

# XIII CONGRESSO NAZIONALE

MEDICI IN **FORMAZIONE** SPECIALISTICA  
IN MEDICINA **FISICA** E **RIABILITATIVA**



Giovedì 12 Settembre 2019

Aula Anfiteatro - Centro Ricerche Codivilla Putti  
Istituto Ortopedico Rizzoli - Bologna  
Via di Barbiano 1/10

## COMITATO SCIENTIFICO

LISA BERTI, GIADA LULLINI, DEIANIRA LUCIANI, SANDRO GIANNINI

## PROGRAMMA 2019

Con il Patrocinio di:



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**  
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

# PRESENTAZIONE

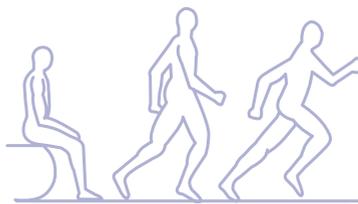
XIII Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, alla sua tredicesima edizione, rappresenta, insieme al Congresso annuale SIMFER, un evento dedicato ai medici in formazione, incentrato sul confronto scientifico. L'obiettivo del Congresso è quello di 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.

Nello specifico quest'anno verrà dato particolare risalto alla tematica della nutrizione in riabilitazione ed agli effetti dell'alimentazione sul recupero funzionale. 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.

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 fisioterapisti, porgiamo a tutti i migliori auguri di buon lavoro.



ORE 9:00



APERTURA LAVORI CONGRESSUALI

ORE 9:00: RIABILITAZIONE E ORTOPEDIA: PARTE I

COORDINATORI:

C. SERVODIO IAMMARRONE, G. LETIZIA MAURO, C. CISARI, V. SANTILLI,  
A.M. PREVITERA

**L'utilizzo della terapia infiltrativa con collagene nelle tendinopatie croniche: studio pilota sulla cuffia dei rotatori**

R. Gnasso, R. Antonucci, L. Liguori, A. Chirico, B. Corrado, C. Servodio Iammarrone  
*Università di Napoli "Federico II"*

**La gonartrosi e la coxartrosi determinano disturbi di equilibrio?**

**Valutazione posturale**

S. Rizzo, D. Scaturro, V. Sanfilippo, L. Lauricella, G. Letizia Mauro  
*Università di Palermo*

**La neuroablazione ecoguidata dei nervi genicolati mediante radiofrequenza riduce il dolore in pazienti affetti da gonartrosi?**

**Studio retrospettivo di real-practice**

L. Lippi, A. de Sire, M. Massara, A. Baricich, M. Invernizzi, C. Cisari  
*Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" di Novara*

**Valutazione ecografica ed elastosonografica in pazienti affetti da fascite plantare pre e post trattamento con eswt**

F. Alviti, F. Agostini, A. Bernetti, M. Paoloni, M. Mangone, C. D'ercole, L. Di sante,  
V. Santilli

*Università di Roma "La Sapienza"*

**Il paziente ortogeriatrico con frattura di collo di femore: relazione tra tempo intercorso dall'intervento chirurgico alla presa in carico riabilitativa ed efficacia della riabilitazione**

D. Bigliardi, L. Di Fermo, C. Costantino

*Università di Parma*

**Studio preliminare sull'utilizzo della termografia nella lombalgia**

P. Scanagatta, J. Thevenot, E. Kyllönen, N. Nielikäinen, J. Karpinen, A.M. Previtera

*Università di Milano*

**Discussione**

ORE 10:00

ORE 10:00: RIABILITAZIONE E ORTOPEDIA: PARTE II

COORDINATORI:

G. MASSAZZA, R. SAGGINI, C. FOTI, MC. VULPIANI, A. AMMENDOLIA

**Riproducibilita' e validita' della versione italiana del questionario visa-g per la valutazione della tendinopatia glutea**

C. Busso, A. Giannini, MA. Minetto, G. Massazza

*Università di Torino*

**La mesoterapia nel trattamento del dolore muscolo-scheletrico in riabilitazione**

L. Pezzi, T. Paolucci, M.A. Centra, N. Giannandrea, R. Saggini

*Università "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara*

**Onde d'urto focali vs radiali nel trattamento dell'entesopatia della fascia plantare: efficacia su dolore, funzione, morfostruttura e tollerabilita'**

E. Pisani, G. Iolascon, R. Gimigliano

*Università "Luigi Vanvitelli" della Campania*

**Ritorno allo sport dopo ricostruzione lca. Protocollo di riabilitazione per un ritorno sicuro alla pratica sportiva**

S. Silvestri, R. Purello D'Ambrosio, C. Herbin, M. Peyre, C. Foti

*Università di Roma "Tor Vergata"*

**Studio pilota: valutazione degli effetti e degli esiti funzionali della terapia combinata con onde d'urto e agopuntura nel trattamento della tendinopatia della cuffia dei rotatori**

E. Bruno, M. Vetrano, D. Lalli, R. Vallorani, SM. Nusca, F. Santoboni, MC. Vulpiani

*Università di Roma e Azienda Ospedaliera Sant'Andrea di Roma*

**Prevenzione delle patologie da "overuse" della spalla negli atleti di basket in carrozzina**

L. Moggio, A. Petraroli, A. Demeco, N. Marotta, G. de Scorpio, M. Iocco,

A. Ammendolia

*Università della Magna Graecia di Catanzaro*

**Discussione**

ORE 11:00

ORE 11:00: RIABILITAZIONE E NEUROLOGIA

COORDINATORI:

M. MEGNA, N. SMANIA, S. MASIERO, M. VECCHIO, S. STERZI

**Tossina botulinica di tipo a (incobotulinumtoxin a ) nel management della scialorrea secondaria a sclerosi laterale amiotrofica**

P. Lanzilotta, G. Ianieri, R. Marvulli, G. Gallo, I. Ladisa, F. Marra, P. Fiore, M. Megna  
*Università di Bari "Aldo Moro"*

**Effetto di un programma di esercizio fisico domiciliare individualizzato sulla tolleranza allo sforzo e la qualità della vita nella sclerosi sistemica: studio randomizzato controllato in singolo cieco**

M. Filippetti, L. Cazzoletti, F. Zamboni, P. Ferrari, M. Ferrari, C. Caimmi, N. Smania  
*Università di Verona*

**Effetti a lungo termine sulle funzioni corporee, attività e partecipazione nei pazienti emiplegici dopo intervento chirurgico di correzione del piede equino-varo seguito da riabilitazione precoce. Uno studio osservazionale prospettico**

D. Mazzoli, E. Giannotti, C. Rambelli, P. Zerbinati, M. Galletti, F. Mascioli, P. Prati, A. Merlo, S. Masiero  
*Università di Padova*

**Effetto di un programma riabilitativo dual-task motorio-cognitivo per trattare la fatigue correlata alla sclerosi multipla: open-label randomized controlled study**

D. Romiti, F. Daniele Estrada, D. Pacifico, F. Zucchetti, P. Rossi Paolo, C. Costantino  
*Università di Parma*

**Disfagia nel mieloleso in fase cronica: prevalenza e fattori di rischio**

MG. Onesta, LD. Rapisarda, AG. Lomeo, A. Aglieco, L. Caldarella, D. Paci, G. Bonfiglio, T. di Gregorio, G. Nicosia, L. Longo, T. Zbant, M. Vecchio  
*Università di Catania*

**Ruolo della valutazione dell'assetto nutrizionale nella presa in carico del paziente con grave cerebrolesione acquisita**

R. Gattai, G. Cerchi, S. Corbianco, P. Bongioanni, M.C. Carboncini  
*Università di Pisa*

**Discussione**

## ORE 12:00

ORE 12:00: SALUTO DELLE AUTORITA'

ORE 12:30: LETTURA MAGISTRALE:

### **Nutrizione e riabilitazione**

Dr F. A. Giannone Responsabile Progetto "Crunch"  
*Policlinico Sant'Orsola. Bologna*

ORE 13:00: PRANZO

ORE 13:40: FOCUS:

### **Movimento e Overweight**

## ORE 14:00

ORE 14:00: RIABILITAZIONE, TECNOLOGIE ED ALTRO ANCORA: PARTE I  
COORDINATORI:

A. NARDONE, C. TROMPETTO, MG. CERAVOLO, C. CERRI, C. COSTANTINO

### **Validazione ed affidabilità di un sistema inerziale commerciale mediante sistema optoelettronico per l'analisi dei parametri spazio-temporali della deambulazione in pazienti recentemente sottoposti ad intervento di artroprotesi totale di anca o di ginocchio**

M. Bravi, E. Gallotta, R. Toglià, F. Santacaterina, M. Morrone, S. Miccinilli, F. Bressi, S. Sterzi

*Università Campus Bio-Medico di Roma*

### **Utilizzo della groningen activity restriction scale nella valutazione dell'outcome riabilitativo in terapia occupazionale**

E. Giambelluca, M. Panigazzi, A. Nardone

*Università di Pavia*

### **Utilizzo del sistema gaitrite per investigare l'abilità al cammino nei pazienti con malattia di Charcot Marie Tooth**

C. Contenti, C. Avanti, O. Crisafulli, V. Prada, L. Mori, A. Schenone, C. Trompetto

*Università di Genova*

### **Predittori delle complicanze funzionali e linfatiche dell'arto superiore, in fase acuta, dopo oncochirurgia mammaria**

S. Moriconi, M. Marchegiani, R. Carlino, S. Di Gregorio, S. Grafeo, C. Benedetti, A. Gastaldi, M. Capecci, MG. Ceravolo

*Università Politecnica delle Marche, Ancona*

**Progetto magic glass: fattibilità di un intervento di teleriabilitazione mediante realtà virtuale immersiva nella fase cronica post-ictus**

S. Di Gregorio, M. Millevolte, M. Capecci, M. Coccia, R. Carlino, S. Moriconi, S. Grafeo, C. Chiatti, F. Covotta, A. Borioni, S. Bolognini, MG. Ceravolo  
*Università Politecnica delle Marche, Ancona*

**Valutazione dell'efficacia di un trattamento con treadmill in associazione a stimolazione cerebello spinale tramite tdcS in un paziente con atassia degenerativa: case report**

F. Ferri, M. Lissoni, M. Mazzucchelli, B. Viganò, C. Perin, C. Cerri  
*Università di Milano Bicocca*

**Discussione**

ORE 15:00

ORE 15:00 RIABILITAZIONE, TECNOLOGIE ED ALTRO ANCORA: PARTE II  
COORDINATORI:

C. MACCHI, P. FIORE, R. GIMIGLIANO

**Decannulazione nei pazienti con grave cerebrolesione acquisita: fattori predittivi e impatto riabilitativo**

B. Hakiki, F. Draghi, L. Antonucci, S. Pancani, B. Binazzi, A. Tofani, A. Romoli, C. Macchi  
*Università di Firenze*

**Impatto di tdcS ed exergame sulle disfunzioni cognitive nei pazienti con sclerosi multipla: uno studio prospettico randomizzato controllato in doppio cieco**

F. Cotellessa, L. Vestito, S. Mesmaeker, L. Marinelli, L. Mori, C. Trompetto  
*Università di Genova*

**Efficacia del tappetino ad agopressione mysa nella gestione della lombalgia cronica: risultati preliminari**

A. Frizziero, P. Finotti, C. La Scala, G. Piran, J. Gamberini, S. Masiero  
*Università di Padova*

**Valutazione morfologica e funzionale tramite tc 3d sotto carico e gait analysis in pazienti sottoposti a chirurgia correttiva del piede piatto idiopatico dell'adulto**

F. Toni, G. Lullini, B. Maccaferri, Bevoni R, Girolami M, A. Leardini, L. Berti  
*Università di Bologna*

**Valutazione e training riabilitativo con sistema robotizzato meccatronico nei pazienti affetti da malattia di parkinson con instabilita' posturale: dati preliminari**

R. Armiento, S. Spina, C. Botticelli, C. Avvantaggiato, S. Facciorusso, A. Santamato, M. Ranieri, P. Fiore  
*Università di Foggia*

**Discussione**

ORE 16:00

ORE 16:00: SESSIONE POSTER

COORDINATORI:

L. BERTI, A. FERRARI

**1. Dolore e qualita' di vita nel paziente affetto da crps 1: la nostra esperienza**

V. Belardo, C. Curci, M. Paoletta, A. Moretti, G. Iolascon, R. Gimigliano  
*Università della Campania "Luigi Vanvitelli"*

**2. Effetti del training aerobico con nordic walking sui sintomi motori e non motori nella malattia di parkinson. Uno studio osservazionale**

M. Cafalli, C. Dolciotti, A. Pelagatti, F. Toninelli, L. Cecchetto, R. Morganti, P. Bongioanni, M.C. Carboncini  
*Università di Pisa*

**3. Funzione muscolare in pazienti con diabete mellito di tipo 2**

W. Ilardi, M. Marucci, F. Zanfardino, D. Macchia, G. Iolascon, R. Gimigliano  
*Università della Campania "Luigi Vanvitelli"*

**4. Studio pilota sulla terapia infiltrativa con collagene nell'epicondilita**

R. Antonucci, R. Gnasso, L. Liguori, B. Corrado, C. Servodio Iamarrone  
*Università di Napoli "Federico II"*

**5. Il trattamento di una borsite calcifica del legamento collaterale medale: un raro caso di dolore al ginocchio mediale**

L. Galletti, V. Ricci, E. Andreoli, S. Galletti, L. Berti  
*Università di Bologna*

**6. Esperienze di eco-guida nel trattamento infiltrativo con ossigeno-ozono delle patologie muscoloscheletriche**

E. Latini, E.R. Curci, A. Massimiani, S.M. Nusca, F. Santoboni, M. Vetrano, D. Trischitta, M.C. Vulpiani  
*Università di Roma e Azienda Ospedaliera Sant'Andrea- Roma*

**7. Vibrazioni globali ed esercizio aerobico su tapis roulant nella riabilitazione della malattia di parkinson: effetti sui costi energetici e fasi di recupero**

M. Bacci, S. Corbianco, G. Cavallini, G. Baldereschi, F.L. Fiamingo, P. Bongioanni, M. Dini, M.C. Carboncini  
*Università di Pisa*

**8. Ruolo della diluizione, volume e dispersione cinetica passiva dell'incobotulinum a nella terapia del muscolo con degenerazione fibrotica da ipertono spastico**

I. Ladisa, G. Ianieri, R. Marvulli, P. Lanzilotta, F. Marra, G. Gallo, P. Fiore, M. Megna  
*Università di Bari "Aldo Moro"*

**9. Infiltrazione di collagene versus acido ialuronico nell'artrosi di ginocchio: studio retrospettivo**

C. Abbate, M. Sabatucci, C. Foti  
*Università di Roma "Tor Vergata"*

**10. Traduzione e validazione transculturale della scala di valutazione fugl-meyer in lingua italiana**

F. Cecchi, C. Carrabba, T. Barretta, C. Castagnoli, I. Hochleitner, A. Paperini, S. Pancani, M. Alt Murphy, C. Macchi  
*Università di Firenze*

**11. Efficacia di un protocollo riabilitativo specifico nella paget schroetter syndrome**

N. Moretto, B. Paderi, T. Palermo, L. Sensi, M. Gatti, P. Pasquetti, G. Falcone, E. Pratelli, C. Macchi  
*Università di Firenze*

**12. Effetti di nusinersen sulle performance motorie in due gemelle affette da sma 3: la nostra esperienza**

E. Zucca, M. Chiavilli, J. Ruggeri, F. Greco, F. Pisani, B. Piccolo, E.C. Turco, C. Costantino  
*Università di Parma*

**13. Terapia manuale o approccio neurodinamico nel trattamento della sindrome dolorosa post-mastectomia: studio pilota randomizzato controllato**

F. Tarini, C. Cosoli, I. Barboni, M. Micheletti, A. Gastaldi, M. Marchegiani, M. Tani, F. Pistoia, M. Capecci, M. G. Ceravolo  
*Università Politecnica delle Marche- Ancona*

**14. Kinesio-tape per il trattamento della linfoscelrosi ascellare in esiti di chirurgia oncologica mammaria: studio controllato randomizzato**

S. Grafeo, M. Capecci, R. Carlino, S. Di Gregorio, S. Moriconi, P. Perazzini, M.G. Ceravolo  
*Università Politecnica delle Marche – Ancona*

**15. Revisione sistematica della letteratura: uso del kinesiотaping e taping neuromuscolare nella riabilitazione neurologica, evidenze di efficacia**

C. Signorelli, M. Piacentini, C. Costantino

*Università di Parma*

**16. Gli effetti del dual task sull'equilibrio durante la stazione eretta su una piattaforma mobile dipendono dalla vista ma sono simili nei giovani, negli anziani e nei pazienti affetti da morbo di parkinson**

R. Penati, A. Nardone

*Università di Pavia*

**17. Effetti a lungo termine dell'utilizzo della stimolazione transcranica a corrente diretta (tdcs) nel trattamento della disagia in pazienti affetti da malattia di parkinson: dati preliminari**

R. Amella, L. Vestito, L. Mazzella, R. Marchese, L. Marinelli, L. Mori, C. Trompetto

*Università di Genova*

**18. Terapia robotica dell'arto superiore nello stroke cronico e neurospasticità cerebrale: una revisione sistematica**

F. Bressi, M. Bravi, D. Bruno, A. Marzolla, M. Morrone, S. Miccinilli, S. Sterzi

*Università Campus Bio-Medico di Roma*

**19. Malattia di parkinson e connettività cerebrale**

L. Gallo, A. Del Felice, L. Bernardi, J. Rupil, M. Tonellato, E. Formaggio, G. M. Toffolo, S. Masiero

*Università di Padova*

**20. Trattamento con onde d'urto radiali della spasticità da progressiva ischemia cerebrale complicata da retrazione tendinea: case-report**

N. Gentileschi, S. Brunelli, M. Traballes, C. Foti

*Università di Roma "Tor Vergata"*

**21. La stimolazione transcranica a correnti dirette nel trattamento dell'afasia talamica post-ictale: un caso clinico**

R. Pedrini, L. Vestito, L. Marinelli, L. Mori, C. Trompetto

*Università di Genova*

**22. Progetto riabilitativo individuale nella sclerosi laterale primaria: presentazione di un caso**

A. Petraroli, L. Moggio, N. Marotta, A. Demeco, G. de Scorpio, GAM. Amendola, M. Iocco, A. Ammendolia

*Università della Magna Graecia, Catanzaro.*

**23. L'ipereccitabilità c'è ma non si vede! Studio del riflesso da stiramento nei muscoli ischio-crurali dei pazienti affetti da sclerosi multipla progressiva**

L. Privitera, L. Mori, L. Marinelli, L. Puce, C. Trompetto

*Università di Genova*

**24. Epilessia post-craniotomia: una sfida multidisciplinare**

G. Giurioli, G. Gasparini, R. Bardelli, A. Ferrari

*Università di Modena e Reggio Emilia*

**25. Utilizzo della tossina botulinica nel trattamento della spasticità post-stroke: valutazione comparativa dei risultati nei differenti gruppi muscolari**

E. Buccheri, M. Avola, A. Russo, M. Vecchio

*Università di Catania*

**26. Sarcopenia: prevalenza e fattori di rischio nei pazienti over 65**

M. R. Valente, S. Lovadina, S. Masiero

*Università di Padova*

**27. La gestione multidisciplinare nel paziente con ictus: una necessità solo di fase acuta?**

D. Donati, L. Galletti, E. Andreoli, M. Taricco, L. Berti

*Università di Bologna*

**28. Crisi epilettiche ed epilessia nelle cerebro-lesioni acquisite di tipo traumatico: fattori di rischio e outcome riabilitativi**

C. Mele, D. P. Bertola, G. Bellaviti, V. Pingue, A. Nardone

*Università di Pavia*

**29. Il trattamento della lombalgia da spasmo muscolare persistente con onde d'urto defocalizzate. Dati preliminari**

F. Fognini, A. M. Previtiera

*Università di Milano*

**30. Nuovo protocollo riabilitativo dopo intervento di protesi totale di caviglia nel paziente emofilico: caso clinico preliminare**

V. Barbieri, E. Boccalandro, GAA Rebagliati, G. Russo, LP. Solimeno, FM. Olivieri,

G. Pasta, A.M. Previtiera

*Università di Milano*

**31. Le onde d'urto defocalizzate nel trattamento riabilitativo precoce dell'artroplastica di ginocchio. Dati preliminari.**

S. Sorce, A.M. Previtiera

*Università di Milano*

ORE 17:15: PREMIAZIONE MIGLIOR LAVORO SCIENTIFICO  
E MIGLIOR POSTER

ORE 17:30: CHIUSURA LAVORI CONGRESSUALI

SI RINGRAZIANO

**BIOTECNICA**

**I-TECH**  
MEDICAL DIVISION



 **monzali**

 **PODARTIS**  
Clinically Tested Footwear

**Xiron**

**Tenortho**  
Get back in action

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



**SAVOMA MEDICINALI S.p.A.**  
Divisione Dermo-Cosmesi

**PICCIN**

SPONSOR TECNICO



  
**GRANAROLO**

  
**mila**  
SÜDTIROL

**COMPLEMENTO OGGETTO** RELAZIONI PUBBLICHE

Segreteria Organizzativa Camilla Manganelli · Cell. +39 339 1097110 · [camilla@complementoggetto.it](mailto:camilla@complementoggetto.it)