

International Scientific Congress



TAILORED PHYSIOTHERAPY

una strategia per il futuro

BOLOGNA 10-11 NOV 2023

ROYAL HOTEL CARLTON



BOLOGNA 10-11 NOV 2023

ROYAL HOTEL CARLTON

Venerdì 10 novembre 2023

08.45 APERTURA CONGRESSO E SALUTO DELLE AUTORITÀ

Dott. Simone Cecchetto, Presidente A.I.F.I., Direzione Professioni Sanitarie - APSS Trento

Dott. Piero Ferrante, Presidente FNOFI

Prof. Paolo Pillastrini, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Università di Bologna

Dr.ssa Isabella Campanini, Presidente del Congresso, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia

09.30 - 11.10 **Sessione 1 "TAILORED VISION": OLTRE LE DIVERSITÀ PER UNA FISIOTERAPIA D'INCLUSIONE**

Moderatori: Davide Corbetta, Ospedale San Raffaele, Milano

Simone Battista, Savona

09.30 KEYNOTE "Fisioterapia e genere: un cammino di integrazione possibile"

Prof.ssa Fulvia Signani, Università di Ferrara

10.10 Relazione "Gender gap nella fisioterapia: dalla formazione alla ricerca scientifica"

Martina Putzolu, Università di Genova

10.30 "Ci sono differenze di sesso e genere negli interventi valutati dagli studi randomizzati controllati sulla lombalgia? Uno studio di meta-ricerca"

S. Bargerì, S. Guida, G. Castellini, S. Gianola

10.45 "Quale parte dell'effetto dei trattamenti fisioterapici è attribuibile agli effetti contestuali nelle persone con dolore muscoloscheletrico? Una meta-analisi di studi randomizzati controllati"

G. Rossetti, L. Dueñas, M. Balasch-Bernat, E. Lluch, Y. Ezzatvar

11.00 - 11.30 coffee break

11.30- 12.30 **Sessione 2 "TAILORED SELF-CARE E SELF-MANAGEMENT": VERSO UNA FISIOTERAPIA CAPACE DI PROMUOVERE SALUTE**

Moderatori: Michele Margelli, Ferrara

Giorgia Pregnotato, IRCCS San Camillo Venezia, Università di Verona

11.30 "Exergames a domicilio per migliorare la funzione cognitiva nella sclerosi multipla: uno studio multicentrico, randomizzato, controllato con sham, in singolo cieco, a bracci paralleli (EXTREMUS)"

R. Cardini, D. Anastasi, C. Corrini, M.E. Quartuccio, S. Ruggieri, I. Alcamisi, C. Solaro, E. Grange, R. Di Giovanni, G. Gamberini, A. Tacchino, J. Podda, G. Bricchetto, V. Tomassini, E. Pietrolongo, M.G. Rispoli, D. Cattaneo, L. Prosperini

11.45 "I dispositivi indossabili per migliorare l'attività fisica: una revisione sistematica"

C. Marzaro, L. Longhini, S. Bargerì, A. Palese, A. Dell'Isola, A. Turolla, P. Pillastrini, S. Battista, G. Castellini, C. Cook, S. Gianola, G. Rossetti

12.00 "L'aggiunta dell'educazione agli esercizi per il tronco e l'anca è utile per il dolore femoro-rotuleo? Uno studio randomizzato e controllato"

G. Rossetti, B. Sheikhi, P. Rabiei, A. Letafatkar

12.15 "Accendiamo l'empowerment per una fisioterapia su misura: conduzione di uno studio qualitativo in un servizio ospedaliero di lungodegenza medico riabilitativa"

G.A. De Bellis, A. Muscettola, P. Zaccaria, R. Refrigeri, C. Cecchinelli, F. Malci, G. Cochi

12.30 - 13.30 lunch break

13.30 - 14.30 **Sessione 3 POSTER**

#1 "Timed-Up and Go strumentato nella valutazione a lungo termine di pazienti affetti da malattia di Parkinson con stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico bilaterale"

S. Scaltriti, B. Damiano, F. Cavallieri, V. Fioravanti, N. Guagnano, G. Vannozzi, E. Bergamini, A. Gessani, C. Budriesi, F. Antonelli, V. Rispoli, M. Lusuardi, F. Valzania, A. Merlo, I. Campanini



BOLOGNA 10-11 NOV 2023

ROYAL HOTEL CARLTON

- #2 *“Il rapporto armonico è l'indice di cammino derivato dall'accelerazione del tronco più reattivo alla riabilitazione nelle persone con malattia di Parkinson in stadi moderati della malattia”*
S.F. Castiglia, D. Trabassi, R. De Icco, A. Tatarelli, M. Avenali, M. Corrado, V. Grillo, G. Coppola, A. Denaro, C. Tassorelli, M. Serrao
- #3 *“Affidabilità inter- e intra-operatore e validità del Dorsiflexion Lunge Test di caviglia con una livella laser in atleti adolescenti sani: una nuova modalità di misurazione”*
T. Torriglia, S. Pozzan, F. Ballardini, L. Pellicciari, A. Turolla, P. Pillastrini
- #4 *“Valutazione della destrezza manuale usando uno smartphone in soggetti con malattia di Parkinson”*
A. Gardoni, D. Corbetta, E. Sarasso, D. Emedoli, L. Zenere, A. Grassi, R. Balestrino, S. Iannaccone, M.A. Volontè, M. Filippi, F. Agosta
- #5 *“Sviluppo di un nuovo modello riabilitativo in ambiente tecnologico: soddisfazione e monitoraggio del recupero funzionale nel paziente neurologico. Studio longitudinale pilota: risultati preliminari”*
M. Zitti, M. Regazzetti, S. Federico, E. Del Pozzo, B. Cieslik, P. Kiper, G. Pregnolato
- #6 *“Valutazione della scrittura e dei movimenti ripetuti delle dita in soggetti con malattia di Parkinson”*
L. Zenere, E. Sarasso, D. Corbetta, A. Gardoni, D. Emedoli, A. Grassi, R. Balestrino, S. Iannaccone, M.A. Volontè, F. Agosta, M. Filippi
- #7 *“Telieriabilitazione per l'osteoartrite del ginocchio: valutazione dell'efficacia, dell'aderenza e degli esiti del paziente”*
R. Tedeschi, L. Berti, P. Pillastrini, D. Platano, M.G. Benedetti
- #8 *“The social media panorama: un'analisi approfondita dei post di Instagram riguardo la diastasi dei muscoli retti, esercizio e sport”*
S. Giagio, T. Rial Rebullido, S. Salvioli, T. Innocenti, P. Pillastrini, I.S. Moore, G.M. Donnelly
- #9 *“Caratteristiche di risonanza magnetica funzionale e analisi del cammino in pazienti con disturbo comportamentale del sonno rem isolato”*
E. Sarasso, F. Agosta, A. Gardoni, S. Marelli, R. Balestrino, L. Zenere, A. Castelnuovo, A. Tettamanti, L. Ferini-Strambi, M. Filippi
- #10 *“Fisioterapia in paziente con mielopatia cervicale dopo microdiscectomia cervicale, gait analysis e stabilometria: un caso clinico”*
M. Bragagnolo, A.M. Grasso, V. Malaspina, M. Gidoni, C. Gatti
- #11 *“Efficacia della riabilitazione robotica dell'equilibrio nel paziente anziano con esiti di stroke”*
G. Salvatori, C. Iacovelli, L. Castelli, L. Padua, R. Bernabei, S. Giovanni
- #12 *“La riabilitazione delle strategie di bilanciamento nel cammino”*
M. Petrarca, M. Favetta, S. Summa
- #13 *“Validazione del guanto 5DT per la valutazione dell'ampiezza del movimento della mano in soggetti sani”*
D. Corbetta, A. Gardoni, E. Sarasso, D. Emedoli, L. Zenere, A. Grassi, D. Vidale, F. Agosta, M. Filippi
- #14 *“Balance board o motion capture? Una meta-analisi che esplora l'efficacia dell'esercizio di realtà virtuale disponibile in commercio nel migliorare l'equilibrio e la mobilità funzionale tra gli anziani”*
S. Federico, B. Ciešlik, A. Wrzeciono, J. Mazurek, J. Szczepańska-Gieracha, P. Kiper
- #15 *“Gait Deviation Index per quantificare gli effetti a breve termine della chirurgia funzionale seguita da fisioterapia precoce sulla cinematica della deambulazione in pazienti con paralisi cerebrale. Uno studio prospettico di coorte”*
P. Montemaggi, G. Basini, P. Prati, P. Zerbinati, C. Rambelli, M. Galletti, J. Bemporad, F. Mascioli, A. Ehsani, M. Vetrano, A. Merlo, D. Mazzoli
- #16 *“Valutazione della cinematica della colonna vertebrale durante il cammino utilizzando sistema optoelettronico: uno studio pilota su persone sane”*
L.E. Molteni, L. Piccinini, G. Andreoni
- #17 *“Trattamento riabilitativo del dolore pelvico cronico con radiofrequenza endocavitaria quadripolare associato a terapia manuale”*
E. Bertozzi, M. Papaliska



BOLOGNA 10-11 NOV 2023

ROYAL HOTEL CARLTON

- #18 *“Pratica clinica fisioterapica informata dalla terapia basata sull'accettazione e l'impegno (ACT) nel non-specific chronic low back pain (NSCLBP): a case-report”*
A. Celso, M. Canderan
- #19 *“Sfruttare la connessione mente-corpo: esplorazione del potenziale terapeutico dell'immaginazione motoria nell'alleviare il dolore al piede”*
R. Tedeschi
- #20 *“L'efficacia delle app per smartphone nell'autogestione della lombalgia: una revisione sistematica di studi clinici controllati randomizzati”*
L. Scala, G. Giglioni, L. Bertazzoni, F. Bonetti
- #21 *“Artrodesi intersomatica lombare: effetti in acuto degli esercizi di percezione e di attivazione del core sull'equilibrio e sull'allineamento del rachide. Studio pilota.”*
L. Marin, M. Chiodaroli, M. Febbi, I. Albanese, P. Patanè, F. Re, M. Vandoni, V. Carnevale Pellino
- #22 *“Effetti del protocollo “Home Covid Rehab” (HCR) sul quadro clinico di pazienti Covid post ospedalizzazione: uno studio longitudinale retrospettivo”*
D. Cacitti, G. Pastorin, I. Barcellesi, G. Granzotto, S. Dal Bo, G. Bonivento
- #23 *“Analisi dell'affidabilità dei metodi di valutazione della diastasi dei retti addominali: una revisione sistematica”*
S. Garavini, T. Manni, V. Pennella, S. Ferrari
- #24 *“Valutazione dell'efficacia e della sicurezza del cerotto FIRTECH per il trattamento della lombalgia acuta da lieve a moderata: uno studio clinico randomizzato di fase 3”*
G. Bova, T. Osinski, M. Volonte, P. Pellegrino, B. Giannakopoulos
- #25 *“Trattamento riabilitativo tramite telemonitoraggio in pazienti con distrofia facio-scapolo-omerale (FSHD)”*
M. Marinelli, F. Fassini, F. Magri, E. Privitera
- #26 *“La telemedicina come mezzo per monitorare l'attività fisica negli adolescenti con fibrosi cistica”*
I. Minervino, N. Ingianni, A. Brivio, A. Mariani, S. Gambazza, M. Russo, V. Daccò

14.30 - 17.25 **Sessione 4 "TAILORED INSTRUMENTAL EVALUATION": INNOVAZIONI TECNOLOGICHE A SUPPORTO DELLA PRATICA CLINICA**

Moderatori: Maurizio Petrarca, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma
Denise Anastasi, Fondazione Don Gnocchi di Milano

- 14.30 **KEYNOTE “Impatto e supporto alla pratica clinica delle nuove tecnologie in ambito fisioterapico e riabilitativo”**
Prof. Ugo Della Croce, Università di Sassari
- 15.10 *“Valutazione funzionale dei disordini funzionali in soggetti non disabili affetti da Sclerosi Multipla: uno studio longitudinale”*
E. Gervasoni, D. Anastasi, R. Di Giovanni, M. Rovaris, G. Bricchetto, P. Confalonieri, A. Tacchino, I. Carpinella, C. Solaro, D. Cattaneo
- 15.25 *“Alterazioni della connettività funzionale a riposo e dei movimenti cervicali in pazienti con distonia cervicale”*
L. Zenere, E. Sarasso, D. Emedoli, A. Gardoni, S. Iannacone, S. Amadio, U. Del Carro, F. Agosta, M. Filippi
- 15.40 *“Valutazione comparativa delle abilità motorie dinamiche in pazienti con patologia neurologica durante il cammino rettilineo, curvilineo e ad occhi chiusi: un approccio strumentale”*
M. Tramontano, A.S. Orejel Bustos, R. Montemurro, S. Vasta, G. Marangon, V. Belluscio, E. Bergamini, G. Vannozzi

15.55 - 16.25 **coffee break**

- 16.25 *“Correlati neurali della bradicinesia nella malattia di Parkinson: studio cinematico e di FMRI”*
A. Gardoni, E. Sarasso, D. Corbetta, D. Emedoli, L. Zenere, A. Grassi, S. Basaia, D.M. Filippi, F. Agosta
- 16.40 *“Cammino e fatica nelle persone con Sclerosi Multipla: Strategie compensatorie per regolare la clearance nella fase di metà volo. Uno studio qualitativo”*



BOLOGNA 10-11 NOV 2023

ROYAL HOTEL CARLTON

D. Anastasi, R. Bertoni, A. Crippa, R. Cardini, D. Cattaneo, M. Rabuffetti

16.55 *"Valutazione dell'equilibrio e del cammino in pazienti con stroke: correlazione tra indici stabilometrici e parametri di gait analysis"*

G. Salvatori, P. Caliendo, L. Castelli, S. Giovannini, R. Bernabei, C. Iacovelli

17.10 *"Effetto dell'iniezione di tossina botulinica su misure cliniche e strumentali di capacità di cammino in pazienti post-ictus con piede equino. Studio prospettico di coorte"*

V. Cirio, M. Mirandola, A. Merlo, N. Smania, A. Picelli, I. Campanini

17.25 - 19.00 **ASSEMBLEA DEI SOCI AIFI**

Sabato 11 novembre 2023

08.45 - 11.20 **Sessione 5 "TAILORED CLINICAL ASSESSMENT": STRATEGIE PER UN RAGIONAMENTO CLINICO PERSONALIZZATO**

08.45 **KEYNOTE "Dai big ai synthetic data: nuove strategie in medicina per personalizzare la presa in carico"**

Prof. Gastone Castellani, Università di Bologna

Sessione parallela 5A: Patologie neurologiche e geriatriche

Moderatori: Claudio Cordani, Università degli Studi di Milano, IRCCS Galeazzi di Milano

Antonio Culcasi, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

09.15 **Relazione "Strumenti a servizio del decision making: la gait analysis per la scelta dell'ortesi appropriata"**

Alessandro Crippa, Fondazione Don Gnocchi - Milano

09.35 *"La scala Early Functional Abilities-revised può colmare il gap misurativo tra le scale per il disordine di coscienza e quelle per l'indipendenza funzionale: uno studio con analisi di Rasch"*

S. Caselli, S. Kreiner, A.B. Ianes, R. Piperno, F. La Porta

09.50 *"Misura del recupero della mobilità del paziente dal letto alla comunità. Lo sviluppo della Mobility Recovery (MoRe) Scale"*

M.G. Montecchi, A. Merlo, J. M. Rancati, B. Damiano, F. La Porta, S. Caselli, M.C. Bò, M. Lusuardi, I. Campanini

10.05 *"Fattori clinici e neurofisiologici associati al recupero motorio dell'arto superiore indotto dalla riabilitazione: studio longitudinale di coorte"*

S. Salvalaggio, A. Turolla, D. Mantini, M. Andò, G. Arcara, F. Burgio, P. Busan, L. Danesin, D. D'Imperio, M. Zorzi, S. Zago, N. Filippini

10.20 *"Mobility Scale for Acute Patients: validità e affidabilità della scala in lingua italiana"*

S. Di Tondo, M. Colucci, L. Abbruzzese, G. Galeoto, M. Tofani, M. Mancuso, P. Zoccolotti

10.35 *"Interferenza cognitivo-motoria durante dual-task in pazienti con malattia di Parkinson"*

M. Amadei, S. Pinzin, L. Diana, G. Sangalli, S. Scarano, A. Caronni, N. Bolognini

10.50 *"Proprietà psicometriche della Fugl-Meyer Assessment (FMA): revisione sistematica con meta-analisi"*

G. Milioto, M. Dainelli, A. Ugolini, A. Carlizza, L. Pellicciari

11.05 *"La scala di Berg è uno strumento adeguato alla misurazione dell'equilibrio nelle persone con sclerosi multipla e avanzata disabilità nel cammino: evidenze dall'analisi Rasch"*

S. Caselli, L. Sabattini, D. Cattaneo, J. Jonsdottir, G. Brichetto, S. Pozzi, A. Lugaresi, F. La Porta

Sessione 5B: Patologie ortopediche, muscoloscheletriche e dell'atleta

Moderatori: Giacomo Rossetini, Verona

Filippo Oliva, Genova

09.15 **Relazione "Diagnosi funzionale in pazienti con disordini muscoloscheletrici: dalla ricerca alla pratica clinica"**

Leonardo Pellicciari, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna - Bologna



BOLOGNA 10-11 NOV 2023

ROYAL HOTEL CARLTON

- 09.35 *"Versione italiana della Cumberland ankle instability tool (CAIT-1)"*
A. Contri, F. Ballardin, G. De Marco, M. Gaucci, A. Scariato, V. Zanoni, C. Vanti, P. Pillastrini.
- 09.50 *"Efficacia dell'esercizio fisico nel trattamento conservativo della arteriopatia obliterante periferica: revisione sistematica"*
R. Cuscito, G. Galeoto, G. Giroto, A. Servadio, M. Tamburlani
- 10.05 *"PFD-SENTINEL: il primo strumento di screening per le disfunzioni del pavimento pelvico tra le atlete donne"*
S. Giagio, S. Salvioli, T. Innocenti, G. Gava, M. Vecchiato, P. Pillastrini, A. Turolla
- 10.20 *"Fattori prognostici correlati alla salute degli esiti dell'intervento non chirurgico per soggetti con spalla congelata"*
L. De Cristoforo, F. Brindisino, D. Venturin, L. Pellicciari, A. Poser
- 10.35 *"La gestione fisioterapica del paziente con dolore nociplastico: consenso tra esperti italiani tramite metodo Delphi"*
A. Baroni, M. Margelli, A. Saoncella, I. Toigo, G. Antonellini, S. Straudi
- 10.50 *"Caratteristiche qualitative della Vulvodinia: Uno studio trasversale sui patterns di dolore genitale femminile"*
A. Fulvio, M.S. Laera, C. Sforza,
- 11.05 *"Identificare un range del Minimal Clinical Important Difference dei questionari Disability of Arm, Shoulder and Hand (DASH) e QuickDASH: una revisione sistematica con meta-analisi"*
L. Galardini, A. Coppari, S. Vercelli, A. Ugolini, D. Piscitelli, F. La Porta, E. Bravini, L. Pellicciari

Sessione 5C: Patologie oncologiche e cardiorespiratorie

Moderatori: Stefania Costi, Università di Modena e Reggio Emilia

Agnese Cepelli, IRCCS di Reggio Emilia

- 09.15 **Relazione "Valutazione del pavimento pelvico nel paziente con oncologia perineale maschile e femminile"**
Monica Mastrullo, Bologna
- 09.35 *"Patient-Reported Outcome Measures per implementare la valutazione di routine dei bisogni insoddisfatti dei cancer survivors: una overview di reviews ed analisi COSMIN"*
A. Contri, S. Patrineri, M. Torreggiani, M.C. Bassi, E. Mazzini, M. Guberti, I. Campanini, L. Ghirotto, S. Fugazzaro, S. Costi
- 09.50 *"La fatica può influenzare l'insorgenza di dolore tardivo nella sindrome post COVID-19. Uno studio osservazionale"*
A. Baroni, G. Fregna, N. Lamberti, F. Manfredini, S. Straudi
- 10.05 *"Mappatura dei PROMs utilizzati per identificare i bisogni insoddisfatti dei sopravvissuti al cancro in base alla classificazione internazionale del funzionamento, della disabilità e della salute (ICF)"*
A. Contri, S. Costi, I. Barbieri, M. Schiavi
- 10.20 *"La prevenzione e la valutazione dei fattori di rischio del Linfedema secondario oncologico"*
R. Bartoletti, T. Galli, E. Venturini
- 10.35 *"Approccio multidisciplinare basato sullo screening della fragilità nei pazienti in attesa di trapianto di fegato presso ISMETT: analisi per personalizzare gli interventi e migliorare gli esiti"*
G. Enea, M. Ventimiglia, A. Lo Nigro, M. Mannino, A. Speciale, C. Albano, M. Pensabene, I. Geraci, D. Terzo
- 10.50 *"Cartella clinica elettronica per la valutazione dei pazienti riabilitativi. Sviluppo di un modulo di valutazione multiprofessionale basato su ICF"*
M.G. Montecchi, C. Reverberi, M. Schiavi, E. Guareschi, I. Campanini, A. Merlo, J.M. Rancati
- 11.05 *"Covid-19 e pavimento pelvico: protocollo di una scoping review della letteratura"*
V. Di Tommaso, M. Rossi, S. Gianola, G. Castellini, S. Bargerì, G. Rossetini, A. Bortolami

11.20 - 11.50 **coffee break**



BOLOGNA 10-11 NOV 2023

ROYAL HOTEL-CARLTON

11.50 - 13.00 **Sessione 6 POSTER**

- #1 *“Protocollo di training del pavimento pelvico in preparazione al parto in prevenzione del danno perineale”*
E. Bertozzi, E. Bocchialini
- #2 *“La rilevanza dei fattori psicosociali nei pazienti con artroplastica totale dell'anca e del ginocchio: una revisione dell'ambito”*
S. Pignataro, S. Cesarano, F. Piampiano, A. Laca, V. Scagliarini, A. Mancini, G. Giovannico
- #3 *“Riabilitazione motoria nei disturbi funzionali del movimento: una scoping review”*
A. Manfredotti, M. Guidetti, F. Estatico
- #4 *“Trattamento robotico e valutazione clinica dell'arto superiore personalizzata in pazienti con lesione midollare cervicale acuta: case series”*
F. Serafino, P. Paglierani, C. Nalon, L. Simoncini, I. Baroncini
- #5 *“Trattamento riabilitativo dual task cognitivo-motorio in pazienti con sclerosi multipla”*
A. Vetere, S. Tettamanzi, F. Rossi
- #6 *“Studio osservazionale pilota su endurance dei flessori cranio-cervicali profondi e joint position sense nei soggetti con emicrania”*
F. Pavan, A. Romeo
- #7 *“Un caso clinico: un percorso di riabilitazione neuromotoria individualizzato e “patient centered” in un quadro di disabilità grave”*
L. Parati
- #8 *“Il trattamento riabilitativo post-chirurgico nell'instabilità anteriore gleno-omeroale: una survey sull'approccio dei fisioterapisti italiani”*
S. Scaglioni, F. Brindisino, N. Sebastiani, C. Montermini, L. Pellicciari, A. Turolla
- #9 *“Esercizio per gli arti superiori intervallare vs a carico costante: uno studio cross-over”*
M. Paneroni, A. Cavicchia, B. Salvi, L. Bertacchini, M. Vitacca
- #10 *“Esercizio terapeutico conoscitivo in paziente con lesione cronica del secondo raggio della mano sinistra”*
F. Bonanno, T. Pintaudi, M. Ceccio, F. Cavallaro
- #11 *“Scale del dolore verso una valorizzazione della descrizione”*
F. Cavallaro, G. Rocco, S. Famà, V. Carrubba, F. Bonanno
- #12 *“Traduzione, adattamento cross-culturale e validazione della versione Italiana del Shoulder Instability – Return to Sport Index (SI-RSI)”*
Segat F, Buscemi CB, Guido F, Hardy A, L. Pellicciari, F. Brindisino, A. Vascellari, E. Visonà, A. Poser, D. Venturin
- #13 *“Equilibrio tra le misure, ma sul bilancino c'è la scala Tinetti”*
T. Pintaudi, F. Bonanno, M. Ceccio, F. Cavallaro
- #14 *“Effetti di un programma riabilitativo sul mantenimento delle performance motorie e respiratorie in pazienti sottoposti a trapianto di midollo”*
C. Piazza, C. Bottani
- #15 *“Quale strumento di misura per la “Fatica Attentiva”? ”*
F. Bonanno, P. Maenza, R. Picone, S. Portaro, F. Cavallaro
- #16 *“Proposta di due indicatori percentuali per misurare la libertà di movimento articolare e segmentale utili ai fini gestionali”*
J.M. Rancati, M. G. Montecchi, A. Merlo, E. Guareschi, I. Campanini
- #17 *“I risultati clinici della combinazione di ansiolisi, blocco del nervo soprascapolare, iniezione di corticosteroidi e fisioterapia su soggetti con spalla congelata: case series”*
G. Martino, D. Venturin, L. Pellicciari, L. Casagrande, F. Brindisino, A. Poser
- #18 *“Quando la fatica percepita funge da insegnamento”*
R. Caruso, F. Bonanno, M. Ceccio, T. Pintaudi, F. Cavallaro



BOLOGNA 10-11 NOV 2023

ROYAL HOTEL CARLTON

- #19 *“Scuola di equitazione e cucito: misure e cavalli”*
A. Nasisi, F. Bonanno, T. Pintaudi, M. Ceccio, F. Cavallaro
- #20 *“L'importanza del movimento nell'ambiente naturale: cosa ci insegnano gli antenati”*
F. Cavallaro, F. Bonanno, M. Ceccio, T. Pintaudi
- #21 *“Una strategia innovativa e personalizzata di approccio fisioterapico: la riabilitazione equestre”*
M.C. Cortesi, G. Brozzi, A. Sotgiu, A. Roscio, P. Frigerio, C. Germiniasi
- #22 *“Incidenza delle lesioni muscoloscheletriche nei giocatori di calcio su manti artificiali di nuova generazione rispetto a quelli naturali: una revisione sistematica con network meta-analisi”*
F. Camilli, P. Caneparo, N. Vitale, C. Colombo, S. Bargerì, S. Gianola, G. Castellini
- #23 *“Correlazione tra sit to stand e rischio caduta nella costruzione dell'esercizio”*
G. Scala, F. Bonanno, F. Cavallaro
- #24 *“L'uso dell'esercizio terapeutico conoscitivo e dell'immagine motoria tramite WhatsApp per il recupero di una paralisi del facciale”*
Autori
- #25 *“Tendinopatia di spalla nei giocatori della nazionale italiana di Sitting Volley: efficacia di un trattamento combinato con tecarterapia”*
M. Tamburlani, R. Cuscito, G. Galeoto, G. Schina, A. Servadio
- #26 *“Proprietà psicometriche della versione italiana della Total Disability Index in pazienti con dolore alla colonna vertebrale e disabilità”*
G.A. Marks, F. Curti, A. Marsocci, D. Mariotti, E. Calvo, L. Barni, M. Gonzalez-Sanchez, F. Magnifica

13.00 - 14.00 *lunch break*14.00 - 17.00 **Sessione 7 "TAILORED TREATMENT": DALLE LINEE GUIDA AI PERCORSI RIABILITATIVI SU MISURA**

- 14.00 **KEYNOTE “Nuovi modelli di interpretazione della complessità clinica per una medicina personalizzata”**
Prof.ssa Elena Rocca, Oslo Metropolitan University (Norvegia)

Sessione 7A: Patologie neurologiche e geriatriche

Moderatori: Susanna Mezzarobba, Università di Genova
Nicola Valè, Università di Verona

- 14.40 **Relazione “La patologia neuromotoria complessa in età evolutiva: l'approccio fisioterapico tra valutazione strumentale e valutazione clinica”**
Daniela Pandarese, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia
- 15.00 *“Molte meta-analisi sono in accordo sull'efficacia e la sicurezza della riabilitazione con realtà virtuale dopo l'ictus: una overview di revisioni sistematiche”*
S. Bargerì, S. Scalea, F. Agosta, G. Banfi, D. Corbetta, M. Filippi, E. Sarasso, A. Turolla, G. Castellini, S. Gianola
- 15.15 *“Osservazione dell'azione ed immaginazione motoria migliorano le abilità di immaginazione motoria in pazienti con malattia di Parkinson – uno studio di risonanza magnetica funzionale (MRI)”*
E. Sarasso, A. Gardoni, L. Zenere, E. Canu, S. Basaia, E. Pelosin, F. Agosta, M. Filippi
- 15.30 *“Identificazione delle variabili rilevanti che influenzano la difficoltà degli esercizi di equilibrio orientati al compito”*
F.G. Mestanza Mattos, D. Cattaneo, M. Mazzocchi, L. Cacioppo, F. Baglio, F. Rossetto, E. Gervasoni
- 15.45 *“Effetti immediati dell'esercizio di allungamento dei muscoli rotatori del tronco sui parametri del cammino in soggetti con malattia di Parkinson: uno studio clinico randomizzato controllato”*
S.F. Castiglia, D. Trabassi A. Pili, C. Pennafina, E. Trani, R. D'Aversa, M. Di Mattia, E. Sinibaldi, G. Monari, C. Conte, M. Capasso, M. Serrao
- 16.00 *“Le onde d'urto modulano l'eccitabilità corticospinale: un proof of concept per nuove applicazioni riabilitativi?”*
M. Guidetti, A. Naci, A. Cerri, R. Pagani, A.M. Previtiera, A. Priori, T. Bocci



BOLOGNA 10-11 NOV 2023

ROYAL HOTEL CARLTON

Sessione 7B: Patologie ortopediche, muscoloscheletriche e dell'atleta

Moderatori: Filippo Maselli, INAIL Sovrintendenza Sanitaria Regionale Puglia
Miriam Rosa, Milano

- 14.40 **Relazione "L'intervento personalizzato è il reale requisito di appropriatezza nella gestione del paziente muscoloscheletrico"**
Leonardo Ciampoli, Siena
- 15.00 *"Effetti del "release" manuale dei muscoli suboccipitali su dolore e disabilità in adulti con cefalea tensiva/cervicogenica o dolore al collo: revisione sistematica della letteratura e meta-analisi"*
A. Righetti, N Valè, V. Varalta, M. Treccani, M. Filippetti, D. Zanoni, M. Palma, A. Turrina, C. Cazzarolli, A. Picelli, N. Smania
- 15.15 *"L'efficacia della telemedicina nei disordini muscoloscheletrici: un'umbrella-review"*
S. Bargerì, G. Castellini, J. Vitale, S. Guida, G. Banfi, S. Gianola, F. Pennestrì
- 15.30 *"Efficacia della preabilitazione con tecnologie avanzate in pazienti affetti da patologie muscoloscheletriche in attesa di chirurgia: una revisione sistematica con meta-analisi"*
S. Guida, J. Vitale, E. Swinnen, D. Beckwée, S. Bargerì, F. Pennestrì, G. Castellini, S. Gianola
- 15.45 *"Riabilitazione precoce con realtà aumentata e gamification dopo intervento chirurgico in pazienti con frattura di arto inferiore"*
G. Sgubin, B. Trobec, G. Canton, T. Klančnik, D. Barzi, M. Deodato, L. Murena
- 16.00 *"Prestazioni di ChatGPT rispetto alle linee-guida di pratica clinica nel prendere decisioni informate per lombalgia e sciatica: uno studio trasversale"*
S. Gianola, S. Bargerì, G. Castellini, C. Cook, A. Palese, P. Pillastrini, S. Salvalaggio, A. Turolla, G. Rossetini

Sessione 7C: Patologie oncologiche e cardiorespiratorie

Moderatori: Simone Gambazza, Policlinico di Milano
Angela Contri, Università di Modena e Reggio Emilia

- 14.40 **Relazione "Come personalizzare l'allenamento nel paziente respiratorio cronico"**
Mara Paneroni, IRCCS Lumezzane - Brescia
- 15.00 *"Il ruolo della fisioterapia nella gestione del paziente oncologico in Europa: position paper del Cancer Working Group di Europe Region World Physiotherapy"*
N. Adriaenssens, K. Lyudmilova, N. Strimpakos, N. Rotem, G. Sheill, M. Cannone, L. Gigli, L. Tiesnese, A. Descloux, A. MacKenzie, M. Pérez Navarro, A. Carpio García, C. Suarez-Serrano
- 15.15 *"Efficacia di un intervento di riabilitazione palliativa integrata (INSPIRE) a breve termine nel cancro incurabile: protocollo di uno studio multinazionale europeo, randomizzato e controllato"*
B. Bressi, S. Fugazzaro, M. Guberti, E. Turolo, M. Denti, M.G. Blandini, E. Vanzulli, S. Arculeo, S. Costi
- 15.30 *"Programma di preabilitazione multimodale su misura per pazienti oncologici sottoposti a esofagectomia - PRESS TRIAL"*
C. Galbiati, F.M. Oliva, R. Lembo, M. Marmiere, F. D'Amico, G. Giardina, C. Nakhnoukh, G. Panozzo, E. Ronca, G. Sabato, S. Turi
- 15.45 *"Educazione terapeutica in seguito a chirurgia al seno. Sviluppo di supporto informativo audiovisivo"*
J.M. Rancati, G. Casalini, L. Soldati, A. Pappalardo, T. Giberti, N. Di Prospero, L. Barborini, G. Ferrari
- 16.00 *"Fisioterapia respiratoria nei pazienti adulti con bronchiectasie: revisione sistematica"*
A. Brogneri, A. De Biase, F. Gatti, C. Lorenzi, C. Beneventi, C. Collioli, A. Ascari, V. Furino, F. Florini, D. Righi, B. Serri, S. Ottonelli, B. Carloni, F. Grisafi, GM. Beghi

16.15 - 16.45 *coffee break*



BOLOGNA 10-11 NOV 2023
ROYAL HOTEL CARLTON

16.45 - 18.00 TAVOLA ROTONDA: "IL FUTURO DELLA FORMAZIONE UNIVERSITARIA DEL FISIOTERAPISTA"

Moderatore: Andrea Turolla, Università di Bologna

Interverranno:

Stefania Costi, Università di Modena e Reggio Emilia

Roberto Gatti, Humanitas Milano

Paolo Pillastrini, Università di Bologna

Marco Testa, Università di Genova

18.00 - 18.30 PREMIAZIONI

18.30 - 19.00 Compilazione questionario ECM e chiusura del congresso





BOLOGNA 10-11 NOV 2023
ROYAL HOTEL CARLTON

International Scientific Congress

**TAILORED
PHYSIOTHERAPY**
una strategia per il futuro



Domenica 12 novembre 2023

WORKSHOP

- A. Bendaggio flebo-linfologico come strumento trasversale nella pratica del fisioterapista.
- B. Il dolore: definizione, meccanismi e pratica clinica.
- C. La salute nell'atleta donna: incontinenza urinaria e RED S.
- D. Il ruolo della RUSI (Rehabilitative Ultrasound Imaging) nelle disfunzioni della regione addominopelvica: uno strumento di valutazione e trattamento in fisioterapia.
- E. Concussion: La gestione fisioterapica dall'evento acuto al recupero funzionale.

