



Società Italiana di Ginnastica Medica,
Medicina Fisica, Scienze Motorie e Riabilitative

68° CONGRESSO NAZIONALE SIGM HOTEL CHARLIE - Pesaro, 21-22 novembre 2025

"INNOVAZIONE DIGITALE NELLA PREVENZIONE, CURA E RIABILITAZIONE: TRA SCIENZA E SAPIENZA"

Venerdì 21 Novembre 2025

08:00 - 08:20 Registrazione dei partecipanti

08.20 - 08.40 Saluti istituzionali

Sindaco di Pesaro, Andrea Biancani

Preside della Scuola di Scienze Motorie Università di Urbino, Piero Sestili

Presidente della Confindustria Provinciale

08.40 - 09.00 Presentazione congresso

Aloisi Antonio (Lecce) Presidente SIGM, Luigi Magarò (Pesaro) e Monica Sgolastra (Macerata),
Presidenti del Congresso

APPROCCI INTEGRATI E POLITICHE SANITARIE

09:00 - 10:30 I SESSIONE - Investire in salute con la prevenzione: costruire un futuro più sano

Moderatori e Discussori: Adolfo Cuomo, Rodolfo De Palma, Camilla Murgia, Caterina La Torre

09:00 - 09:15 PRIMO RELATORE

Prof. Antonio Gigante (Ancona)

“Malattia artrosica: terapie rigenerative, imaging avanzato, nuovi farmaci per migliorare la qualità della vita”

09:15 - 09:25 Esercizio fisico e salute: dalla scienza alla pratica per combattere le malattie croniche

Alessandro Stranieri (Pesaro Urbino)

09:25 - 09:35 Nutrire la prevenzione

Gerlando Davide Schembri (Ancona)

09:35 - 09:45 Il ruolo delle Back School in Italia: Fattori di rischio delle algie e patologie vertebrali: “strategie per neutralizzarli”

Benedetto Toso (Milano)

09:45 - 09:55 Il Welfare aziendale come strumento di prevenzione: best practice in Italia e in Europa

Massimiliano Cecchini (Pesaro)

09:55 - 10:05 Longevità ed Esercizio Fisico: “Evolutionary Mismatch”

Biagio Amato, Giovanni De Vico, Luigi Palermo (Cosenza)

10:05 - 11:15 "Sport: più gli svantaggi o più i vantaggi? Quale prevenzione per uno sport più sano"

Piero Benelli (Pesaro Urbino)

11:15 - 11:30 Discussione

Open coffe



**Società Italiana di Ginnastica Medica,
Medicina Fisica, Scienze Motorie e Riabilitative**

11:30-12:30 II SESSIONE - Prevenzione e intervento precoce nei difetti posturali in età scolare: verso un modello condiviso tra scuola e sanità

Moderatori e Discussori: Alfonso Lilli, Massimo Misiti, Vito Vittorio Vittorioso

11:30 – 11:40 L'integrazione tra servizi sanitari e comunità: esperienze di successo

Rossella Monfredi, Andrea Palmisano (Taranto)

11:40 – 11:50 Il Progetto della Fondazione Spine Accademy Scoliosi. "La Piattaforma" Su con la schiena. Su con la vita"

M. Grazia Fontaneto, L. Magarò (Pesaro Urbino)

11:50 – 12:00 Il Metodo I.D. nel trattamento incruento delle scoliosi idiopatiche giovanili anche gravi

Marco Pecchioli (Firenze)

12:00 – 12:10 Il ruolo del chinesiologo nel trattamento della scoliosi

Roberto Di Deo Iurisci (Ortona)

12:10 – 12:20 Le palestre per e della salute: LUCI ED OMBRE

Francesco Bizzarri (L'Aquila)

12:20 – 12:30 Scuola-Sanità: una sinergia possibile tra MMG, PLS, specialisti e chinesioologi

Filippo Anelli (Bari)

Paolo Battistini (Pesaro Urbino)

12:30 – 12:40 Discussione

12:40 - 14:00 Pausa pranzo

INNOVAZIONE ED INTERVENTI MULTIDISCIPLINARI

14:00 – 15:30 III SESSIONE - Trattamento conservativo delle scoliosi oltre i 30° Cobb: innovazione, strategie terapeutiche e collaborazione multidisciplinare

Moderatori e discussori: Francesco Bizzarri, Paola Celani, Roberto Di Deo Iurisci

14:00 – 14:20 PRIMO RELATORE

Prof. Marco Brayda-Bruno (Milano)

"Attualità e prospettive nel trattamento della scoliosi idiopatica: dalla posturale, al corsetto, all'intervento chirurgico"

14:20 – 14:30 Indicazione terapeutica conservativa nelle scoliosi oltre i 30° Cobb: fino a dove spingersi e perché

Alvaro Corigliano (Firenze)

14:30 – 14:40 Nuovi modelli ortesici nella gestione della deformità vertebrale

Giovanni Rainero (Milano)

14:40 - 14:50 Innovazione nella costruzione dei corsetti: calco in gesso vs CAD-CAM quali vantaggi e svantaggi?

Alfonso Lilli (Chieti)

14:50 – 15:00 Valutazione della compliance al trattamento ortesico: il punto di vista del tecnico ortopedico

Domenico Michienzi (Pescara)

15:00 – 15:10 Quale attività motoria possibile con e senza corsetto: dalla letteratura alla pratica)

Giovanni Lombisani (Firenze)



Società Italiana di Ginnastica Medica,
Medicina Fisica, Scienze Motorie e Riabilitative

15:10 – 15:20 Neuromodulazione del dolore: terapia manuale e gestione nutrizionale delle citochine proinfiammatorie
Gabriele Pio Lanzilotti, Brindisi

15:20 - 15:30 Discussione

Open coffee

15:30 – 16:50 IV SESSIONE - Nuove tecnologie per la riabilitazione

Moderatori e Discussori: Giorgio Caraffa, Antonio Di Blasio, Luigi Molfetta, Marina Simoncelli

15:30 - 15:50 PRIMO RELATORE

Prof. Pierfrancesco Indelli (Stanford CA, USA)

“Valutazione con Gait Analysis dopo protesi totale di ginocchio: influenza sul percorso riabilitativo”

15:50 – 16:00 Riabilitazione robotica per l'arto superiore: può la robotica implementare il lavoro del fisioterapista?
Ilaria Melatini (Macerata)

16:00 - 16:10 La riabilitazione robotica con esoscheletri influenza la ripresa del cammino?
Francesco Coschignano (Cosenza)

16:10 - 16:20 La tele riabilitazione nella rieducazione della postura. Analisi statistica dei risultati su gruppi di pazienti in Italia e in Europa. Proposte operative
David Calabrò (Reggio Calabria)

16:20 - 16:30 Efficacia del Visual feedback training nella cinematica del cammino nei pazienti protesizzati agli arti inferiori
Riccardo Spanò (Catanzaro)

16:30 - 16:40 L'applicazione della robotica nella gestione riabilitativa del paziente posto stroke
Antonello Morgantini (Pesaro)

16:40 – 16:50 Discussione

16:50 – 17:30 V SESSIONE - Investire in salute con l'innovazione digitale: l'intelligenza artificiale per la prevenzione, dalla teoria all'applicazione pratica

Moderatori e Discussori: David Calabrò, Gabriele Pio Lanzilotti, Monica Sgolastra

16:50 – 17:00 Intelligenza artificiale generativa in ambito sanitario. Potenzialità, limiti e buone pratiche per l'utilizzo
Alessandro Belpiede (Bari)

17:00 - 17:10 Tecnologia di telemedicina per il monitoraggio continuo e la prevenzione di infortuni nello sport
Fabio Padiglione, Vincenzo Gullà (Ancona)

17:10 - 17:20 La gamification nella prevenzione e nella riabilitazione: quando il gioco diventa cura e motivazione
Alessandro Capriotti (Fermo)

17:20 – 17:30 Discussione



Società Italiana di Ginnastica Medica,
Medicina Fisica, Scienze Motorie e Riabilitative

18:25 – 18:40 Comunicazioni libere

Moderatori: Giovanni De Vico, Caterina La Torre, Vito Vittorio Vittorioso

18:25 Comunicazione 1: “Il Body Adjustment come tramite tra la terapia manuale ed il movimento in casi di demenza senile”

Manlio Bitocchi (Roma)

18:30 Comunicazione 2: “Fondamenti clinici della Massoterapia”

Giovanni Aiello (Cosenza)

18:35 Comunicazione 3: “Prevenzione delle cadute dell’anziano: l’allenamento della forza

Immacolata Chimienti, (Pescara)

18:40 Comunicazione 4: “Diastasi Addominale e Pavimento Pelvico: l’approccio chinesiológico attraverso il movimento adattato”

Barbara Sebastiani (Perugia)

18:40 chiusura dei lavori

19:00 Riunione dei Soci SIGM

Sabato 22 Novembre 2025

09.00 – 10:40 VI SESSIONE - Investire in salute con le giuste cure: innovazione e qualità per un'assistenza efficace - La teoria e la pratica

Moderatori e discussori: Antonio Aloisi, Stefano Magarò, Carlo Origo

09:00 - 09:20 PRIMO RELATORE

Prof. Giuliano Giorgio Cerulli (Perugia)

“Recupero e Prestazioni: la sfida dell’ortopedia sportiva. Strategie e Prospettive”

09:20 – 09:30 La tecnica Vertebrale del Body Tethering come possibilità di trattamento: indicazioni e limiti

Massimo Balsano (Verona)

09:30 - 09:40 La frattura del collo del femore nei pazienti over 65: stato dell’arte

Remo Goderecci (Teramo)

09:40 - 09:50 Innovazioni nel trattamento delle malattie con cellule staminali

Adolfo Cuomo (Melfi)

09:50 – 10:00 Chirurgia Protetica di Spalla con navigazione: Un approccio personalizzato

Stefano Breda, Luca Memè (Pesaro)

10:00 – 10:10 Ruolo della chirurgia robotica in ortopedia: possibili applicazioni

Olimpio Galasso, Alessandro Bartoli (Salerno)

10:10 – 10:20 Utilizzo dei sistemi robotici per la riproduzione della cinematica articolare nativa nella protesica di ginocchio

Giuseppe Aloisi (L’Aquila)



Società Italiana di Ginnastica Medica,
Medicina Fisica, Scienze Motorie e Riabilitative

10:20 - 10:40 Discussione

Open Coffee

10:40 - 12:00 VII SESSIONE - Metabolismo osseo e fattori di rischio

Moderatori e discussori: Giovanni Rainero, Tommaso Cesareo, Giovanni Del Gaiso

10:40 – 10:50 Inquadramento osteometabolico in funzione dell'attività Motoria

Luigi Molfetta (Genova)

10:50 – 11:00 Programmi di esercizio fisico nella paziente osteopenica e osteoporotica: quale attività?

Rodolfo De Palma (Chieti)

11:00 – 11:10 Obesità e colonna vertebrale: i rischi di un'alimentazione scorretta

Santa Mundi (Lecce)

11:10 – 11:20 Valutazione della densità ossea in pazienti con scoliosi: studio osservazionale

Luisella Pedrotti (Pavia)

11:20 – 11:30 Le ortesi nelle fratture da fragilità

Claudio Testi (Varese)

11:30 – 11:40 Esercizio terapeutico e modificazione posturo-funzionali nella grande età

Tommaso Cesareo (Padova)

11:40 – 11:50 Patologie dell'anca del giovane sportivo

Marco Senarighi, Raul Zini (Pesaro)

11:50 – 12:00 Discussione

12:00 – 12:30 TAVOLA ROTONDA E TAKE HOME MESSAGE

Antonio Aloisi, Biagio Amato, Rodolfo De Palma, Luigi Magarò, Monica Sgolastra, Carlo Ruosi

12:30 – 13:00 Test ECM e Chiusura del Congresso SIGM 2025



Società Italiana di Ginnastica Medica,
Medicina Fisica, Scienze Motorie e Riabilitative

RAZIONALE SCIENTIFICO

Questo 68° Congresso Nazionale della SIGM si propone di esplorare le più recenti innovazioni tecnologiche applicate alla gestione delle patologie muscolo-scheletriche. Con l'aumento della prevalenza di queste malattie, che rappresentano una delle principali cause di disabilità a livello globale, è fondamentale integrare strumenti digitali come telemedicina, intelligenza artificiale, dispositivi indossabili, ricerche sperimentali e piattaforme di monitoraggio remoto per migliorare la prevenzione, ottimizzare tutte le strategie terapeutiche chirurgiche e conservative favorendo percorsi di riabilitazione efficaci e personalizzati.

Il Congresso mira a favorire lo scambio di conoscenze fra ricercatori, clinici e professionisti del settore promuovendo l'adozione di soluzioni innovative che possano contribuire a ridurre l'impatto di tali malattie sui sistemi sanitari con uno sguardo attento ad esperienze locali, che hanno superato la fase sperimentale per diventare proposte realizzabili sul territorio nazionale.

Tutto ciò per consentire che l'offerta di salute sia il risultato prioritariamente di un lavoro di equipe e di collaborazione fra chi opera nel SSN e nel privato, avendo sempre l'essere umano, con tutte le sue fragilità, al centro del nostro impegno.

Pesaro, recente capitale nazionale della cultura, ci accoglierà con calore e gentilezza, facendo in modo che questi due giorni siano anche l'occasione per visitarla e godere delle sue bellezze.

Buon Congresso!

Segreteria Organizzativa e Provider ECM



Ufficio operativo di riferimento Via
Giorgio La Pira nr.19/B 50058
Signa - Firenze
Tel. +39 055 8777875 - +39 055 8797796
e-mail: cinzia.pruneti@nicocongressi.it