



Società Italiana di Ortopedia, Medicina e delle Malattie Rare dello Scheletro

Firenze, 11 - 13 Dicembre 2025

Palazzo degli Affari

PROGRAMMA SCIENTIFICO

RAZIONALE

Il Congresso OrtoMed 2025 propone un programma ricco e interdisciplinare, con oltre 15 simposi e numerose letture magistrali. I temi spaziano dal microbiota alla fragilità ossea, dalle malattie rare alla medicina rigenerativa, con ampio spazio a innovazioni tecnologiche (AI, REMS, Osteoenhancement).

Forte l'attenzione agli outcome del paziente e al dialogo con le associazioni, accanto a relatori di rilievo internazionale. L'evento si configura come un momento di sintesi tra ricerca, clinica e prospettive future per la cura delle patologie muscoloscheletriche.

Il programma del Congresso si distingue per l'ampiezza tematica e l'approccio interdisciplinare, integrando ortopedia, reumatologia, endocrinologia, geriatria, nefrologia e ginecologia. La presenza di letture magistrali internazionali eleva ulteriormente il livello scientifico.

I punti di forza del congresso sono:

- Innovazione scientifica: sessioni su microbiota, intelligenza artificiale, REMS e medicina rigenerativa, che testimoniano un'apertura a frontiere emergenti.
- Centralità del paziente: sessione dedicata alle associazioni, outcome patient-reported, e attenzione a fragilità ossea in contesti complessi (CKD, HPP, emofilia).
- Multidisciplinarietà: collaborazione tra società scientifiche diverse, utile per la gestione integrata della fragilità ossea.

La multidisciplinarietà è una condizione culturale irrinunciabile, necessaria alla comprensione e alla gestione delle malattie modernamente intese. La loro complessità, infatti, giustifica tale approccio.

OrtoMed è un convegno ormai consolidato nella realtà scientifica italiana, va a riempire il vuoto che esiste tra aspetti clinico-biologici e aspetti chirurgici delle malattie del sistema muscolo-scheletrico.

La visione di OrtoMed è stata da sempre far parlare mondi che non si confrontavano e il successo raggiunto dalla Società testimonia il fatto che il compito è riuscito.

Il Congresso è nato e continua ad avere una sua identità per creare una stretta integrazione tra ortopedia e medicina interna, per la gestione appropriata e corretta di alcune malattie metaboliche ossee, quali l'osteoporosi, patologia in costante aumento anche per la numerosità della popolazione anziana.

Solo una visione multidisciplinare della malattia ci può dare una completa visione dei diversi problemi che si presentano allo specialista e al Medico di Famiglia.

Un ampio spazio sarà dedicato al gruppo dei giovani che, come ogni anno, animeranno questo evento scientifico con presentazioni innovative.

Riteniamo quindi che, come per le altre edizioni, questo ventesimo Congresso consentirà ai partecipanti di acquisire conoscenze e competenze sia sulle complicanze dell'osteoporosi sia sulle nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche in questo ambito.



Giovedì, 11 Dicembre 2025

13.00

Cerimonia di Apertura e Introduzione (NO ECM)
Maria Luisa Brandi, Umile Giuseppe Longo

13.15 - 14.00

I SIMPOSIO OrtoMed GIOVANI

Microbiota: Osso, Muscolo e Articolazioni

Moderatori: *Alessandro de Sire, Gaia Palmi, Riccardo Terenzi*

13.15 Gut-muscle Axis: Influenza del Microbiota sul paziente sarcopenico
Roberto de Sire

13.30 Gut-joint Axis: Microbiota e artrosi: ricerca di base e nuove prospettive
Irene Falsetti

13.45 Gut-bone Axis: Microbiota e salute ossa: ruolo di probiotici, nutraceutici e integratori
Claudio Curci

14.00 - 15.00

II SIMPOSIO CONGIUNTO SIMFER - ORTOMED

Update sull'uso delle Terapie Fisiche Strumentali per la Gestione dei Disturbi Muscoloscheletrici: dal Laboratorio alle Evidenze Cliniche

Moderatori: *Giovanni Iolascon, Giulia Letizia Mauro*

14.00 Effetti biomolecolari degli agenti fisici sul sistema locomotore
Marco Paoletta

14.15 Uso delle terapie fisiche per la gestione del dolore muscoloscheletrico cronico: miti e realtà
Antimo Moretti

14.30 Effetti della terapia vibratoria sui meccanismi rigenerativi del sistema muscoloscheletrico
Sara Liguori

14.45 Stimolazione biofisica nella rigenerazione dei tessuti muscoloscheletrici
Giuseppe Falcone



15.00 - 15.45

III SIMPOSIO CONGIUNTO SIGG - ORTOMED

La Continuità Assistenziale del Paziente Fratturato per Fragilità

Moderatori: *Giampiero Mazzaglia, Giuseppe Bellelli*

15.00 Dalla frattura alla riabilitazione: criticità e modelli di gestione ospedaliera

Antimo Moretti

15.15 La transizione ospedale-territorio: strumenti e indicatori per una dimissione appropriata

Maria Cristina Ferrara

15.30 Presa in carico territoriale e prevenzione secondaria: il ruolo delle cure primarie e del Fracture Liaison Service

Carmelinda Ruggiero

15.45 - 16.45

IV SIMPOSIO

La Terapia della Fragilità Ossea in Italia

Moderatori: *Luigi Gennari, Umile Giuseppe Longo*

15.45 L'impegno del Ministero della Salute nella prevenzione della fragilità ossea: una strategia nazionale

Carlo Monti

16.00 Le "Best Practices" per le FLS in Italia

Velia Bruno

16.15 Registro sulle donne in post menopausa ad alto rischio di frattura

Maurizio Rossini

16.30 Il ruolo del MMG nella Prevenzione della Fragilità Ossea

Riccardo Bogini

16.45 - 17.30

V SIMPOSIO

Dolore: Strategie Terapeutiche e Outcome Centrati sul Paziente

Moderatori: *Emilio Romanini, Carlo Ruosi*

16.45 Il Dolore Osseo Patogenesi

Carla Ghelardini

17.00 Le linee guida sul dolore da frattura vertebrale

Paolo Tranquilli Leali

17.15 Gestione del dolore: i FANS sono tutti uguali?

Francesco Scaglione



17.30 - 18.15

VI SIMPOSIO CONGIUNTO SIGO - SIGITE- SIM - ORTOMED

Salute Femminile in Pre e in Menopausa: Nuove Prospettive su Osso e Oltre

Moderatori: *Vito Trojano, Marco Gambacciani*

17.30 La diagnosi della donna in pre-menopausa

Anna Capozzi

17.45 La terapia sostitutiva e i SERMs in menopausa

Stefano Lello

18.00 La sintomatologia neurovegetativa e le sue implicazioni

Marco Gambacciani

18.15

I LETTURA

Moderatore: *Marcella Marletta*

Le Matrici Naturali con Attività Terapeutica Attraverso un Meccanismo di Azione Fisiologico

Maria Luisa Brandi

18.35

II LETTURA

Moderatore: *Andrea Frasoldati*

Vitamin D: From Panacea to Clinical Intervention

Ghada El-Hajjuleihan

18.55

III LETTURA

Moderatore: *Sergio Ercole Ortolani*

Una Visione Innovativa della Fisiopatologia dell'Osteoporosi

Giovanni Minisola

19.15

PRESIDENTIAL LECTURE

Moderatore: *Maria Luisa Brandi*

Which Therapy to Prevent Osteoporosis at Menopause?

Michael McClung

19.45 Conferimento della Medaglia OrtoMed **(NO ECM)**

20.00 Chiusura lavori prima giornata

Welcome Cocktail



Venerdì, 12 Dicembre 2025

08.00 - 09:00

COMUNICAZIONI ORALI (Giovani e Over 40)

Moderatori: *Filippo Maria Bolamperti, Gaia Palmi*

09.00 - 09.45

VII SIMPOSIO

A Journey through CKD-associated Osteoporosis

Moderatori: *Maria Luisa Brandi, Maria Fusaro*

09.00 Epidemiological data and Risk Factors in CKD-associated osteoporosis

Maria Fusaro

09.15 Menopause in CKD-associated osteoporosis: still a Cinderella

Hanne Skou Jørgensen

09.30 Treatment in CKD-associated osteoporosis

Pieter Evenepoel

09.45 - 10.45 **VIII**

SIMPOSIO

Ippoparatiroidismo: Aggiornamenti e Prospettive

Moderatori: *Giovanna Mantovani, Andrea Palermo*

09.45 Linee guida Europee

Claudio Marcocci

10.00 Linee guida Italiane

Agnese Persichetti

10.15 Best practice Internazionali

Aliya Khan

10.30 La terapia farmacologica dell'ipoparatiroidismo

Giovanna Mantovani



10.45 - 11.30

IX SIMPOSIO

Il ruolo dell'Intelligenza Artificiale nella Gestione dell'Osteoporosi e delle Fratture da Fragilità

Moderatori: *Umile Giuseppe Longo, Gianpaolo Voltan*

10.45 L'utilizzo della Generative AI e degli Agent in medicina

Kristian Samuelsson

11.00 L'intelligenza artificiale in medicina: il presente, il futuro

Marco Guerriero

11.15 Risultati della survey dei soci ORTOMED sull'utilizzo dell'AI in osteoporosi e fratture da fragilità

Arianna Carnevale, Letizia Mancini, Carla Antonacci

11.30 - 12.15

X SIMPOSIO

La Terapia Anabolica nella Pratica Clinica

Moderatori: *Francesco Conti, Luca Landi*

11.30 What Anabolic Therapy for Skeletal Fragility?

Bernard Cortet

11.45 La terapia anabolica nelle fratture da fragilità in gravidanza

Laura Masi

12.00 Le osteonecrosi delle ossa mascellari: c'è un ruolo per i farmaci anabolici?

Giacomo Oteri

12.15 - 13.15

XI SIMPOSIO CONGIUNTO SIOT - ORTOMED

"Osteoenhancement": Una Via Locale per la Prevenzione della Fragilità Ossea

Moderatori: *Roberto Civinini, Umberto Tarantino*

12.15 Concetto di Osteoenhancement : Esempi dalla letteratura

Francesco Falez

12.30 La terapia locale per l'aumento della resistenza ossea: Risultati sul Campo

Massimiliano Marcucci

12.45 RESTORE: Un approccio Innovativo per aumentare la resistenza ossea e ridurre le fratture di femore

Roberto Civinini

13.00 "Osteoenhancement": L'esperienza di un Centro ortopedico italiano

Achille Pellegrino



13.15 Lunch

14.15 - 15.00

XII SIMPOSIO

Il Paziente con HPP: Sfide Diagnostiche e la Definizione della Severità nella Malattia

Moderatori: *Gemma Marcucci, Laura Masi*

14.15 Ipofosfatasia: una diagnosi spesso mancata. Il laboratorio biochimico può fare la differenza
Francesca Marini

14.30 Il Buon Dottore e la Gestione Clinica
Francesca Pigliaru

14.45 Re think HPP: misconceptions and new evidences
Lothar Seefried

XII SIMPOSIO

Edema idiopatico e Algodistrofia: Nuove Prospettive sui Meccanismi d'Azione dei Trattamenti

Moderatori: *Antonio Capone, Antimo Moretti*

15.00 Edema osseo: Patogenesi e diagnosi
Francesco Giron

15.15 Edema osseo: Quale terapia?
Bruno Frediani

15.30 Algodistrofia: Il punto di vista del reumatologo
Massimo Varenna

15.45 Algodistrofia: Il punto di vista dell'ortopedico
Umberto Tarantino

16.00 - 16.45

XIII SIMPOSIO

The Future of Hypophosphatemia Disorders

Moderatori: *Francesca Torricelli, Daniela Pasquali*

16.00 Congenital hypophosphatemia
Dieter Haffner

16.15 Tumor Induced Osteomalacia
Suzanne Jan de Beur

16.30 The International XLH Registry
Francesco Emma



16.45

IV LETTURA

Moderatore: *Giovanni Iolascon*

Denosumab: Il futuro

Maria Luisa Brandi

17.05 - 17.50

XIV SIMPOSIO

Discussione Aperta con gli Esperti

Moderatori: *Giovanni Iolascon, Salvatore Minisola*

17.05 Ipovitaminosi e Paziente Diabetico

Andrea Palermo

17.20 Calcifiediolo: Pro e Contro alla luce delle Nuove Evidenze

Francesco Conti

17.35 Malassorbimento Nutrizionale: Comprendere e Gestire le Carenze

Silvia Migliaccio

XV SIMPOSIO

La Tecnica REMS nel 2025 in Italia e nel Mondo

Moderatori: *Carlo Biagini, Luisella Cianferotti*

17.50 REMS nelle Osteoporosi Secondarie

Filippo Maria Bolamperti

18.05 REMS as Alternative to DEXA

Radmila Matijevic

18.20 REMS nelle Categorie Pediatriche

Carla Caffarelli

18.35

V LETTURA

Moderatore: *Elisabetta Cerbai*

I Nuovi Device a Base di Nicotina e i loro Effetti sull'Apparato Muscolo-scheletrico e sull'Apparato Cardiovascolare: Le Evidenze dei Recenti Studi

Francesco Fedeale, Gaia Palmi

18.55 - 19.40

DIAMO UNA VOCE AI PAZIENTI

Le Associazioni dei Pazienti in Italia: Una "Voce Unica" contro la Fragilità Ossea

Nicoletta Carbone, Annalisa Scopinaro

19.40 Chiusura lavori seconda giornata



Sabato, 13 Dicembre 2025

06.00 - 10.00

COMUNICAZIONI ORALI (Giovani e Over 40)

Moderatori: *Simone Donati, Francesca Marini*

10.00

VI LETTURA

Moderatore: *Francesco Tonelli*

L'Acqua per la Salute Ossea, non Solo Calcio

Barbara Pampaloni

10.20

VII LETTURA

Moderatore:

Pasquale Bianchi

Medicina

Rigenerativa

Berardo Di

Matteo

10.40

VIII LETTURA

Moderatore: *Maria Luisa*

Brandi Autosomal Dominant

Hypocalcemia *Enrico Vidal*

11.00

IX LETTURA

Moderatore: *Paolo Lucibello*

Diagnostica strumentale nella fragilità ossea

Francesca Giusti

11.20

X LETTURA

Moderatore: *Arcangelo Moro*

Amorphous Calcium and Its Biological Relevance

Maria Luisa Brandi

11.40

XI LETTURA

Moderatore: *Roberto Civinini*

A Careggi uno Straordinario Esempio per le Malattie Rare dell'Osso

Domenico Andrea Campanacci, Laura Masi

EUROMEDIFORM SRL - PROVIDER STANDARD ID 286

Società a socio unico soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Astragalo srl
Via A. Cesalpino 5/B - 50134 Firenze (Italy) • Phone +39 055 795421
info@euromediform.it • euromediform@pec.it



Azienda certificata ISO 9001:2015 / N° C609084

231 MODELLO ORGANIZZATIVO AI SENSI DEL D.LGS 231/2001



12.00

XII LETTURA

Moderatore: *Laura Masi*

Acondroplasia: La Storia Naturale di una Patologia Orfana e il Suo Futuro
Marco Pitea

12.20

XIII LETTURA

Moderatore: *Christian Carulli*

L' Evoluzione nel Trattamento Chirurgico delle Lesioni Osteocondrali
Sandro Giannini

12.40

XIV LETTURA

Moderatore: *Paolo Tranquilli Leali*

Le Fratture Periprotetice: Una Nuova Epidemia
Roberto Civinini

13.00 - 13.40

XVI SIMPOSIO

Emofilia e Metabolismo Osseo

Moderatori: *Silvia Linari, Carlo Tamburini*

13.00 Come agisce la profilassi ematologica sul metabolismo osseo?
Silvia Linari

13.10 Emofilia e ossa: capire le alterazioni scheletriche
Laura Masi

13.20 Quali sono e come gestire le alterazioni ossee dell'emofilico in sala operatoria?
Christian Carulli

13.30 La voce dell'Associazione dei pazienti
Marco Mandarano

13.40

XV LETTURA

Moderatore: *Maria Luisa Brandi*

Mielopatia spondilosa cervicale: fisiopatologia, diagnosi e trattamento
Vincenzo Denaro

14.00 **Conclusioni**

Maria Luisa Brandi, Umile Giuseppe Longo

14.15 **Chiusura del congresso**



Coffee Station e Poster Session (NO ECM)

Sono previste Coffee Station che saranno disponibili per tutta la durata del Congresso nello stesso spazio dedicato alla sessione poster.

I poster presentati affronteranno il vasto panorama di ricerca e di applicazione clinica che coinvolge la disciplina. Si affronteranno tematiche tra le altre, relative a:

- genetica rivolta alla definizione dei disturbi degenerativi e del metabolismo del calcio*
- chirurgia ortopedica applicata alla patologia degenerativa dell'osso vertebrale*
- aspetti fisiopatologici dell'osteoporosi e innovativi della terapia con tecniche di biologia applicata e con consolidate e nuove molecole*
- influenze reciproche dei tessuti adiposo e muscolare con quello osseo*

Test ECM di verifica dell'apprendimento e questionario di valutazione evento
(disponibili on-line dal 14 al 1C dicembre 2025)