

Il convegno "Muscle and Bone in Health and Disease" nasce dall'esigenza di approfondire il ruolo sempre più riconosciuto dell'unità muscolo-scheletrica nella fisiopatologia e nella gestione clinica di numerose condizioni, dalla fragilità ossea all'osteoporosi, fino alla sarcopenia e alle malattie rare dello scheletro. L'invecchiamento della popolazione e l'aumento delle patologie croniche rendono infatti fondamentale un approccio integrato e multidisciplinare alla salute dell'osso e del muscolo.

Nonostante i progressi nelle tecniche diagnostiche e nelle opzioni terapeutiche, permangono criticità nella stratificazione del rischio, nella gestione delle forme secondarie di fragilità scheletrica e nell'ottimizzazione delle strategie terapeutiche, incluse quelle sequenziali e combinate. Parallelamente, l'emergere del concetto di cross-talk muscolo-osso ha aperto nuove prospettive nella comprensione dei meccanismi biologici e nello sviluppo di interventi mirati.

Il congresso si propone quindi di fornire un aggiornamento sulle più recenti evidenze scientifiche, favorire il confronto tra specialisti e promuovere modelli innovativi di gestione clinica, con l'obiettivo di migliorare la prevenzione, la diagnosi e il trattamento delle patologie muscolo-scheletriche.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

13.30 -14.00 Arrivo dei partecipanti ed iscrizione

14.00 -14.20 Presentazione dell'evento

A. Gaudio, S. Giannini, M. Grano, G. Sergi

14.20 -14.40 Saluti istituzionali

14.40 -16.00 SESSIONE 1

Il percorso diagnostico del paziente con fragilità scheletrica

Moderatori: A. Aversa, T. Montalcini

14.40 -15.00 Valutazione clinico-strumentale del rischio di frattura - **O. Viapiana**

15.00 -15.20 Il ruolo del laboratorio - **G. Girasole**

15.20 -15.40 Diagnosi per immagini - **L. Sinigaglia**

15.40 -16.00 Discussione

16.00 -16.30 LETTURA Vitamina D: oltre lo scheletro

G. Tripepi

Moderatori: M. Fusaro, G. Mazziotti

16.30 -16.50 Coffee Break

16.50 -18.10 SESSIONE 2

Malattie ossee fragilizzanti secondarie

Moderatori: S. Giannini, P. Simioni

16.50 -17.10 Mastocitosi - **A. Gaudio**

17.10 -17.30 Cancer treatment-induced bone loss
N. Napoli

17.30 -17.50 Metabolismo del ferro e malattie dello scheletro
G.P. Arcidiacono

17.50 -18.10 Discussione

18.10 -18.40 LETTURA Incroci metabolici tra lipidi e metabolismo osseo dell'obesità - **A. Zambon**

Moderatori: A. Pujia, M. Barbagallo



Gaetano P. Arcidiacono, *Padova*
Antonio Aversa, *Catanzaro*
Mario Barbagallo, *Palermo*
Francesco Bertoldo, *Verona*
Gerolamo Bianchi, *Genova*
Valentina Camozzi, *Padova*
Chiara Ceolin, *Padova*
Luisella Cianferotti, *Firenze*
Silvia Concetta Colucci, *Bari*
Sabrina Corbetta, *Milano*
Addolorata Corrado, *Foggia*
Chiara Crotti, *Milano*
Marina De Rui, *Padova*
Alessandro de Sire, *Catanzaro*
Ligia J. Dominguez Rodriguez, *Palermo*
Serge Livio Ferrari, *Ginevra (CH)*
Bruno Frediani, *Siena*
Maria Fusaro, *Padova*
Davide Gatti, *Verona*
Agostino Gaudio, *Catania*
Luigi Gennari, *Siena*
Sandro Giannini, *Padova*
Giuseppe Girasole, *Bologna*
Maria Grano, *Bari*

08.30 - 10.30 **SESSIONE 3** Efficacia e sicurezza dei farmaci per l'osteoporosi

Moderatori: **A. de Sire, S. Giannini**

- 08.30-08.50 Bisfosfonati - **G. Passeri**
- 08.50-09.10 Denosumab - **G. Voltan**
- 09.10-09.30 Teriparatide - **A. Corrado**
- 09.30-09.50 Abaloparatide - **L. Gennari**
- 09.50-10.10 Romosozumab - **L. Cianferotti**
- 10.10-10.30 Discussione

10.30 - 11.00 **Coffee Break**

11.00 - 11.30 **LETTURA** Strategie sequenziali e combinate nella terapia dell'osteoporosi

S.L. Ferrari

Moderatore: **G. Minisola**

11.30 - 12.30 **SESSIONE 4** Fragilità scheletrica: principi di gestione clinica

Moderatori: **L. Dominguez, G. Iolascon**

- 11.30 - 11.50 L'individuazione della fragilità scheletrica in Pronto Soccorso - **F. Bertoldo**

- 11.50 - 12.10 I modelli di post-fracture care - **S. Sella**

- 12.10 - 12.30 Discussione

12.30 - 13.00 **LETTURA** Treat-to-target: dall'esperienza nelle malattie croniche all'applicazione nell'osteoporosi

S. Minisola

Moderatori: **B. Frediani, G. Bianchi**

13.00 - 14.10 **Buffet Lunch**

14.10 - 15.30 **SESSIONE 5** La Sarcopenia: dalla biologia alla clinica

Moderatori: **G. Sergi, S. Colucci**

- 14.10 - 14.30 Sarcopenia: definizione, epidemiologia e criteri diagnostici - **S. Volpato**

- 14.30 - 14.50 Valutare la massa muscolare: tecniche, limiti e impatto clinico - **M. Narici**

- 14.50 - 15.10 Cross-talk muscolo-osso: dalla biologia alla clinica **M. Grano**

- 15.10 - 15.30 Discussione

Vito Guarnieri, *San G. Rotondo (FG)*
Giovanni Iolascon, *Napoli*
Gherardo Mazziotti, *Milano*
Silvia Migliaccio, *Roma*
Giovanni Minisola, *Roma*
Salvatore Minisola, *Roma*
Tiziana Montalcini, *Catanzaro*
Nicola Napoli, *Roma*
Marco Narici, *Padova*
Socrates E. Papapoulos, *Leiden (NL)*
Giovanni Passeri, *Parma*
Arturo Pujia, *Catanzaro*
Luca Sangiorgi, *Bologna*
Alfredo Scillitani, *San G. Rotondo (FG)*
Stefania Sella, *Padova*
Giuseppe Sergi, *Padova*
Paolo Simioni, *Padova*
Luigi Sinigaglia, *Milano*
Umberto Tarantino, *Roma*
Giovanni Tripepi, *Reggio Calabria*
Ombretta Viapiana, *Verona*
Stefano Volpato, *Ferrara*
Giacomo Voltan, *Padova*
Alberto Zambon, *Padova*



08.50 - 10.10 SESSIONE 6 Approccio terapeutico alla sarcopenia

Moderatori: **S. Migliaccio, V. Camozzi**

08.50 - 09.10 Il ruolo della dieta e della supplementazione nutrizionale nella Sarcopenia - **G. Sergi**

09.10 - 09.30 Il ruolo dell'attività fisica nella terapia della Sarcopenia - **M. De Rui**

09.30 - 09.50 Nuove strategie nella terapia della Sarcopenia - **C. Ceolin**

09.50 - 10.10 Discussione

10.10 - 10.40 LETTURA The history of rare bone diseases: lessons learned and future perspectives

S.E. Papapoulos

Moderatori: **S. Giannini, U. Tarantino**

10.40 - 11.00 Coffee Break

11.00 - 12.40 SESSIONE 7 Malattie Rare dello Scheletro: diagnosi e terapia

Moderatori: **L. Sangiorgi, A. Scillitani**

11.00 - 11.20 La diagnosi genetica delle malattie rare dello scheletro - **V. Guarnieri**

11.20 - 11.40 Rachitismi e osteomalacie ipofosfatemici
S. Corbetta

11.40 - 12.00 Ipofosfatasia - **C. Crotti**

12.00 - 12.20 Ipoparatiroidismo - **V. Camozzi**

12.20 - 12.40 Osteogenesi imperfetta - **D. Gatti**

12.40 - 13.00 Discussione

13.00 - 13.10 Conclusioni e chiusura dell'evento
A. Gaudio, S. Giannini, M. Grano, G. Sergi

Segreteria Organizzativa e Provider ECM



PROVIDER ECM STANDARD accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina del Ministero della Salute con numero 181
DYNAMICOM EDUCATION S.r.l. Società Unipersonale Direzione e Coordinamento **meduspace** | Meduspace S.p.A. Società Benefit - Via Privata della Paserella, 4 - 20122 Milano

Dynamicom Education Srl
MIND District | The Hive - H2 | Viale Decumano 36 | 20157 Milano
Federica Scagliarini (+39) 345 1796209
federica.scagliarini@dynamicom-education.it
www.dynamicom-education.it

Sede del Congresso

**Fortezza Santa Trada
Hotel & Congressi**

Via Petrello snc
Loc. Santa Trada di Cannitello
Villa San Giovanni (RC)

