

**XXIV**  
**Congresso**

**Nazionale**

**SIOMMMS**

**Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro**

**05 | 06 | 07 | dicembre | 2024**

**Padova Congress - PADOVA**



# XXIV Congresso Nazionale



**SIOMMMS**  
Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro

05 | 06 | 07 | dicembre | 2024

Padova Congress - PADOVA

## CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente - **Bruno Frediani**

Presidente Eletto - **Luigi Gennari**

Segretario Generale - Tesoriere - **Fabio Vescini**

## Consiglieri

**Vania Braga**  
**Graziana Colaianni**  
**Daniele Diacinti**  
**Agostino Gaudio**  
**Andrea Giusti**

**Nazzarena Malavolta**  
**Gherardo Mazziotti**  
**Antimo Moretti**  
**Ombretta Viapiana**

## COMMISSIONE SCIENTIFICA

Coordinatore: **Agostino Gaudio**

Membri: **Antonino Catalano, Iacopo Chiodini, Graziana Colaianni, Andrea Del Fattore, Alberto Falchetti, Sandro Giannini, Maria Grano, Gherardo Mazziotti, Daniela Merlotti, Giovanni Minisola, Salvatore Minisola, Biagio Palmisano, Antonio Salcuni**

## COMMISSIONE LINEE GUIDA

Coordinatori: **Davide Gatti, Nazzarena Malavolta**

Membri: **Maria Rosaria Ambrosio, Francesco Bertoldo, Gloria Bonaccorsi, Maurizio Caminiti, Antonio del Puente, Daniele Diacinti, Ligia Dominguez, Luigi Gennari, Stefano Gonnelli, Giovanni Passeri, Luca Pietrogrande, Domenico Rendina, Alfredo Scillitani**

## COMMISSIONE COMUNICAZIONE E SERVIZI AI SOCI

Coordinatori: **Cristiana Cipriani, Jessica Pepe**

Membri: **Gaetano Arcidiacono, Carla Caffarelli, Filomena Cetani, Silvia Colucci, Chiara Crotti, Luca Dalle Carbonare, Lucia Dardani, Cristina Eller-Vainicher, Giorgia Grassi, Marina Marini, Giulia Letizia Mauro, Maurizio Mazzantini, Federica Saponaro**

## COMMISSIONE ATTIVITÀ TERRITORIALI E ATTUAZIONE PDTA

Direttivo al Coordinamento: **Gherardo Mazziotti**

Coordinatori: **Fabio Di Salvo, Cristiano Maria Francucci, Lorenzo Ventura**  
Membri: **Coordinatori e vice-Coordinatori Regionali**

## COMMISSIONE RAPPORTI ISTITUZIONALI

**Iacopo Chiodini, Maurizio Rossini**

## COMMISSIONE GIOVANI

Coordinatori: **Maria Materozzi (referente),**

**Giovanni Adami, Federica Bellone, Ciro Menale**

Membri: **Giulia Battafarano, Jacopo Di Gregorio, Angelo Fassio, Luca Giovanelli, Anda Mihaela Naciu, Biagio Palmisano, Michela Rossi, Lorenzo Sanesi, Gaia Tabacco**

## COMMISSIONE FORMAZIONE E EDITORIA

Coordinatori: **Andrea Del Fattore, Antimo Moretti**

Membri: **Vania Braga, Vincenzo Carnevale, Ada Corrado, Giovanni D'Avola, Andrea Giusti, Francesco Grassi, Giuseppe Guglielmi, Silvia Migliaccio, Alfredo Nardi, Andrea Palermo, Massimo Varenna, Giuseppe Vezzoli, Ombretta Viapiana**

## COMITATO SCIENTIFICO PER LA RICERCA

Coordinatore: **Simone Cenci**

Vice-Coordinatore: **Jessica Pepe**

Membri: **Nicola Baldini, Giulia Battafarano, Jacopo Ciaffi, Bruno Frediani, Luigi Gennari, Giovanni Lombardi, Ciro Menale, Giorgio Mori, Anda Mihaela Naciu, Michela Rossi, Maurizio Rossini, Fabio Vescini**

*Il Presidente ed il Segretario Generale fanno parte di tutte le Commissioni*

# XXIV Congresso Nazionale



**SIOMMMS**  
Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro

05 | 06 | 07 | dicembre | 2024

Padova Congress - PADOVA

Con il Patrocinio di:



Con il patrocinio del Comune di Padova



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



REGIONE DEL VENETO  
Azienda  
Ospedale  
Università  
Padova



*Cari Congressisti,  
benvenuti al Congresso SIOMMMS di Padova.*

*La formula degli anni scorsi è risultata vincente ed anche quest'anno il Congresso offre molte occasioni di approfondimento, ad esempio in sessioni congiunte dedicate all'incontro con altre Società Scientifiche, sia nazionali che internazionali, alcune delle quali mai invitate in precedenza. A tal riguardo in particolare l'incontro con la Società Italiana di Radiologia sancirà un rinnovato spirito collaborativo. Con le altre Società invitate (Endocrinologia, Medicina Interna, Geriatria, Ortopedia, Fisiatria, Reumatologia) saranno rinforzate le ragioni di collaborazioni che non si esauriscono certamente nell'occasione seppur importante del Congresso.*

*Ancora una volta i giovani che si interessano delle malattie metaboliche dell'osso, sia in ambito clinico che di ricerca, potranno discutere con esperti internazionali i propri progetti di ricerca nell'ambito dell'evento pregressuale Fellow Day e non solo. Inoltre quest'anno, a cura del Comitato Scientifico della SIOMMMS, è stata organizzata la Prima Giornata Nazionale della Ricerca che mette a confronto le varie scuole italiane che fanno ricerca di base ma anche clinica. Saranno raddoppiate le aree dedicate alle comunicazioni e sarà dato ampio risalto ai casi clinici ed agli incontri con gli esperti.*

*Verrà data per la prima volta importanza agli aspetti di politica*

*sanitaria in un simposio dedicato all'incontro con AIFA ed in un simposio dedicato ai Percorsi Diagnostico Terapeutici ed alla loro attuazione nelle varie realtà Regionali. Proprio a tale missione la SIOMMMS sta dedicando tante energie, dopo la sua ristrutturazione regionale avvenuta negli ultimi 3 anni, nella speranza di migliorare a tutti i livelli (Ospedali, Aziende Ospedaliero-Universitarie, Assessorati alla Sanità) il livello di consapevolezza sull'importanza che ha la fragilità ossea sulla qualità di vita dei cittadini e l'impatto che ne deriva in termini di costi economici e sociali.*

*Infine, oltre ai tradizionali premi assegnati dalla SIOMMMS, quest'anno per la prima volta è stato istituito il Premio alla Carriera Caniggia-Gennari, che verrà assegnato non necessariamente tutti gli anni, a una figura eminente, che ha dato un'impronta fondamentale col suo lavoro non solo scientifico, ma anche didattico ed organizzativo, alla crescita della cultura sulle malattie Osteometaboliche in Italia e all'estero.*

*La Padova prenatalizia, ricca di eleganza e di storia, rappresenterà certo un altro fattore vincente, ma soprattutto tutti voi sarete i protagonisti di un grande successo.*

*Buon Congresso SIOMMMS 2024 a tutti!*

*Prof. Bruno Frediani  
Presidente SIOMMMS*



Nazionale

XXIV  
Congresso



Corso pregressuale  
a numero chiuso

# SIOMMMS-IFMRS Fellow Day 2024



05 | 06 | 07 | dicembre | 2024

Padova Congress - PADOVA

SALA DONATELLO

## SIOMMMS-IFMRS Fellow Day 2024 *(non accreditato ECM)*



- 08.45-09.00 Welcome and presentation**  
*Bruno Frediani, SIOMMMS President - Siena, Italy*  
*Federico Mosconi, IFMRS Chief Executive Officer - London, United Kingdom*
- 09.00-09.30 MEET THE PROFESSOR • Interactive Seminar**  
**Functional validation of novel skeletal gene sets using phenotype data from >1000 knockout mouse lines**  
*John H. D. Bassett - London, United Kingdom*
- 09.30-11.00 Presentation and discussion of research projects by selected junior investigators - 1<sup>st</sup> part**
  - Biagio Palmisano - Rome, Italy; Iacopo Chiodini - Milan, Italy**
  - 01. Bone phenotype in patients affected by hypercalcemia due to CYP24A1 mutations  
*Anna Dal Lago - Pisa, Italy*
  - 02. Skeletal health assessment in pregnant and lactating women  
*Guido Cavati - Siena, Italy*
  - 03. Bone turnover marker phenotypes in patients admitted for fragility hip fractures to the Padua Fracture Liaison Service (FLS)  
*Marco Onofrio Torres - Padua, Italy*
  - 04. Modelling interactions of multiple myeloma and infection for improved investigations of myeloma bone disease  
*Milica Rajković - Belgrade, Serbia*

dicembre 2024

5

giovedì

7



## SALA DONATELLO

05. Early administration of Romosozumab prevents rebound of bone resorption in women with post-menopausal osteoporosis "non-responder" to Denosumab  
*Alessandro Fanti - Rozzano (MI), Italy*
06. Cortical bone loss and fragility precede amyloid deposition in a triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease  
*Giuseppina Storlino - Foggia, Italy*
07. Machine Learning Model on Opportunistic CT Scans for Predicting Vertebral Fracture Risk in Women Undergoing Estrogen Deprivation Therapy for Breast Cancer  
*Alberto Piasentier - Rozzano (MI), Italy*
08. Performance in Behavioral Testing in an Animal Model of Post-Surgical Hypoparathyroidism  
*Cristina Dettori - Pisa, Italy*

11.00-11.15 **Coffee break**

11.15-12.45 **Presentation and discussion of research projects by selected junior investigators - 2<sup>nd</sup> part**

*Alberto Falchetti - Milan, Italy; Michaela Tencerová - Prague, Czech Republic*

09. Impact of Autosomal Dominant Hypocalcemia Type 1 (ADH1) on Bone Phenotype  
*Simone Della Valentina - Pisa, Italy*
10. Use of FRAX and DEFRA tools for bone fracture risk assessment in Axial Spondyloarthritis (axSpA) and Axial Psoriatic Arthritis (axPsA): a cross-sectional study  
*Maria Iacovantuono - Rome, Italy*

## SALA DONATELLO

11. The role of adrenergic signaling in fracture healing of non-osteoporotic and osteoporotic bone  
*Sandra Dieterich - Anhofen, Germany*
12. Movement-avoidance behaviour in osteoporotic patients: could major bone fractures lead to inactivity and poor quality of life?  
*Eugenio Capparelli - Rome, Italy*
13. A novel HPLC-MS-MS method for simultaneous measurement of four Vitamin D metabolites reveals Vitamin D metabolism modulation in an animal model of obesity  
*Agnese Giamborino - Pisa, Italy*
14. Assessment of vertebral fractures in Cushing disease: a retrospective study  
*Marta Villanova - Milan, Italy*
15. Molecular Alterations of RUNX2 in a Cleidocranial Dysplasia Case: Insights into Osteogenesis and Proteostasis  
*Arianna Minoia - Verona, Italy*

12.45-13.00 **Closing remarks and take-home messages**

*Alberto Falchetti - Milan, Italy; Federico Mosconi - London, United Kingdom*

13.00-13.45 **Interactive lunch**

## SALA MANTEGNA

13.45-14.15 **LECTURE**  
**Learning from rare bone diseases**  
*Luca Sangiorgi - Bologna, Italy*



**Nazionale**



**1<sup>A</sup> GIORNATA  
NAZIONALE SIOMMMS  
PER LA RICERCA SCIENTIFICA**

**XXIV  
Congresso**

**SIOMMMS**

**Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro**



SALA CARRARESÌ

## 1ª Giornata Nazionale SIOMMMS per la Ricerca Scientifica (non accreditato ECM)

09.30 **Welcome and opening remarks**  
*Bruno Frediani, Siena - Presidente SIOMMMS*  
*Simone Cenci, Milano; Jessica Pepe, Roma - Coordinatori Comitato Scientifico SIOMMMS*

09.35-10.00 **KEYNOTE ADDRESS**  
Chairs: *Daniela Merlotti, Siena; Andrea Palermo, Roma*  
**Irisina: 10 anni dopo**  
*Graziana Colaianni, Bari*

10.00-12.55 **INTERDISCIPLINARY SESSIONS  
with coffee station**  
General discussants:  
*G. Battafarano, Roma; S. Cenci, Milano; J. Ciaffi, Bologna; A. Del Fattore, Roma; R. Faccio, St. Louis (USA); B. Frediani, Siena; D. Gatti, Verona; L. Gennari, Siena; F. Gianfrancesco, Napoli; S. Giannini, Padova; M. Grano, Bari; F. Grassi, Bologna; G. Lombardi, Milano; C. Menale, Napoli; A. M. Naciu, Roma; N. Napoli, Roma; G. Mori, Foggia; J. Pepe, Roma; I. Roato, Torino; M. Rossi, Roma; M. Rossini, Verona; C. Sobacchi, Milano; F. Vescini, Udine; O. Viapiana, Verona.*

10.00-11.25 **SESSION I**  
Chairs: *Federica Bellone, Messina; Lorenzo Sanesi, Foggia*  
**From bedside to bench and back again: una ricerca traslazionale nel metabolismo fosfo-calcico**  
*Federica Saponaro, Pisa*  
**Ruolo di Dipeptidil peptidasi 3 in stress ossidativo e fisiopatologia scheletrica**  
*Ciro Menale, Napoli*  
**Bone health in Duchenne muscular dystrophy: clinical and biochemical correlates**  
*Antonino Catalano, Messina*

**Crosstalk osso-paratiroidi**  
*Chiara Verdelli, Milano*

11.25-12.50 **SESSION II**  
Chairs: *Michela Rossi, Roma; Giovanni Adami, Verona*  
**Studio dei marcatori nella valutazione biochimica e strumentale nelle diverse forme di osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso**  
*Angelo Fassio, Verona*  
**Perfetti sconosciuti: frattura da fragilità e osteociti**  
*Simona Bolamperti, Milano*  
**Genome instability as a driver mechanism of osteosarcoma evolution**  
*Federica Scotto di Carlo, Napoli*  
**Inside the osteoclasts**  
*Maria Materozzi, Nice (France)*

12.50-13.00 **Closing remarks**  
13.00-13.45 **Interactive lunch**

### SALA MANTEGNA

13.45-14.15 **LECTURE**  
**Learning from rare bone diseases**  
*Luca Sangiorgi, Bologna*

#### Comitato Scientifico SIOMMMS

*Nicola Baldini, Bologna; Giulia Battafarano, Roma; Simone Cenci, Milano; Jacopo Ciaffi, Bologna; Bruno Frediani, Siena; Luigi Gennari, Siena; Giovanni Lombardi, Milano; Ciro Menale, Napoli; Giorgio Mori, Foggia; Anda Mihaela Naciu, Roma; Jessica Pepe, Roma; Michela Rossi, Roma; Maurizio Rossini, Verona; Fabio Vescini, Udine.*

**XXIV**  
Congresso

Nazionale

**SIOMMMS**

Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro

# TIMETABLE

## TIMETABLE

ORARIO	MANTEGNA	CARRARESI	DONATELLO	AREA POSTER
08.45 - 14.15		1ª Giornata Nazionale SIOMMMS per la Ricerca Scientifica (NON ECM) 09.30 - 14.15	SIOMMMS - IFMRS Fellow Day (NON ECM) 08.45 - 14.15	
14.30 - 14.35	APERTURA LAVORI CONGRESSUALI			
14.35 - 15.40	SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS-SIRM	JOINT MEET THE EXPERT GRUPPO YES - ECTS ACADEMY (NON ECM) Bone marrow adiposity at the crossroads between nutrition and bone metabolism 14.40 - 15.15		
15.45 - 16.45	COMUNICAZIONI ORALI (NON ECM)	TAVOLA ROTONDA Come costruire e gestire un PDTA	COMUNICAZIONI ORALI (NON ECM)	
16.50 - 17.35	SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS-ASBMR Osteohematology: exploring the interface of the bone microenvironment, immunity and cancer			
17.40 - 18.20	CERIMONIA INAUGURALE			
18.20 - 18.40	LETTURA INAUGURALE La storia del metabolismo minerale in Italia: dalla SIMM alla SIOMMMS			
18.40 - 18.50	PREMIO "Caniggia-Gennari"			
18.50 - 19.05	PREMIO GIORNALISTICO "Dalla parte delle Ossa"			
19.10 - 19.30	LETTURA SATELLITE (NON ECM) <i>con il supporto non condizionante di Kyowa Kirin</i> Ipofosefemia X-linked nell'adulto: impatto sulla qualità di vita ed evoluzione del trattamento di una patologia spesso sottovalutata			
19.35 - 20.30	DRINK & POSTER			

giovedì

5

dicembre 2024

dicembre 2024

6

venerdì

ORARIO	MANTEGNA	CARRARESI	DONATELLO	PETRARCA	AREA POSTER
08.00 - 08.30	<b>LETTURA SATELLITE (NON ECM)</b> <i>con il supporto non condizionante di Bruno Farmaceutici</i> Calcifediolo: ieri, oggi e domani				
08.30 - 09.05	<b>SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS-SIBIOC</b> Markers del turnover osseo nella gestione del paziente osteoporotico	<b>CASO CLINICO 1</b> Gestione della fragilità ossea nel paziente in dialisi	<b>CASO CLINICO 2</b> Gestione del paziente con osteogenesi imperfetta	<b>CASO CLINICO 3</b> Novità nella gestione terapeutica della algodistrofia	
09.10 - 09.55	<b>SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS-ECTS</b> Chronobiology and chronotherapy of osteoporosis				
10.00 - 10.45	<b>SIMPOSIO</b> One year in bone	<b>MEET THE EXPERT 1</b> Terapia dell'ipoparatiroidismo	<b>MEET THE EXPERT 2</b> La terapia ormonale sostitutiva	<b>MEET THE EXPERT 3</b> Le osteopatie sclerosanti	
10.50 - 11.50	<b>COMUNICAZIONI ORALI (NON ECM)</b>	<b>COMUNICAZIONI ORALI (NON ECM)</b>	<b>CORSO TEORICO-PRATICO (NON ECM)</b> "Identificazione e refertazione della frattura vertebrale"		
11.55 - 12.15	<b>LETTURA</b> La malattia scheletrica nell'incongruenza di genere				
12.20 - 12.30	<b>Presentazione report rubrica scientifica "SIOMMMS IN-FORMA"</b>				
12.35 - 13.55					<b>LUNCH &amp; POSTER</b>
14.00 - 14.35	<b>SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS SIGG-FFN-Italia</b>	<b>CASO CLINICO 1</b> Gestione della fragilità ossea nel paziente in dialisi	<b>CASO CLINICO 2</b> Gestione del paziente con osteogenesi imperfetta	<b>CASO CLINICO 3</b> Novità nella gestione terapeutica della algodistrofia	

TIMETABLE

TIMETABLE

ORARIO	MANTEGNA	CARRARESI	DONATELLO	PETRARCA
14.40 - 15.15	<b>SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS-AME-SIE</b>			
15.20 - 15.55	<b>SIMPOSIO GRUPPO YES</b> Studiare il tessuto osseo: stato dell'arte e prospettive	<b>MEET THE EXPERT 1</b> Terapia dell'ipoparatiroidismo	<b>MEET THE EXPERT 2</b> La terapia ormonale sostitutiva	<b>MEET THE EXPERT 3</b> Le osteopatie sclerosanti
16.00 - 16.35	<b>SIMPOSIO SIOMMMS incontra AIFA</b>			
16.40 - 18.00	<b>SIMPOSIO</b> Aggiornamenti in tema di terapia			
18.05 - 19.05	<b>SIMPOSIO SATELLITE (NON ECM)</b> <i>con il supporto non condizionante di UCB Pharma</i> Romosozumab: un salto quantico nella gestione delle fratture da fragilità			
19.10 - 19.45	<b>Assemblea dei Soci SIOMMMS</b>			

dicembre 2024

6

venerdì

dicembre 2024

7

sabato

ORARIO	MANTEGNA	CARRARESI	DONATELLO	PETRARCA
08.30 - 09.05	<b>SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS-SIR</b>	<b>CASO CLINICO 1</b> Gestione della fragilità ossea nel paziente in dialisi	<b>CASO CLINICO 2</b> Gestione del paziente con osteogenesi imperfetta	<b>CASO CLINICO 3</b> Novità nella gestione terapeutica della algodistrofia
09.10 - 09.45	<b>SIMPOSIO</b> Nota 79		<b>CORSO CONGIUNTO SIOMMMS-SIMFER (NON ECM)</b> Ortesi spinali nel paziente con fragilità scheletrica	
09.50 - 10.10	<b>LETTURA CONGIUNTA SIOMMMS - SIMI - FADOI</b> Diabete e osso			
10.15 - 11.15	<b>COMUNICAZIONI ORALI (NON ECM)</b>	<b>COMUNICAZIONI ORALI (NON ECM)</b>		
11.20 - 11.40	<b>LETTURA CONGIUNTA SIOMMMS - SIOT</b> La salute dell'osso periprotesico	<b>MEET THE EXPERT 1</b> Terapia dell'ipoparatiroidismo	<b>MEET THE EXPERT 2</b> La terapia ormonale sostitutiva	<b>MEET THE EXPERT 3</b> Le osteopatie sclerosanti
11.45 - 12.50	<b>SIMPOSIO</b> Gestione terapeutica del paziente osteoporotico come e quando			
12.50 - 13.10	<b>PRESENTAZIONE PROGETTI VINCITORI</b> "Premi di Ricerca SIOMMMS per giovani ricercatori"			
13.10 - 13.20	<b>PREMIAZIONI</b>			
13.20 - 13.25	<b>CONCLUSIONI</b>			
13.25	<b>Chiusura lavori congressuali</b>			

TIMETABLE



XXIV Congresso Nazionale



Società Italiana dell'Osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro

PROGRAMMA



05 | 06 | 07 | dicembre | 2024

Padova Congress - PADOVA

## SALA MANTEGNA

14.30 **APERTURA LAVORI CONGRESSUALI**

14.35-15.40 **SIMPOSIO CONGIUNTO**  
**SIOMMMS - SIRM**

*Chairs: N. Malavolta, M.A. Mazzei*

- La DXA rimane a tutt'oggi il gold-standard?  
*D. Diacinti*
- Le metodiche innovative per valutare la fragilità scheletrica  
*M. Carotti*
- Il ruolo dell'intelligenza artificiale nella diagnosi della frattura vertebrale  
*A.C. Polisenò*
- Linee guida sulla diagnostica strumentale: è opportuno aggiornarle?  
*G. Guglielmi*
- Discussione

15.45-16.45 **COMUNICAZIONI ORALI** (non accreditato ECM)

*Chairs: V. Guarnieri, B. Madeo*

- C01** Long-Term changes in parameters of bone quality in Kidney Transplant Recipients Treated with Denosumab  
*Pollastri Francesco, Fassio Angelo, Ferraro Pier Manuel, Andreola Stefano, Gambaro Giovanni, Spasiano Andrea, Gatti Matteo, Fabbrini Paolo, Rossini Maurizio, Galvagni Isotta, Gatti Davide, Adami Giovanni, Viapiana Ombretta*
- C02** Primary hyperparathyroidism as a potential risk for malignancy: a comprehensive analysis from a tertiary referral Center  
*Colangelo Luciano, Cipriani Cristiana, Celano Valentina, Pepe Jessica, Minisola Salvatore*
- C03** Falls efficacy e recupero funzionale dopo frattura prossimale di femore da fragilità: studio prospettico short-term di 186 pazienti  
*Di Monaco Marco, Castiglioni Carlotta,*

## SALA MANTEGNA

*Bardesono Francesca, De Toma Elena, Milano Edoardo, Massazza Giuseppe*

- C04** Analysis of CASR gene polymorphisms in a cohort of patients affected by primary hyperparathyroidism  
*Cannito Michele, Ferrarese Michela, Contini Giacomo, Bertazza Loris, Barollo Susi, Iacobone Maurizio, Torresan Francesca, Mian Caterina, Camozzi Valentina*
- C05** MUL1 E3 Ubiquitina Ligasi: un nuovo modulatore del network HIF-1 $\alpha$ /PD-L1/Akt/EMT nell'osteosarcoma  
*Di Gregorio Jacopo, Terrier Sara, Rossi Michela, Battafarano Giulia, Di Giuseppe Laura, Pagliarosi Olivia, Zervos Antonis, Flati Vincenzo, Del Fattore Andrea*
- C06** Lipolysis supports osteoblast function in nutrient availability limited conditions  
*Menale Giro, Sozio Concetta, La Rosa Giuliana, Trinchese Giovanna, Aiello Immacolata, Mollica Maria Pina, Diano Sabrina*

16.50-17.35 **SIMPOSIO CONGIUNTO**  
**SIOMMMS-ASBMR**

**Osteohematology: exploring the interface of the bone microenvironment, immunity and cancer**

*Chairs: J.H.D. Bassett, N. Napoli*

- Microenvironmental regulation of hematopoietic stem cells in the bone marrow by breast cancer  
*R. Faccio*
- Hematopoietic bone marrow-myeloma cross-talk  
*S. Cenci*

17.40-18.20 **CERIMONIA INAUGURALE**

18.20-18.40 **LETTURA INAUGURALE**

*Chairs: A. Giustina, C. Marcocci*

**La storia del metabolismo minerale in Italia: dalla SIMM alla SIOMMMS**  
*S. Minisola*

# XXIV Congresso Nazionale

**SIOMMMS**  
Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro

05 | 06 | 07 | dicembre | 2024

Padova Congress - PADOVA

dicembre 2024

5

giovedì

## SALA MANTEGNA

- 18.40-18.50 **PREMIO "Caniggia-Gennari"**
- 18.50-19.05 **PREMIO GIORNALISTICO "Dalla parte delle Ossa"**
- 19.10-19.30 **LETTURA SATELLITE (non accreditata ECM)**  
con il supporto non condizionante di Kyowa Kirin  
**Chair:** S. Giannini
- Ipofosfatemia X-linked nell'adulto: impatto sulla qualità di vita ed evoluzione del trattamento di una patologia spesso sottovalutata  
V. Camozzi

## AREA POSTER

- 19.35-20.30 **DRINK & POSTER (non accreditato ECM)**

## SALA CARRARESI

- 14.40-15.15 **JOINT MEET THE EXPERT GRUPPO **YES!** - ECTS ACADEMY**  
(non accreditato ECM)  
**Chairs:** G. Colaianni, L. Giovanelli  
Bone marrow adiposity at the crossroads between nutrition and bone metabolism  
M. Tencerová
- 15.45-16.45 **TAVOLA ROTONDA**  
**Chairs:** L. Bogliolo, L. Ventura  
**Conduce:** M. Vuga  
**Come costruire e gestire un PDTA**  
C. Caffarelli, F. P. Cantatore, L. Degli Esposti, M. Milanesi, R. Michieli, M. C. Pennoni, L. Tafaro

## SALA DONATELLO

- 15.45-16.45 **COMUNICAZIONI ORALI (non accreditato ECM)**  
**Chairs:** M. Mazzantini, C. Menale
- C07** Complicanze scheletriche nei pazienti sottoposti a trapianto epatico  
Grassi Giorgia, Zampogna Marta,

## SALA DONATELLO

- Ghielmetti Alberto, Siracusano Giordana, Mantovani Giovanna, Eller Vainicher Cristina*
- C08** 3D Modeling of Hip Dual-Energy X-Ray Absorptiometry (DXA) in post-menopausal women treated with romosozumab  
*Giorgio Francesco, Rossini Maurizio, Benini Camilla, Fassio Angelo, Gatti Davide, Viapiana Ombretta, Adami Giovanni*
- C09** Utilizzo di teriparatide in un caso di osteoporosi con mutazione di LRP5  
*Malagrino Matteo, Piazza Anna, Bisceglia Nicolò, Pagotto Uberto, Zavatta Guido*
- C10** Monitoraggio del turnover scheletrico dopo la sospensione del trattamento con Denosumab  
*Salcuni Antonio Stefano, Marchese Francesca, Brunetti Alessandro, Carpentieri Maria, Cellini Miriam, Cipri Claudia, Kara Elda, Manso Jacopo, Piva Lorenzo, Sciannimanico Silvia Maria, Tonelli Veronica, Purinan Alessandro, Vescini Fabio*

- C11** Modello di machine learning su TC opportunistiche nella predizione del rischio di fratture vertebrali in donne esposte a terapie di deprivazione estrogenica per carcinoma mammario  
*Birtolo Maria Francesca, Piasentier Alberto, Levi Riccardo, Carrone Flaminia, Savini Giovanni, Battaglia Massimiliano, Gentile Lucrezia Maria Silvana, Bodini Sara, Colle Roberto, Fanti Alessandro, Lania Andrea, Politi Letterio Salvatore, Mazziotti Gherardo*
- C12** The inhibition of miR-1246 as new therapeutic approach for osteolytic diseases  
*Rossi Michela, Pagliarosi Olivia, Di Gregorio Jacopo, Terreri Sara, Battafarano Giulia, Di Giuseppe Laura, Minisola Salvatore, Pepe Jessica, Del Fattore Andrea*

dicembre 2024

5

giovedì

## SALA MANTEGNA

08.00-08.30 **LETTURA SATELLITE** (non accreditata ECM)  
con il supporto non condizionante di  
Bruno Farmaceutici  
**Chair:** B. Frediani  
Calcifediolo: ieri, oggi e domani  
M.L. Brandi

08.30-09.05 **SIMPOSIO CONGIUNTO  
SIOMMMS-SIBIOC**  
Markers del turnover osseo nella  
gestione del paziente osteoporotico  
**Chairs:** O. Di Munno, M. Plebani  
• Pro - M. Zaninotto  
• Contro - O. Viapiana  
• Discussione

09.10-09.55 **SIMPOSIO CONGIUNTO  
SIOMMMS-ECTS**  
Chronobiology and chronotherapy  
of osteoporosis  
**Chairs:** D. Merlotti, A. Palermo  
• Basic - M. Quing-Jun  
• Clinic - E. Winter  
• Discussione

10.00-10.45 **SIMPOSIO**  
**One year in bone**  
**Chairs:** C.M. Francucci, M. Grano  
• Basic/translational - M. Materozzi  
• Clinical - A. Fassio  
• Discussione

10.50-11.50 **COMUNICAZIONI ORALI** (non accreditato ECM)  
**Chairs:** A. Del Fattore, G. Giacchetti  
**C13** Fenotipo clinico, genetico e ormonale di  
un'ampia coorte italiana di pazienti adulti  
con ipofosfatemia X-linked  
**Carrara Silvia, Vai Silvia, Cetani Filomena,  
Della Valentina Simone, Gianotti Laura,  
Castellano Elena, Eller-Vainicher Cristina,  
Zampogna Marta, Grassi Giorgia,  
Procopio Massimo, Pusterla Alessia,  
Fraire Federica, Barale Marco,  
Arcidiacono Gaetano, Torres Marco,  
Giannini Sandro, Camozzi Valentina,  
Pigliaru Francesca, Vezzoli Giuseppe,  
Foligno Nadia Edvige, Palermo Andrea,**

## SALA MANTEGNA

*Rochira Vincenzo, Ruggeri Rosaria Maddalena,  
Corbetta Sabrina*  
**C14** Valutazione dello stato di salute muscolare  
nelle patologie reumatiche: un approccio  
innovativo basato sulla tecnologia  
Radiofrequency Echographic Multy  
Spectrometry (REMS)  
**Fassio Angelo, Conversano Francesco,  
Adami Giovanni, Antelmi Luigi,  
Caffarelli Carla, Casciaro Ernesto, Gatti Davide,  
Gonnelli Stefano, Lombardi Fiorella Anna,  
Luceri Giorgia, Pisani Paola, Rossini Maurizio,  
Stomaci Chiara, Casciaro Sergio**  
**C15** Il Multidimensional Prognostic Index nella  
prescrizione della terapia antifratturativa:  
l'esperienza di Padova  
**Bertolino Sara**  
**C16** Autosomal Dominant Hypocalcemia type 1  
(ADH1): a disease with a varied phenotype.  
The experience of one center.  
**Della Valentina Simone, Pierotti Laura,**

*Sardella Chiara, Dal Lago Anna, Pardi Elena,  
Cetani Filomena*  
**C17** Cortical bone loss and fragility precede  
amyloid deposition in a triple transgenic  
mouse model of Alzheimer's disease  
**Storlino Giuseppina, Posa Francesca,  
Dicarlo Manuela, Pignataro Patrizia,  
Dell'Endice Stefania, Colaianni Graziana,  
Colucci Silvia, Cassano Tommaso, Grano Maria,  
Mori Giorgio**  
**C18** Crucial role of Irisin in bone/muscle  
phenotype and behavioural performance  
of Post-surgical Hypoparathyroidism animal  
model.  
**Saponaro Federica, Dettori Cristina,  
Giamborino Agnese, Galfo Leonardo,  
Bertolini Andrea, Saba Alessandro,  
Polini Beatrice, Chiellini Grazia,  
Pignataro Patrizia, Zerlotin Roberta,  
Oranger Angela, Colucci Silvia, Dicarlo Manuela,  
Colaianni Graziana, Grano Maria**

## SALA MANTEGNA

11.55-12.15 **LETTURA**  
*Chairs:* A. Falchetti, S. Migliaccio  
La malattia scheletrica  
nell'incongruenza di genere  
A. Garolla

12.20-12.30 **Presentazione report rubrica scientifica  
"SIOMMMS IN-FORMA"**  
*Chairs:* A. Del Fattore, A. Moretti  
• V. Abate  
• M. Rossi

12.35-13.55 **LUNCH & POSTER (non accreditato ECM)**  
*Chairs:* G. Battafarano, V. Carnevale  
G. Battafarano, G. Lombardi (Poster 1-7)  
S. C. Colucci, F. Grassi (Poster 8-15)  
A. Milieni, G. Zavatta (Poster 16-31)  
L. Colangelo, V. Favero (Poster 32-48)  
A. Corrado, M. Di Monaco (Poster 49-64)  
S. Corbetta, V. De Geronimo (Poster 65-80)  
R. Pastore, A. Xourafa (Poster 81-96)  
V. Carnevale, A. Venturin (Poster 97-112)  
M. P. Carelli, G. Vezzoli (Poster 113-129)

14.00-14.35 **SIMPOSIO CONGIUNTO  
SIOMMMS - SIGG - FFN-Italia**  
*Chairs:* A. Giusti, G. Rinonapoli  
• Fracture Liaison Service: a che punto  
siamo in Italia?  
C. Ruggiero  
• Sarcopenia nell'anziano e prevenzione  
delle cadute  
G. Sergi  
• Discussione

14.40-15.15 **SIMPOSIO CONGIUNTO  
SIOMMMS-AME-SIE**  
*Chairs:* M.R. Ambrosio, G. Mazziotti  
• Le funzioni endocrine dell'osso:  
la scienza di base  
M.L. Brandi  
• Le funzioni endocrine dell'osso:  
gli aspetti clinici  
I. Chiodini  
• Discussione

## SALA MANTEGNA

15.20-15.55 **SIMPOSIO GRUPPO YES!**  
Studiare il tessuto osseo: stato dell'arte  
e prospettive  
*Chairs:* F. Bellone, G. Grassi  
• Modelli sperimentali - B. Palmisano  
• Approcci in clinica - G. Adami  
• Discussione

16.00-16.35 **SIMPOSIO  
SIOMMMS incontra AIFA**  
*Chairs:* B. Frediani, R. Gerli  
• Nota 79: Punti di forza - F. Bertoldo  
• Nota 79: il punto di vista dell'AIFA - P. Russo  
• Discussione

16.40-18.00 **SIMPOSIO**  
Aggiornamenti in tema di terapia  
*Chairs:* R. Nuti, S. Gonnelli, G. Minisola  
• Bisfosfonati - V. Braga  
• Teriparatide - G. Mazziotti  
• Abaloparatide - F. Vescini  
• Romosozumab - S. Sella  
• Denosumab - A. Gaudio  
• Discussione

18.05-19.05 **SIMPOSIO SATELLITE (non accreditato ECM)**  
con il supporto non condizionante di UCB Pharma  
*Chairs:* S. Bencivelli, S. Giannini  
Romosozumab: un salto quantico nella  
gestione delle fratture da fragilità  
G. Adami, C. Coppola, G. Mazziotti

19.10-19.45 **Assemblea dei Soci SIOMMMS**

## SALA CARRARESI

- 08.30-09.05 **CASO CLINICO 1**  
*Gestione della fragilità ossea nel paziente in dialisi*  
**Chairs:** L. Dalle Carbonare, M. Fusaro  
**Relatore:** V. Camozzi
- 10.00-10.35 **MEET THE EXPERT 1**  
*Terapia dell'ipoparatiroidismo*  
**Chairs:** A. Salcuni, G. Tabacco  
**Relatore:** F. Cetani
- 10.50-11.50 **COMUNICAZIONI ORALI** (non accreditato ECM)  
**Chairs:** F. Gianfrancesco, G. Osella
- C19** Effectiveness of romosozumab on bone mineral density surrogate threshold effect: results from the ROMosozumab Early experience in female patients with severe Osteoporosis in Italian real-world setting, the ROMEO study  
**Adami Giovanni, Bartezaghi Marta, Montanari Filippo, Pistillo Francesca,**

- Galvani Isotta, Gatti Davide, Viapiana Ombretta, Fornari Rachele, Rossini Maurizio*
- C20** Sicurezza del Romosozumab in donne con patologia oncologica ed osteoporosi ad alto rischio fratturativo  
**Colle Roberto, Piasentier Alberto, Fanti Alessandro, Gentile Lucrezia, Bodini Sara, Vitale Valentina, Jaafar Simona, Birtolo Maria, Francesca, Lania Andrea, Mazziotti Gherardo**
- C21** Efficacia real-life del trattamento con Romosozumab: dati preliminari di un'esperienza multicentrica italiana  
**Ghielmetti Alberto, Grassi Giorgia, Palermo Andrea, Naciu Anda, Sargentini Eleonora, Salcuni Antonio, Vescini Fabio, Zampogna Marta, Siracusano Giordana, Mantovani Giovanna, Eller Vainicher Cristina**

## SALA CARRARESI

- C22** Romosozumab and denosumab combination treatment in postmenopausal osteoporosis  
**Montanari Filippo, Gatti Davide, Fassio Angelo, Benini Camilla, Pollastri Francesco, Viapiana Ombretta, Rossini Maurizio, Adami Giovanni**
- C23** Acido urico e iperparatiroidismo primario ipercalcemico: un nuovo marker di severità della patologia?  
**Malagrino' Matteo, Bisceglia Nicolò, Piazza Anna, Pagotto Uberto, Zavatta Guido**
- C24** Unraveling RUNX2 Mutation in a Cleidocranial Dysplasia Patient: Molecular Insights into Osteogenesis and Proteostasis  
**Minoia Arianna, Gandini Alberto, Piritore Francesca Cristiana, Patuzzo Cristina, Ceretti Lucrezia, Vareschi Anna, Aparo Antonino, Cominacini Mattia, Romanelli Maria Grazia, Malerba Giovanni, Pessoa Joao,**

- Guardavaccaro Daniele, Antoniazzi Franco, Dalle Carbonare Luca Giuseppe, Valenti Maria Teresa*
- 14.00-14.35 **CASO CLINICO 1**  
*Gestione della fragilità ossea nel paziente in dialisi*  
**Chairs:** L. Dalle Carbonare, M. Fusaro  
**Relatore:** V. Camozzi
- 15.20-15.55 **MEET THE EXPERT 1**  
*Terapia dell'ipoparatiroidismo*  
**Chairs:** A. Salcuni, G. Tabacco  
**Relatore:** F. Cetani

# XXIV Congresso Nazionale

**SIOMMMS**  
Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro

05 | 06 | 07 | dicembre | 2024

Padova Congress - PADOVA

dicembre 2024

6

venerdì

## SALA DONATELLO

08.30-09.05

### CASO CLINICO 2

Gestione del paziente con osteogenesi imperfetta

**Chairs:** L. Cianferotti, L. Masi

**Relatore:** C. Eller-Vainicher

10.00-10.35

### MEET THE EXPERT 2

La terapia ormonale sostitutiva

**Chairs:** M. Cesarotti, F. Saponaro

**Relatore:** G. Bonaccorsi

10.50-12.30

### CORSO TEORICO-PRATICO (non accreditato ECM)

Identificazione e refertazione della frattura vertebrale

**Chairs:** A. Del Puente, F. Silveri

**Discussant:** D. Diacinti

- Importanza della diagnosi delle fratture vertebrali  
L. Montaldo

- Quando eseguire una radiografia del rachide D/L o una indagine morfometrica DXA?  
L. Dardani
- Le lesioni elementari e la diagnosi differenziale tra fratture e deformità vertebrale  
F. Silveri
- Esercitazione interattive sulla diagnosi di fratture vertebrali "mild/moderate" da immagini radiologiche  
A. Nardi
- Aspetti medico-legali: può il "bone specialist" applicare la nota 79 dopo aver preso visione di una radiografia e/o immagine DXA, anche in disaccordo con il referto radiologico?  
G. Faletti
- Conclusioni

30

## SALA DONATELLO

14.00-14.35

### CASO CLINICO 2

Gestione del paziente con osteogenesi imperfetta

**Chairs:** L. Cianferotti, L. Masi

**Relatore:** C. Eller-Vainicher

15.20-15.55

### MEET THE EXPERT 2

La terapia ormonale sostitutiva

**Chairs:** M. Cesarotti, F. Saponaro

**Relatore:** G. Bonaccorsi

## SALA PETRARCA

08.30-09.05

### CASO CLINICO 3

Novità nella gestione terapeutica della algodistrofia

**Chairs:** F. Di Salvo, S. Giannotti

**Relatore:** E. Conticini, G. Vallifuoco

10.00-10.35

### MEET THE EXPERT 3

Le osteopatie sclerosanti

**Chairs:** D. Rendina, A. Scillitani

**Relatore:** L. Sinigaglia

14.00-14.35

### CASO CLINICO 3

Novità nella gestione terapeutica della algodistrofia

**Chairs:** F. Di Salvo, S. Giannotti

**Relatore:** E. Conticini, G. Vallifuoco

15.20-15.55

### MEET THE EXPERT 3

Le osteopatie sclerosanti

**Chairs:** D. Rendina, A. Scillitani

**Relatore:** L. Sinigaglia

dicembre 2024

6

venerdì

31

## SALA MANTEGNA

### 08.30-09.05 **SIMPOSIO CONGIUNTO** **SIOMMMS-SIR**

*Chairs: G. Bianchi, B. Frediani*

- Effetti sul danno osseo delle terapie innovative per artrite reumatoide e spondiloartriti  
*M. Rossini*
- Osso subcondrale nella patogenesi dell'osteoartrosi  
*U. Massafra*
- Discussione

### 09.10-09.45 **SIMPOSIO** **Nota 79**

*Chairs: J. Dominguez Rodriguez, G. Passeri*

- Punti di debolezza - *A. Catalano*
- Il futuro che vorrebbe SIOMMMS - *D. Gatti*
- Discussione

### 09.50-10.10 **LETTURA CONGIUNTA** **SIOMMMS - SIMI - FADOI**

*Chairs: A. Montagnani, L. A. Sechi*

**Diabete e osso**  
*L. Gennari*

### 10.15-11.15 **COMUNICAZIONI ORALI** (non accreditato ECM)

*Chairs: G. Arcidiacono, F. Pigliaru*

- C25** Rates of Concurrent BMD Responses at the Lumbar Spine and Total Hip in Patients Receiving Romosozumab or Teriparatide following Bisphosphonate Therapy: A Post Hoc Analysis of the Randomised Phase 3 STRUCTURE Trial  
*Ferrari Sergei, Langdahl Bente, E.S. Poole Kenneth, Thomasius Friederike, Van den Bergh Joop, Adami Giovanni, Binkley Neil, Nogues Xavier, Timoshanko Jen, Wang Zhenxun, Libanati Cesar*

## SALA MANTEGNA

- C26** Increased bone inflammation in type 2 diabetes and obesity correlates with Wnt signaling downregulation and reduced bone strength  
*Leanza Giulia, Faraj Malak, Cannata Francesca, Viola Viola, Pellegrini Niccolò, Tramontana Flavia, Pedone Claudio, Vadalà Gianluca, Piccoli Alessandra, Strollo Rocky, Zalfa Francesca, Maccarrone Mauro, Papalia Rocco, Napoli Nicola*

- C27** Edema midollare osseo (BME): ruolo della DXA e dei markers di turnover osseo in un'ampia casistica ambulatoriale  
*Mondillo Caterina, Versienti Alessandro, Al Refaie Antonella, Cavati Guido, Taddeo Lisa, Dipasquale Giuseppe, Garofalo Mattia, Cardamone Paolo, Lora Anna, Gennari Luigi, Caffarelli Carla*

- C28** Tumore paratiroideo atipico in pazienti con iperparatiroidismo primitivo: caratteristiche pre-operatorie predittive  
*Parazzoli Chiara, Testa Stefano, Favero Vittoria, De Rezende Gisele, Scolari Federica, Aiello Paolo Salvatore Lorenzo, Pauna Iuliana, Andreani Sara, Boniardi Marco, Chiodini Iacopo*

- C29** Romosozumab vs Denosumab in Early Breast Cancer Postmenopausal women  
*Lombini Matteo, Chesini Fabio, Bernardinelli Elena, Stranieri Chiara, Bertoldo Francesco*

- C30** Test da carico di calcio come strumento nella diagnosi dell'iperparatiroidismo normocalcemico  
*Zampogna Marta, Demarchi Marco, Triponez Frédéric, Eller Vainicher Cristina, Trombetti Andrea*

# XXIV Congresso Nazionale



**SIOMMMS**  
Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro

05 | 06 | 07 | dicembre | 2024

Padova Congress - PADOVA

dicembre 2024

7

sabato

## SALA MANTEGNA

11.20-11.40 **LETTURA CONGIUNTA  
SIOMMMS-SIOT**  
*Chairs: L. Molfetta, L. Pietrogrande*  
**La salute dell'osso periprotesico**  
*B. Frediani*

11.45-12.50 **SIMPOSIO**  
**Gestione terapeutica del paziente  
osteoporotico: come e quando**  
*Chairs: M. Barbagallo, G. C. Isaia*

- Terapia sequenziale e combinata  
*S. Giannini*
- Gestione sospensione Denosumab  
*J. Pepe*
- Drug Holiday  
*A. Giusti*
- Vitamina D e suoi metaboliti attivi  
*C. Cipriani*
- Discussione

12.50-13.10 **Presentazione progetti vincitori  
"Premi di Ricerca SIOMMMS  
per giovani ricercatori"**  
*Chairs: B. Frediani, G. Girasole*

13.10-13.20 **PREMIAZIONI**

13.20-13.25 **CONCLUSIONI**

13.25 **CHIUSURA LAVORI CONGRESSUALI**

## SALA CARRARESI

08.30-09.05 **CASO CLINICO 1**  
**Gestione della fragilità ossea nel paziente in  
dialisi**  
*Chairs: L. Dalle Carbonare, M. Fusaro*  
**Relatore: V. Camozzi**

10.15-11.15 **COMUNICAZIONI ORALI** (non accreditato ECM)  
*Chairs: V. Braga, A. M. Naciu*

**C31** Role of MEN1 mutation on postoperative outcomes in patients with Multiple Endocrine Neoplasia type 1- related primary hyperparathyroidism: a single center experience  
*Pierotti Laura, Pardi Elena, Sardella Chiara, Della Valentina Simone, Dal Lago Anna, Piaggi Paolo, Caligo Maria Adelaide, Materazzi Gabriele, Cetani Filomena*

**C32** Valutazione di una casistica monocentrica di 425 pazienti affetti da algodistrofia (CRPS-1)  
*Orsini Francesco, Crotti Chiara, Amati Andrea, Di Taranto Raffaele, Zucchi Francesca, Varenna Massimo*

**C33** Studio pilota sull'efficacia dei protocolli SIPMO-SIOMMMS per la prevenzione della MRONJ in pazienti oncologici in terapia con farmaci anti-riassorbitivi a basso dosaggio necessitanti di avulsioni dentarie  
*Coppini Martina, Mauceri Rodolfo, Marchese Sara Maria, Bedogni Alberto, Fusco Vittorio, Campisi Giuseppina*

**C34** The burden of endocrine disorders in patients admitted for fragility hip fractures to the Padua Fracture Liaison Service (FLS)  
*Ferrarese Michela, Voltan Giacomo, Cannito Michele, Arcidiacono Gaetano Paride, Ceolin Chiara, Sella Stefania, Torres Marco, Onofrio, Diogo Martin, Rodà Maria Grazia, Venturin Andrea, Cerchiaro Mariachiara, Tessarin Michele, Simioni Paolo, Mian Caterina, Sergi Giuseppe, Ruggieri Pietro, Giannini Sandro, Camozzi Valentina*

dicembre 2024

7

sabato

## SALA CARRARESI

**C35** Intrinsic Capacity assessment as a model for functional ability and overall health in postmenopausal women with osteoporosis  
*Oliveri Cecilia, Surace Francesca, Midili Antonino, Parisi Concetto, Malacarne Fabio, Marino Basilio, Cocuzza Angelo, Bellone Federica, Basile Giorgio, Morabito Nunziata, Cesari Matteo, Catalano Antonino*

**C36** Osteoporomalacia e ipofosfemia in paziente con epatopatia HBV-relata in terapia con Tenofovir Disoproxil Fumarato (TDF): un raro caso di Sindrome di Fanconi.  
*Stornelli Maria Cristina, Raffaele Angelo, Paoloni Luca*

11.20-11.55 **MEET THE EXPERT 1**  
*Terapia dell'ipoparatiroidismo*  
**Chairs:** A. Salcuni, G. Tabacco  
**Relatore:** F. Cetani

## SALA DONATELLO

08.30-09.05 **CASO CLINICO 2**  
*Gestione del paziente con osteogenesi imperfetta*  
**Chairs:** L. Cianferotti, L. Masi  
**Relatore:** C. Eller-Vainicher

09.25-10.50 **CORSO CONGIUNTO**  
**SIOMMMS-SIMFER (non accreditato ECM)**  
*Ortesi spinali nel paziente con fragilità scheletrica*  
**Chairs:** G. Letizia Mauro, S. Salomone

- Biomeccanica del rachide e principi di un'ortesi spinale  
*M. Paoletta*
- Ortesi per il dolore vertebrale  
*A. Romeo*
- Ortesi per la fragilità scheletrica del rachide  
*A. Moretti*
- Appropriata prescrizione delle ortesi spinali  
*D. Scaturro*

## SALA DONATELLO

10.00-10.35 **MEET THE EXPERT 2**  
*La terapia ormonale sostitutiva*  
**Chairs:** M. Cesarotti, F. Saponaro  
**Relatore:** G. Bonaccorsi

## SALA PETRARCA

08.30-09.05 **CASO CLINICO 3**  
*Novità nella gestione terapeutica della algodistrofia*  
**Chairs:** F. Di Salvo, S. Giannotti  
**Relatore:** E. Conticini, G. Vallifuoco

11.20-11.55 **MEET THE EXPERT 3**  
*Le osteopatie sclerosanti*  
**Chairs:** D. Rendina, A. Scillitani  
**Relatore:** L. Sinigaglia



**Nazionale**



**POSTER**

**XXIV**  
Congresso

**SIOMMMS**

Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro



## POSTER 1 - 7

Chairs: G. Battafarano - G. Lombardi

- P1** **Riconoscimento precoce dell'ipofosfatemia X-linked: un modello predittivo basato sull'analisi di dati amministrativi**  
Nugnes Marta, Grandone Anna, Francesco Emma, Sandro Giannini, de Spagnolis Andrea, Silva Romero Ivan, Degli Esposti Luca, Leogrande Melania
- P2** **Loading-related changes affect FNDC5/Irisin in the musculoskeletal system**  
Suriano Clelia, Zerlotin Roberta, Pignataro Patrizia, Dicarlo Manuela, Oranger Angela, Colaiani Graziana, Colucci Silvia Concetta, Grano Maria
- P3** **Nutraceutici e metabolismo osseo: effetto di estratti di Brassicaceae e glucosinolati su colture di cellule mesenchimali stromali**  
Gambari Laura, Pagnotta Eleonora, Ugolini Luisa, Righetti Laura, Amore Emanuela, Grigolo Brunella, Filardo Giuseppe, Grassi Francesco
- P4** **NGS analysis in a large Italian cohort of 95 patients affected by Paget Disease of Bone**  
Abate Veronica, Cavati Giulio, Vergatti Anita, Merlotti Daniela, Guarnieri Vito, Castori Marco, Rendina Domenico, Scillitani Alfredo, Gennari Luigi

- P5** **The role of Extracellular Vesicles (EVs) in Long COVID Pathophysiology**  
Zouari Sharazed, Minoia Arianna, Meneghel Mirko, Gaglio Salvatore, Braggio Michele, Lorenzi Pamela, Perduca Massimiliano, Dalle Carbonare Luca, Valenti Maria Teresa
- P6** **Functional characterization of novel TNSALP pathogenic variants in patients affected by Hypophosphatasia**  
Guarnieri Vito, Cinque Luigia, Buono Giorgia, Casamassima Giulia, Pugliese Flavia, Grieco Annamaria, Castori Marco, Scillitani Alfredo
- P7** **Homotaurine: a potential ally against senescence in mesenchymal stem cells patients affected by Hypophosphatasia**  
Piritore Francesca Cristiana, Minoia Arianna, Pessoa Joao, Dalle Carbonare Luca Giuseppe, Valenti Maria Teresa

## POSTER 8 - 15

Chairs: S.C. Colucci - F. Grassi

- P8** **Dissecting the ADAR2-Rab23 pathway in Osteosarcoma to identify new therapeutic targets**  
Di Giuseppe Laura, Di Gregorio Jacopo, Terreri Sara, Battafarano Giulia, Pagliarosi Olivia, Pepe Jessica, Minisola Salvatore, Del Fattore Andrea, Rossi Michela
- P9** **Intelligenza artificiale e nuove strategie per l'analisi della funzionalità ossea**  
Cosmi Francesca, Alessandra Nicolosi, Simona Gentile, Sergio Carrato
- P10** **Microgravity induces alterations of extracellular vesicle release from osteosarcoma cell lines**  
Pagliarosi Olivia, Di Giuseppe Laura, Battafarano Giulia, Terreri Sara, Di Gregorio Jacopo, Rossi Michela, Del Fattore Andrea
- P11** **A novel HPLC-MS-MS method for simultaneous measurement of four Vitamin D metabolites reveals Vitamin D metabolism modulation in an animal model of obesity**  
Giamborino Agnese, Bertolini Andrea, Michelucci Elena, Vitelli Valentina, Dettori Cristina, Galfo Leonardo, Polini Beatrice, Chiellini Grazia, Saba Alessandro, Saponaro Federica
- P12** **Unveiling the Crucial Role of Axin, RUNX2 and  $\beta$ -TrCP2 in Osteosarcoma: Potential Therapeutic Insights from FBXW11 Regulation**  
Meneghel Mirko, Vareschi Anna, Minoia Arianna, Dervishi Kevin, Romanelli Maria Grazia, Dalle Carbonare Luca Giuseppe, Valenti Maria Teresa
- P13** **Highlighting the pro-tumor role of Peroxidase in osteosarcoma**  
Terreri Sara, Rossi Michela, Di Gregorio Jacopo, Di Giuseppe Laura, Pagliarosi Olivia, Battafarano Giulia, Betti Martina, Pepe Jessica, Loria Rossella, Del Fattore Andrea
- P14** **Probing the effect of age-induced alterations on hydroxyapatite nanocrystals at nanoscale**  
Libonati Flavia, Ravazzano Linda, Anna Tarakanova, Graziana Colaiani, Maria Grano
- P15** **High glucose and high palmitic acid affect osteoblast function by increasing ROS production and impairing the DPP3/Nrf2 pathway**  
Sozio Concetta, La Rosa Giuliana, Onda Carmela, Cimmino Fabiano, Mollica Maria Pina, Sobacchi Cristina, Santillo Mariarosaria, Diano Sabrina, Menale Ciro



## POSTER 16 - 31

Chairs: A. Milieni - G. Zavatta

- P16** **Prevalence of plasma cell dyscrasias in patients admitted for fragility hip fractures to the Padua Fracture Liaison Service (FLS)**  
*Peleg Falb Mor, Torres Marco Onofrio, Arcidiacono Gaetano Paride, Sella Stefania, Ceolin Chiara, Camozzi Valentina, Zanchetta Francesca, Cecchinato Alberta, Diogo Martin, Guidolin Francesca, De Rui Marina, Cerchiaro Mariachiara, Contini Giacomo, Venturin Andrea, Simioni Paolo, Ruggieri Pietro, Sergi Giuseppe, Giannini Sandro*
- P17** **Ipoparatiroidismo e terapia sostitutiva con PTH: non solo una questione ormonale**  
*Contini Giacomo, Voltan Giacomo, Cannito Michele, Ferrarese Michela, Mogno Carlo, Caterina Mian, Camozzi Valentina*
- P18** **Migliorare l'appropriatezza delle visite per l'osteoporosi per ridurre le liste di attesa**  
*Antolini Sofia, Cateni Valentina, Aldegheri Federico, Appoloni Matteo, Grigoletti Luca, Galvagni Isotta, Rossini Maurizio, Viapiana Ombretta*
- P19** **Paget e tumore prostatico: diagnosi differenziali o comorbidità?**  
*Massari Maria Chiara, Ricci Luca, Defeudis Giuseppe, Migliaccio Silvia*

- P20** **3D modeling of hip dual-energy X-ray absorptiometry (DXA) in post-menopausal women treated with Romosozumab**  
*Adami Giovanni, Fassio Angelo, Benini Camilla, Giorgio Francesco, Pollastri Francesco, Gatti Davide, Viapiana Ombretta, Rossini Maurizio*
- P21** **Effetti della Terapia Ormonale di Affermazione di Genere sulla resistenza ossea valutando il grasso midollare (BMAT) con la Spettro-RM (1H-MRS) e dla densitometria ossea con la DXA**  
*Diacinti Davide, Di Chiano Silvia, Cipriani Cristiana, Diacinti Daniele, Pepe Jessica, Colangelo Luciano, Lombardo Francesco, Pallotti Francesco*
- P22** **Effetti sul turnover osseo del romosozumab in donne con osteoporosi post-menopausale "non-responder" a denosumab: due modalità di terapia sequenziale a confronto**  
*Piasentier Alberto, Fanti Alessandro, Gentile Lucrezia, Bodini Sara, Vitale Valentina, Jaafar Simona, Birtolo Maria Francesca, Lania Andrea G., Mazziotti Gherardo*
- P23** **A young case of Hyperparathyroidism-Jaw Tumor Syndrome carrying a large deletion of the CDC73 gene**  
*Dal Lago Anna, Pierotti Laura, Della Valentina Simone, Sardella Chiara, Pardi Elena, Cetani Filomena*

## POSTER 16 - 31

- P24** **Terapia farmacologica e rischio fratturativo in una casistica di pazienti affetti da carcinomi della mammella**  
*Cavati Guido, Cardamone Paolo, Tomai Pitinca Maria Dea, Dipasquale Giuseppe, Versienti Alessandro, Mingiano Christian, Merlotti Daniela, Pacini Sabrina, Caffarelli Carla, Gennari Luigi*
- P25** **UN CASO DI FIBROMA OSSIFICANTE DELLA MANDIBOLA RICONTRATO ALLA PET CON 18F-COLINA**  
*Renda Riccardo, Colombo Carlotta, Castellani Massimo, Iofrida Elisabetta, Ibba Tullio, Mantovani Giovanna, Eller-Vainicher Cristina, Palmieri Serena*
- P26** **Appropriatezza prescritta, PDTA e incontri periodici con i Medici di Medicina Generale: il modello trevigiano**  
*Rossi Marco, Di Virgilio Roberto*
- P27** **Conservazione del bone stock nelle protesi non cementate d'anca. Uso razionale dei bisfosfonati e della pratica del nordic walking mediante valutazione clinico-strumentale**  
*Carlucci Domenico Maria, Andreoli Francesca, Tottoli Antonio, Pintossi Stefano, Benedetto Giovanni, Lanzone Alberto, Corsini Alessandro, Di Mattia Daniel*
- P28** **Bone disease in transfusion-dependent b-Thalassemia patients: a single-center experience**  
*Della Valentina Simone, Pierotti Laura, Massei Francesco, De Marco Emanuela, Dal Lago Anna, Sardella Chiara, Cetani Filomena*
- P29** **Valutazione della fragilità ossea in pazienti con ipercolesterolemia mediante Radiofrequency Echographic Multy Spectrometry (REMS)**  
*Lombardi Fiorella Anna, Pisani Paola, Di Paola Marco, Franchini Roberto, Peluso Giusy, Stomaci Chiara, Conversano Francesco, Casciaro Sergio*
- P30** **Utilità della DXA (Dual X-ray Absorptiometry) in soggetti asintomatici a rischio medio per l'osteoporosi**  
*Diacinti Davide, Cipriani Cristiana, Diacinti Daniele, Colangelo Luciano, Minisola Salvatore, Pepe Jessica*
- P31** **Valutazione del metabolismo osseo nei pazienti con patologie neuromuscolari, la nostra esperienza presso l'Ospedale Policlinico IRCCS "San Martino" di Genova**  
*Bonazzi Andrea, Pagella Felicita, De Giovanni Anna, Pellegrino Lucia, Matichecchia Maria Giuseppina, Amerio Erica, Mori Laura, Canneva Stefania*



## POSTER 32 - 48

Chairs: *L. Colangelo - V. Favero*

- P32** **Bone turnover marker phenotypes in patients admitted for fragility hip fractures to the Padua Fracture Liaison Service (FLS)**  
*Torres Marco Onofrio, Arcidiacono Gaetano Paride, Sella Stefania, Camozzi Valentina, Ceolin Chiara, Zaninotto Martina, Zanchetta Francesca, Cecchinato Alberta, Diogo Martin, Peleg Falb Mor, Guidolin Francesca, Bertocco Anna, Rodà Maria Grazia, Cannito Michele, Venturin Andrea, Plebani Mario, Simioni Paolo, Ruggieri Pietro, Sergi Giuseppe, Giannini Sandro*
- P33** **Osteoporosis and fractures in systemic vasculitides: a systematic review and meta-analysis**  
*Galvagni Isotta, Berti Alvise, Mantovani Alessandro, Pollastri Francesco, Viapiana Ombretta, Gatti Davide, Bixio Riccardo, Messina Valeria, Rossini Maurizio, Bertelle Davide, Bertoldo Eugenia, Adami Giovanni, Fassio Angelo*
- P34** **Radiofrequency Echographic Multi-Spectrometry (REMS) and DXA for the evaluation of bone mineral density in axial spondyloarthritis**  
*Galvagni Isotta, Pollastri Francesco, Benini Camilla, Carmela Dartizio, Gatti Davide, Viapiana Ombretta, Rossini Maurizio, Adami Giovanni, Fassio Angelo*

- P35** **Il Trabecular Bone Score (TBS) aumenta il numero di pazienti con iperparatiroidismo primario (PHPT) che potrebbe beneficiare della paratiroidectomia**  
*Bisceglia Nicolò, Malagrino Matteo, Cantone Cristiana, Piazza Anna, Capra Sara, Pagotto Uberto, Zavatta Guido*
- P36** **Vitamin D status and prevalence of secondary hyperparathyroidism in patients admitted for fragility hip fractures to the Padua Fracture Liaison Service (FLS)**  
*Cecchinato Alberta, Arcidiacono Gaetano Paride, Torres Marco Onofrio, Sella Stefania, Ceolin Chiara, Camozzi Valentina, Zanchetta Francesca, Diogo Martin, Peleg Falb Mor, Guidolin Francesca, De Rui Marina, Cerchiaro Mariachiara, Pala Elisa, Rodà Maria Grazia, Voltan Giacomo, Venturin Andrea, Simioni Paolo, Sergi Giuseppe, Ruggieri Pietro, Giannini Sandro*
- P37** **Differential diagnosis of bone involvement in Indolent Systemic Mastocytosis**  
*Guidolin Francesca, Torres Marco Onofrio, Zanchetta Francesca, Arcidiacono Gaetano Paride, Cecchinato Alberta, Diogo Martin, Peleg Falb Mor, Bertozzi Irene, Senter Riccardo, Gianesello Ilaria, Cancian Mauro, Sella Stefania, Simioni Paolo, Giannini Sandro*

## POSTER 32 - 48

- P38** **Effetti sul turnover osseo del romosozumab in donne con osteoporosi post-menopausale "non-responder" a denosumab: due modalità di terapia sequenziale a confronto**  
*Cavati Guido, Mingiano Christian, Pirrotta Filippo, Acampa Maurizio, Iurato Ginevra, Versienti Alessandro, Rossi Petra, Tassi Rossana, Domenichelli Carlo, Merlotti Daniela, Caffarelli Carla, Martini Giuseppe, Gennari Luigi*
- P39** **Impatto di differenti attività sportive sulla densità minerale ossea durante l'infanzia e l'adolescenza**  
*Versienti Alessandro, Mondillo Caterina, Al Refaie Antonella, Taddeo Lisa, Cardamone Paolo, Gennari Luigi, Caffarelli Carla*
- P40** **Nuove frontiere nell'imaging dell'iperparatiroidismo primario**  
*Lelli Lucia*
- P41** **Progetto Osteoporosi in Gravidanza (POI): la tecnologia REMS per il miglioramento della gestione delle Fratture da Fragilità in gravidanza**  
*De Gennaro Valentina, Bulfoni Alessandro, Cetin Irene, Cromi Antonella, Franzoni Gianalfredo, Ghezzi Fabio, Ossola Manuela, Valensise Herbert, Ghi Tullio, Brandi Maria Luisa*
- P42** **Clinical Characteristics, Including History of Myocardial Infarction and Stroke, Among Postmenopausal Women Initiating Treatment with Romosozumab and Other Anti-osteoporosis Therapies in the US (2019-2023)**  
*Kim Min, Chien Hsu-Chih, Liu Ye, Arora Tarun, Oates Mary, Yu Zhigang, Cocciacich Fausto, R. Curtis Jeffrey*
- P43** **Iris is a marker of disability in young patients with Cerebral Palsy**  
*Saponaro Federica, Saba Alessandro, Beani Elena, Paolicelli Paola, Brunori Elena, Tinelli Francesca, Pignataro Patrizia, Colucci Silvia, Dicarlo Manuela, Colaiani Graziana, Cioni Giovanni, Comberiat Pasquale, Peroni Diego, Baroncelli Giampiero, Filogna Silvia, Grano Maria, Sgandurra Giuseppina*
- P44** **Idrogeno solforato e metabolismo osseo: effetto di un ciclo di inalazioni di acque termali sulfuree su marcatori del turnover osseo in pazienti osteopeniche**  
*Grassi Francesco, Gambari Laura, Grigolo Brunella, Amore Emanuela, Ripamonti Claudio, Spinnato Paolo*
- P45** **Serum Dkk1 levels increase during romosozumab treatment**  
*Adami Giovanni, Angelo Fassio, Davide Gatti, Camilla Benini, Francesco Pollastri, Maurizio Rossini, Ombretta Viapiana*



## POSTER 32 - 48

- P46** **Valutazione del metabolismo osseo nei pazienti con patologie onco-ematologiche, la nostra esperienza presso l'Ospedale Policlinico IRCCS "San Martino" di Genova**  
*Dibenedetto Silvia, Vannoni Laura, Iencinella Francesco, Amerio Erica, Marzi Annalisa, De Giovanni Anna, Mori Laura, Canneva Stefania, Massollo Laura*
- P47** **Dietary habits and risk of fractures in osteoporotic patients**  
*Abate Veronica, Garofano Francesca, Vergatti Anita, Muscariello Riccardo, Nuzzo Vincenzo, Birra Domenico, Coretti Federica, Rendina Domenico*
- P48** **Determinazione e supplementazione della vitamina D: un problema ancora aperto**  
*Bonazzi Andrea, Pagella Felicita, De Giovanni Anna, Pellegrino Lucia, Plebani Mario, Zaninotto Martina, Giannini Sandro, Sella Stefania, Fusaro Maria, Tripepi Giovanni, Gallieni Maurizio, Herrmann Markus, Cozzolino Mario*

## POSTER 49 - 64

- Chairs: A. Corrado - M. Di Monaco*
- P49** **Association between radius axial low-frequency ultrasound velocity and bone fragility in patients with primary hyperparathyroidism**  
*Occhiuto Marco, Colangelo Luciano, Cipriani Cristiana, Angelozzi Maurizio, Diacinti Daniele, Melone Velia, Pasqualetti Pasquale, Santori Rachele, Minisola Salvatore, Pepe Jessica*
- P50** **La terapia con Romosozumab nelle pazienti postmenopausali con osteoporosi severa**  
*Pastore Renato, Picconi Fabiana, Vodola Emanuele Pierpaolo*
- P51** **Fractures and ectopic ACTH secretion**  
*Presciuttini Barbara, Agliozzo Evelyn, D'Amuri Andrea, Pagani Mauro*
- P52** **Cardiovascular comorbidities in patients admitted for fragility hip fractures to the Padua Fracture Liaison Service (FLS)**  
*Diogo Martin, Torres Marco Onofrio, Arcidiacono Gaetano Paride, Sella Stefania, Camozzi Valentina, Ceolin Chiara, Zanchetta Francesca, Cecchinato Alberta, Peleg Falb Mor, Guidolin Francesca, Bertocco Anna, Pala Elisa, Ferrarese Michela, Venturin Andrea, Simioni Paolo, Ruggieri Pietro, Sergi Giuseppe, Giannini Sandro*

## POSTER 49 - 64

- P53** **Valutazione dell'Adesione al PDTA per l'Osteoporosi nell'ULSS8 da parte dei medici di medicina generale**  
*Giollo Alessandro, Matilde Bevilacqua, Giulio Molon, Giuliana Simoni*
- P54** **Un raro caso di PLO (Pregnancy and lactation associated osteoporosis)**  
*Zanframundo Grazia, Ballardini Maria Livia, Ballardini Ottavia Maria, Balanzoni Simone, Sama Maria Giulia*
- P55** **Impact of Visceral Adipose Tissue on Bone Fragility in postmenopausal women with early breast cancer on aromatase inhibitors**  
*Lombini Matteo, Chesini Fabio, Bernardinelli Elena, Fiorio Elena, Bertoldo Francesco*
- P56** **Exit strategy da Denosumab con Zoledronato: effetto sulla densità minerale ossea e sui markers di riassorbimento osseo**  
*Aldegheri Federico, Matteo Appolloni, Michele Rigo, Luca Grigoletti, Valentina Cateni, Sofia Antolini, Maurizio Rossini, Ombretta Viapiana*
- P57** **Dietary habits and risk of fracture in patients with Paget's Disease of Bone: a cross-sectional and longitudinal study**  
*Garofano Francesca, Abate Veronica, Vergatti Anita, Cavati Guido, Merlotti Daniela, Gennari Luigi, Rendina Domenico*
- P58** **Rischio di caduta nella donna grande anziana con postura flessa da osteoporosi vertebrale severa**  
*D'Amico Rossella, D'Amico Ferdinando*
- P59** **L'abitudine al fumo nelle donne in post-menopausa determina ridotta resistenza al carico misurata mediante Bone Strain Index (BSI).**  
*Frara Stefano, di Filippo Luigi, Ulivieri Fabio Massimo, Giustina Andrea*
- P60** **Ipercalcemia ipocalciurica famigliare, test alternativi ad approfondimento diagnostico**  
*Giambo Federica*
- P61** **Rachitismo ipofosforemico da ENPP1, calcio-fosforo in gravidanza**  
*Giambo Federica*
- P62** **Effetto densitometrico del trattamento a lungo termine con Denosumab nei pazienti affetti da osteoporosi**  
*Cateni Valentina, Antolini Sofia, Aldegheri Federico, Appoloni Matteo, Grigoletti Luca, Galvagni Isotta, Rossini Maurizio, Bartolomeo Chiara, Viapiana Ombretta*



## POSTER 49 - 64

- P63** **Effects of romosozumab alone or romosozumab combined with denosumab on microarchitecture of distal radius measured with High-Resolution peripheral Quantitative Computed Tomography (HRpQCT)**  
*Adami Giovanni, Fassio Angelo, Pollastri Francesco, Montanari Filippo, Gatti Davide, Viapiana Ombretta, Rossini Maurizio*
- P64** **Riduzione sostenuta del tasso di fratture nei pazienti con osteogenesi imperfetta trattati con Setrusumab: dati a quattordici mesi dalla fase 2 dello studio di fase 2-3 orbit**  
*Picaro Luigi, Gary S Gottesman, Thomas O. Carpenter, Danita Velasco, Maegen Wallace, Heather M Byers, Stanley Krolczyk, E. Michale Lewiecky, Diana Luca, Peter Smith, Erik A Imel*

## POSTER 65 - 80

- Chairs: S. Corbetta - V. De Geronimo*
- P65** **BMD Responses at the Lumbar Spine and Total Hip in Patients Receiving Romosozumab, Denosumab and Alendronate: A Post Hoc Analysis of the Randomised FRAME and ARCH Phase 3 Trials**  
*Cosman Felicia, Gifre Laia, Poole Ken, Thomasius Friederike, Langdahl Bente, R Ebeling Peter, P Van den Bergh Joop, Lewiecki E Michael, Timoshanko Jen, Wang Zhenxun, Zangla Antonino, Libanati Cesar*
- P66** **L'uso degli algoritmi FRAX e DEFRA per la valutazione del rischio di frattura in pazienti affetti da Spondiloartriti assiali (axSpA) e Artrite Psoriasica ad impegno assiale (axPsA): uno studio cross-sectional**  
*Iacovantuono Maria, Capparelli Eugenio, Conigliaro Paola, Fiannacca Luigi, Greco Elisabetta, D'Antonio Arianna, Bergamini Alberto, Chimenti Maria Sole*
- P67** **Un caso di ipocalcemia severa: è imputabile l'associazione Denosumab-Lenalidomide?**  
*Iacomino Maura, Bagnato Andrea, Dell'Orefice Claudia, Rocchietti March Massimiliano, Martocchia Antonio, Corcione Caterina, Tafaro Laura*

## POSTER 65 - 80

- P68** **Association Between Disease Activity Score and Presence of Vertebral Fragility Fractures in Rheumatoid Arthritis Patients: A Cross-Sectional Multidisciplinary Study**  
*Ghellere Francesca, Lopez Chiara, Parisi Simone, Parasiliti-Caprino Mirko, Beccuti Guglielmo, Ditto Maria Chiara, Ghigo Ezio, Broglio Fabio, Fusaro Enrico*
- P69** **Un chiodo fisso: uso della R.E.M.S. nella gestione delle fratture del femore**  
*Alfano Francesco Saverio, Montefusco Marilena, Naimoli Vincenzo, D'Agostino Federica, Carati Cosimo, Nigro Enrica*
- P70** **Variazione dei parametri densitometrici, di microarchitettura ossea e dei markers del turnover osseo in pazienti in terapia con romosozumab: esperienza del Nostro Centro**  
*Gianfelice Claudio, Borgognoni Pietro, Lacchè Francesca, Silveti Francesca, Giovannini Lara, Martino Marianna, Salvio Gianmaria, Ciaroni Alessandro, Balercia Giancarlo, Giacchetti Gilberta*
- P71** **Burden of illness in adults with Hypophosphatasia: data from Italian participants in the Global Hypophosphatasia Patient Registry**  
*Mazzantini Maurizio, Pugliese Flavia, Adami Giovanni, Conti Francesco, Costantini Carla, De Mattia Giammarco, Guarnieri Vito, Marzorati Clara, Maria, Masi Laura, Marcuzzi Gemma, Pisarro Morena, Rossini Maurizio, Tripepi Giovanni*
- P72** **Vertebral fractures as a predictor of reduced forced vital capacity in subjects with interstitial lung disease**  
*Appoloni Matteo, Fassio Angelo, Pollastri Francesco, Carobene Loredana, Baltieri Susanna, Ventura Angela, Mastropaolo Francesca, Rossini Maurizio, Isotta Galvagni, Montemezzi Stefania, Gatti Davide, Micheletto Claudio, Adami Giovanni*
- P73** **Studio prospettico randomizzato TELIOT: impatto della telemedicina sulla aderenza alla terapia con bisfosfonato orale nei pazienti con osteoporosi**  
*Gentile Lucrezia Maria Silvana, Carrone Flaminia, Jaafar Simona, Pongiglione Benedetta, Bodini Sara, Piasentier Alberto, Meregaglia Michela, Fanti Alessandro, Colle Roberto, Birtolo Maria Francesca, Aliverti Andrea, Lania Andrea Gerardo, Compagni Amelia, Mazziotti Gherardo*
- P74** **Indagine Impact in Italia: le interazioni con i servizi sanitari dei soggetti affetti da osteogenesi imperfetta**  
*Picaro Luigi, Gary S Gottesman, Thomas O. Carpenter, Danita Velasco, Picaro Luigi, Van Welzenis Taco, Lande Wekre Lena, Westerheim Ingunn, Raggio Cathleen, Semler Oliver, Hart Tracy, Rourke Emily, Prince Samantha, Rauch Frank*



## POSTER 65 - 80

- P75** **Variazioni a 18 mesi del t score femorale e del Trabecular bone score in 12 pazienti osteoporotiche con pregressa quadrantectomia, in trattamento con inibitore dell'aromatasi e contemporanea assunzione di una fiala di Denosumab ogni 6 mesi**  
*Catalano Antonino, Sun Caterina, Lo Giudice Federico*
- P76** **Prevalence and Bone Features of Diabetes Mellitus-Patients in a Population with Fragility Fractures**  
*Picaro Luigi, Gary S Gottesman, Thomas O. Carpenter, Danita Velasco, Nardone Isabella, Antonelli Rossella, Zaccaria Simona, Wolde Sellasie Sium, Falcone Stefania, Pecchioli Chiara, Giurato Laura, Uccioli Luigi*
- P77** **Movement-avoidance behaviour in osteoporotic patients. could major bone fractures lead to inactivity and poor quality of life?**  
*Capparelli Eugenio, Iacovantuono Maria, Cristiano Ilaria, Greco Elisabetta, Conigliaro Paola, D'Antonio Arianna, Faggioli Paola, Bergamini Alberto, Chimenti Maria Sole*
- P78** **Tumor induced osteomalacia located in the lower limbs: a case report and systematic review of the literature**  
*Abate Veronica, Vergatti Anita, Garofano Francesca, Rizzo Maria, Mariconda Massimo, Menale Ciro, Damiano Vincenzo, Rendina Domenico*

- P79** **Clinical and biochemical outcomes following one year of burosumab treatment in adult patients with X-linked hypophosphatemia (XLH): A single-center experience**  
*Arcidiacono Gaetano Paride, Camozzi Valentina, Torres Marco Onofrio, Cannito Michele, Cecchinato Alberta, Diogo Martin, Peleg Falb Mor, Guidolin Francesca, Zanchetta Francesca, Simioni Paolo, Sella Stefania, Giannini Sandro*
- P80** **PET/RM con 18F-Colina: ruolo nella diagnostica strumentale dell'iperparatiroidismo primario**  
*Contini Giacomo, Nicolosi Dario, Voltan Giacomo, Cannito Michele, Ferrarese Michela, Mogno Carlo, Mian Caterina, Torresan Francesca, Iacobone Maurizio, Cecchin Diego, Camozzi Valentina*

## POSTER 81 - 96

*Chairs: R. Pastore - A. Xourafa*

- P81** **Valutazione della salute ossea in soggetti pediatrici attraverso la tecnologia Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry (REMS)**  
*Caffarelli Carla, Pisani Paola, Adami Giovanni, Antoniazzi Franco, Colucci Antonio, Conversano Francesco, Fassio Angelo, Gatti\*Davide, Gonnelli Stefano, Lombardi Fiorella Anna, Contaldo Fabiola Rosa, Rossini Maurizio, Casciaro Sergio*
- P82** **Valutazione della densità minerale ossea mediante tecnologia REMS in soggetti con edema midollare osseo**  
*Versienti Alessandro, Mondillo Caterina, Cavati Guido, Garofalo Mattia, Taddeo Lisa, Lora Anna, Barone Silvia, Tomai Pitinca Maria Dea, Gennari Luigi, Caffarelli Carla*
- P83** **Effetti osteogenetici della supplementazione per 12 mesi con Acido Ortosilicico, Vitamina K2, Vitamina D3, Curcuma, Polidatina e Quercetina (BlastiMinComplex®) in donne in menopausa.**  
*Sabatelli Sofia, Scarpa Emanuele Salvatore, Giuliani Angelica, Sabatinelli Jacopo, Rippo Maria Rita, Cabodi Sara, Petrini Barbara, Balercia Giancarlo, Giacchetti Gilberta*
- P84** **Impatto della valutazione osteometabolica nella Breast Unit sulla gestione della salute delle ossa: studio osservazionale retrospettivo in donne a rischio di Cancer Treatment-Induced Bone Loss (CTIBL)**  
*Rocca Clarissa, Grignaschi Silvia, Bottazzi Francesca, Milanese Michela, Perrone Lorenzo, Sgarella Adele, Bugatti Serena, Bogliolo Laura*
- P85** **Back pain: sometimes you might get conned if you are not able to see beyond**  
*Altavilla Nadia, Abate Veronica, Vergatti Anita, Garofano Francesca, Merlotti Daniela, Gennari Luigi, Fazioli Flavio, Rendina Domenico*
- P86** **Esperienza nella CTIBL**  
*Galmarini Valter, Zugnoni Luca, Capelli Roberto*
- P87** **Efficacia del cinacalcet nel trattamento dell'ipercalcemia da eccessiva produzione di 1;25(OH)2D da micobatteriosi disseminata in paziente immunodepresso**  
*Bologna Arianna, Sciarone Alibrandi Maria Teresa, Foligno Nadia Edvige, Giambò Federica, Castagna Antonella, Vezzoli Giuseppe*
- P88** **Attenti a quei due! Osteo e Sarco-penia**  
*Rossi Marco, Di Virgilio Roberto, Schiano di Visconte Michele*



## POSTER 81 - 96

- P89** **Valutazione della riduzione della densità minerale ossea a seguito di interventi protesici tramite tecnologia REMS**  
*Contaldo Fabiola Rosa, Conversano Francesco, Farinelli Luca, Gigante Antonio Pompilio, Lombardi Fiorella Anna, Stomaci Chiara, Pisani Paola, Casciaro Sergio*
- P90** **Un Nuovo Approccio Terapeutico per il Trattamento dell'Osteoporosi nelle Donne in Postmenopausa ad Alto Rischio di Frattura: L'Anticorpo Monoclonale Romosozumab e il Suo Utilizzo dopo l'Autorizzazione in Italia**  
*De Giovanni Anna, Canneva Stefania, Pagella Felicità, Mori Laura*
- P91** **Impatto della fracture liaison service (FLS) sulla riduzione del rischio imminente di frattura: esperienza pisana.**  
*Bottai Vanna, Menconi Agnese, Lupetti Filippo, Orsetti Luca, Mazzantini Maurizio, Pardi Paolo Domenico*
- P92** **La menopausa chirurgica è un fattore di rischio indipendente rispetto alla menopausa spontanea per l'osteoporosi e le fratture da fragilità?**  
*Di Taranto Raffaele, Crotti Chiara, Orsini Francesco, Zucchi Francesca, Varenna Massimo*
- P93** **L'osteopenia nell'uomo con iperparatiroidismo primario**  
*Craparo Andrea, Garelli Anna, Pia Anna Rosa, Pellegrino Micaela, Arecco Federico, Baffoni Claudia, Bona Chiara, Castellano Elena Rosa, Rossini Maurizio, Casciaro Sergio*
- P94** **Smoking habits and Osteoporosis in community-dwelling men subjected to dual-X-ray absorptiometry: a cross-sectional study**  
*Vergatti Anita, Abate Veronica, D'Elia Lanfranco, Piccinocchi Gaetano, Gennari Luigi, Rendina Domenico*
- P95** **Valutazione del rischio di osteoporosi prima e dopo trapianto di fegato: studio osservazionale**  
*Appoloni Matteo, Aldegheri Federico, Antolini Sofia, Cateni Valentina, Paon Veronica, Faccincani Diego, Grigoletti Luca, Rossini Maurizio, Viapiana Ombretta*
- P96** **Qualità ossea e 'fitness' muscoloscheletrica per ridurre le complicazioni nei pazienti ortopedici: lo studio 'Orthospine Fitness'**  
*Grassi Francesco, Cristiana Griffoni, Enrico Schileo, Laura Gambari, Emanuela Amore, Brunella Grigolo, Silvia Colucci, Angela Oranger, Maria Grano, Lisa Berti, Luigi Nasto, Federico Ponti, Alberto Bazzocchi, Fulvia Taddei, Giovanni Barbanti-Brodano*

## POSTER 97 - 112

- Chairs: V. Carnevale - A. Venturin*
- P97** **Turnover osseo in pazienti con iperaldosteronismo primitivo**  
*Risio Alessandro, Favero Vittoria, Parazzoli Chiara, Scillitani Alfredo, Cozzi Renato, Valassi Elena, Chiodini Jacopo*
- P98** **Approccio diagnostico e terapeutico all'osteosarcopenia nel paziente affetto da BPCO**  
*Albertino Valentina, Ricci Vincenzo, Papazian Barbara, Castelli Lucia, Panico Giorgio, Porro Francesca, Andreoli Arnaldo*
- P99** **Thyroid metastasis from primary breast cancer in a patient referred for CITBL: a case report**  
*Antonelli Rossella*
- P100** **Prevalenza di ipovitaminosi D, tasso di mortalità ed effetti della supplementazione in una casistica di pazienti internistici**  
*Cavati Guido, Garofalo Mattia, Dipasquale Giuseppe, Lora Anna, Barone Silvia Antonella, Iurato Ginevra, Taddeo Lisa, Cardamone Paolo, Versienti Alessandro, Mondillo Caterina, Pierguidi Serena, Pacini Sabrina, Tomai Pitinca Maria Dea, Caffarelli Carla, Gennari Luigi*
- P101** **Paziente non-responder a romosozumab?**  
*Sagone Noemi, Berton Alessandro Maria, Barale Marco, Procopio Massimo*
- P102** **Chi cerca trova. Uso della R.E.M.S. in un caso di osteoporosi secondaria**  
*Alfano Francesco Saverio, Naimoli Vincenzo, D'Agostino Federica, Nigro Enrica*
- P103** **Primi dati real life su Romosozumab: nuove ipotesi di monitoraggio**  
*Piazza Anna, Malagrino Matteo, Bisceglia Nicolò, Pagotto Uberto, Zavatta Guido*
- P104** **Exploring the potential role of 1 year-denosumab therapy in enhancing bone density in a 46-year-old male affected by down syndrome and familiarity for low-genetic penetrance osteogenesis imperfecta**  
*Piazza Anna, Malagrino Matteo, Bisceglia Nicolò, Pagotto Uberto, Capparelli Eugenio, Bompane Daniela, Castelnovo Laura, Tamburello Antonio, Zaccara Eleonora, Chimenti Maria Sole, Mazzone Antonino, Faggioli Paola Maria Luigia*
- P105** **Assessment of cardiometabolic risk in a cohort of women with early breast cancer undergoing hormone adjuvant treatment: a pilot study**  
*Bellone Federica, Buetti Francesca Maria, Passalacqua Chiara, Mandraffino Giuseppe, Squadrito Giovanni, Gaudio Agostino, Morabito Nunziata, Catalano Antonino*



## POSTER 97 - 112

- P106** **Correlation between cardiac autonomic regulation and physical exercise in postmenopausal women with osteoporosis**  
*Giovanelli Luca, Malacarne Mara, Corbetta Sabrina, Lucini Daniela*
- P107** **Approfondimenti sul quadro endocrino-osteo-metabolico su pazienti di sesso maschile affetti da malattie reumatiche**  
*Ghellere Francesco, Della Pina Silvia Ebe Lucia, Fredi Micaela, Andreoli Laura, Campana Andrea, Ferlin Alberto, Fontana Giulia, Gozzoli Giorgia Ingrid, Mazza Monica, Piovani Elda, Rocca Maria Santa, Sottini Caterina, Tincani Angela, Tomasi Cesare, Franceschini Franco*
- P108** **Multiple fratture vertebrali in corso di allattamento: l'importanza di un corretto inquadramento**  
*Siracusano Giordana, Grassi Giorgia, Ghielmetti Alberto, Zampogna Marta, Mantovani Giovanna, Eller Vainicher Cristina*
- P109** **Iperparatiroidismo primitivo come trigger di frattura in un caso di malattia di Paget poliostotico**  
*Oliveri Cecilia, Vescini Fabio, Gennari Luigi, Merlotti Daniela, Morabito Nunziata, Catalano Antonino*
- P110** **Efficacia della terapia antiassorbitiva a lungo termine con zoledronato ed ibandronato per via endovenosa**  
*Cavati Guido, Versienti Alessandro, Mondillo Caterina, Cardamone Paolo, Iurato Ginevra, Dipasquale Giuseppe, Garofalo Mattia, Taddeo Lisa, Pacini Sabrina, Tomai Pitinca Maria Dea, Pierguidi Serena, Caffarelli Carla, Gennari Luigi*
- P111** **Un caso atipico di rachitismo ipofosforemico autosomico recessivo**  
*Giambo Federica*
- P112** **Kidney function is associated with denosumab efficacy in postmenopausal women with osteoporosis**  
*Oliveri Cecilia, Di Giovanni Adele, Giovinazzo Evelina, Furfaro Pietro, Basile Giorgio, Santoro Domenico, Bellone Federica, Morabito Nunziata, Gaudio Agostino, Catalano Antonino*

## POSTER 113 - 129

- Chairs: M. P. Carelli - G. Vezzoli*
- P113** **Serum osteocalcin is associated with residual  $\beta$ -cell function in newly diagnosed type 1 diabetes**  
*Oliveri Cecilia, Furci Maria Carmela, Guidara Carmen, Barresi Giada, Foti Domenica, Morabito Nunziata, Valenzise Mariella, Catalano Antonino*
- P114** **Esordio di Sclerosi Multipla in corso di gravidanza in una paziente affetta da Rachitismo ipocalcémico vitamina D-dipendente (VDDR-I): gestione clinico-terapeutica**  
*Bisceglia Nicolò, Malagrino Matteo, Piazza Anna, Pagotto Uberto, Zavatta Guido*
- P115** **Densità minerale ossea elevata nelle donne con obesità che subiscono una frattura di femore da fragilità**  
*Di Monaco Marco, Castiglioni Carlotta, Bardesono Francesca, Freiburger Margherita, Milano Edoardo, Busso Chiara, Minetto Marco Alessandro, Massazza Giuseppe*
- P116** **Trattamento farmacologico dell'osteoporosi secondaria a mastocitosi sistemica: revisione narrativa**  
*Scaturro Dalila, Jessica Accomando, Sofia Tomasello, Adele Duca, Maria Silvia Mangano, Alessandro De Sire, Michele Vecchio, Giulia Letizia Mauro*
- P117** **Valutazione della densità minerale ossea mediante tecnologia REMS durante la gravidanza e nel primo anno post-partum in una giovane donna affetta da rachitismo vitamina D dipendente**  
*Mondillo Caterina, Al Refaie Antonella, Versienti Alessandro, Cavati Guido, Lora Anna, Tomai Pitinca Maria Dea, Gennari Luigi, Caffarelli Carla*
- P118** **La Valutazione Geriatrica Multidimensionale come strumento predittivo della mortalità a 6-mesi: risultati dal modello Hip-POS di Padova**  
*Mondillo Caterina, Al Refaie Antonella, Versienti Alessandro, Cavati Simonato Cristina, Bukli Ester, Ceolin Chiara, Arcidiacono Gaetano Paride, Dall'Agnol Martina, Ziliotto Chiara, Cannavò Davide, Russo Maria Cristina, Fiscato Franceschetto Deianira, Andaloro Carlotta, Bertocco Anna, De Rui Marina, Torres Marco Onofrio, Sella Stefania, Camozzi Valentina, Cannito Michele, Rodà Maria Grazia, Venturin Andrea, Ruggieri Pietro, Simioni Paolo, Giannini Sandro, Sergi Giuseppe*
- P119** **Le malattie dello scheletro nell'Antica Grecia**  
*Rossi Marco*



## POSTER 113 - 129

**P120** **Revisione e classificazione della casistica ambulatoriale densitometrica di soggetti di sesso maschile presso centro specialistico di terzo livello**

*Ghellere Francesco, Della Pina Silvia Ebe Lucia, Fredi Micaela, Andreoli Laura, Campana Andrea, Ferlin Alberto, Fontana Giulia, Gozzoli Giorgia Ingrid, Mazza Monica, Piovani Elda, Rocca Maria Santa, Sottini Caterina, Tincani Angela, Tomasi Cesare, Franceschini Franco*

**P121** **Agonisti recettori ali del GLP1 ed osteopatia diabetica: un altro effetto positivo delle incretine? uno studio longitudinale di 12 mesi**

*Al Refaie Antonella, Baldassini Leonardo, Mondillo Caterina, Ceccarelli Elena, Gennari Luigi, Caffarelli Carla*

**P122** **L'ipomagnesiemia severa come causa di resistenza alla terapia sostitutiva dell'ipoparatiroidismo cronico**

*Freire Federica, Sagone Noemi, Sauro Lorenzo, Berton Alessandro Maria, Barale Marco, Procopio Massimo*

**P123** **Rachitismo ipofosfatemico X-linked (XLH): burosumab come nuova opportunità terapeutica nei pazienti adulti sintomatici non responsivi e/o intolleranti alla terapia convenzionale**

*Sauro Lorenzo, Freire Federica, Procopio Massimo, Berton Alessandro Maria, Barale Marco*

**P124** **Effetto dell'Acido Zoledronico sull'effetto rebound dopo sei o dodici mesi dal termine del trattamento con Denosumab: variazione dei parametri densitometrici, di microarchitettura ossea e dei markers del turnover osseo**

*Borgognoni Pietro, Gianfelice Claudio, Sabatelli Sofia, Silvetti Francesca, Giovannini Lara, Martino Marianna, Salvio Gianmaria, Ciarloni Alessandro, Balercia Giancarlo, Giacchetti Gilberta*

**P125** **Osteonecrosi mandibolare e trattamento dell'Osteoporosi**

*Rossi Marco, Mirko Ragazzo*

**P126** **Relationship among fragility fractures and the overall cardiovascular burden in endogenous Cushing's syndrome**

*Voltan Giacomo, Mazzeo Pierluigi, Cannito Michele, Ferrarese Michela, Ceccato Filippo, Scaroni Carla, Camozzi Valentina*

**P127** **Caso di Osteoporosi severa e Adenoma ipofisario**

*Presciuttini Barbara, Pulcina Anna, Pagani Mauro*

## POSTER 113 - 129

**P128** **Prevalenza di osteoporosi severa e rischio imminente di frattura in una casistica di soggetti inviati ad eseguire densitometria ossea**

*Cavati Guido, Cardamone Paolo, Dipasquale Giuseppe, Garofalo Mattia, Iurato Ginevra, Mondillo Caterina, Taddeo Lisa, Versienti Alessandro, Barone Silvia Antonella, Lora Anna, Pierguidi Serena, Pacini Sabrina, Tomai Pitinca Maria Dea, Merlotti Daniela, Caffarelli Carla, Gennari Luigi*

**P129** **Deficit di Vitamina D in pazienti con Iperensione Polmonare secondaria a Sclerosi Sistemica**

*Carlino Irene, Bisogno Stefania, Pierguidi Serena, Caffarelli Carla, Gennari Luigi*

# XXIV Congresso Nazionale



**SIOMMMS**  
Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro

05 | 06 | 07 | dicembre | 2024

Padova Congress - PADOVA

## FACULTY

Veronica Abate, *Napoli*  
Giovanni Adami, *Verona*  
Maria Rosaria Ambrosio, *Ferrara*  
Gaetano Paride Arcidiacono, *Padova*  
Mario Barbagallo, *Palermo*  
John Howard Duncan Bassett, *London (UK)*  
Giulia Battafarano, *Roma*  
Federica Bellone, *Messina*  
Silvia Bencivell, *Roma*  
Francesco Bertoldo, *Verona*  
Gerolamo Bianchi, *Napoli*  
Laura Bogliolo, *Pavia*  
Simona Bolamperti, *Milano*  
Gloria Bonaccorsi, *Ferrara*  
Vania Braga, *Verona*  
Maria Luisa Brandi, *Firenze*  
Carla Caffarelli, *Siena*  
Valentina Camozzi, *Padova*  
Francesco Paolo Cantatore, *Foggia*  
Maria Pia Carelli, *L'Aquila*  
Vincenzo Carnevale, *San Giovanni Rotondo (FG)*  
Marina Carotti, *Ancona*  
Antonino Catalano, *Messina*  
Simone Cenci, *Milano*  
Monica Cesarotti, *Perugia*  
Filomena Cetani, *Pisa*

Iacopo Chiodini, *Milano*  
Jacopo Ciaffi, *Bologna*  
Luisella Cianferotti, *Firenze*  
Cristiana Cipriani, *Roma*  
Graziana Colaiani, *Bari*  
Luciano Colangelo, *Roma*  
Silvia Concetta Colucci, *Bari*  
Edoardo Conticini, *Siena*  
Cristiano Coppola, *Napoli*  
Sabrina Corbetta, *Milano*  
Addolorata Corrado, *Foggia*  
Luca Dalle Carbonare, *Verona*  
Lucia Dardani, *Reggio Emilia*  
Vincenzo De Geronimo, *Catania*  
Luca Degli Esposti, *Bologna*  
Andrea Del Fattore, *Roma*  
Antonio Del Puente, *Napoli*  
Marco Di Monaco, *Torino*  
Ombretta Di Munno, *Pisa*  
Fabio Di Salvo, *Palermo*  
Daniele Diacinti, *Roma*  
Juliana Dominguez Rodriguez, *Palermo*  
Cristina Eller Vainicher, *Milano*  
Roberta Faccio, *St. Louis (USA)*  
Alberto Falchetti, *Milano*  
Giancarlo Faletti, *Torino*

Angelo Fassio, *Verona*  
Vittoria Favero, *Milano*  
Cristiano Maria Francucci, *Ancona*  
Bruno Frediani, *Siena*  
Maria Fusaro, *Padova*  
Andrea Garolla, *Padova*  
Davide Gatti, *Verona*  
Agostino Gaudio, *Catania*  
Luigi Gennari, *Siena*  
Roberto Gerli, *Perugia*  
Gilberta Giacchetti, *Ancona*  
Fernando Gianfrancesco, *Napoli*  
Sandro Giannini, *Padova*  
Stefano Giannotti, *Siena*  
Luca Giovanelli, *Milano*  
Giuseppe Girasole, *Arenzano (GE)*  
Andrea Giusti, *Genova*  
Andrea Giustina, *Milano*  
Stefano Gonnelli, *Siena*  
Maria Grano, *Bari*  
Francesco Grassi, *Bologna*  
Giorgia Grassi, *Milano*  
Vito Guarnieri, *San Giovanni Rotondo (FG)*  
Giuseppe Guglielmi, *Foggia*  
Gian Carlo Isaia, *Torino*  
Giulia Letizia Mauro, *Palermo*

Giovanni Lombardi, *Milano*  
Bruno Madeo, *Modena*  
Nazzarena Malavolta, *Bologna*  
Claudio Marcocci, *Pisa*  
Laura Masi, *Firenze*  
Umberto Massafra, *Roma*  
Maria Materozzi, *Nice (F)*  
Maurizio Mazzantini, *Pisa*  
Maria Antonietta Mazzei, *Siena*  
Gherardo Mazzotti, *Milano*  
Ciro Menale, *Napoli*  
Qing-Jun Meng, *Manchester (UK)*  
Daniela Merlotti, *Siena*  
Raffaella Michieli, *Mestre (VE)*  
Silvia Migliaccio, *Roma*  
Michela Milanese, *Pavia*  
Anna Milieni, *Cosenza*  
Giovanni Minisola, *Roma*  
Salvatore Minisola, *Roma*  
Luigi Molfetta, *Genova*  
Andrea Montagnani, *Grosseto*  
Lorenza Montaldo, *Cagliari*  
Antimo Moretti, *Napoli*  
Giorgio Mori, *Foggia*  
Federico Moscogiuri, *London (UK)*  
Anda Mihaela Naciu, *Roma*

Nicola Napoli, *Roma*  
Alfredo Nardi, *Rovigo*  
Ranuccio Nuti, *Siena*  
Giangiaco Osella, *Torino*  
Andrea Palermo, *Roma*  
Biagio Palmisano, *Roma*  
Marco Paoletta, *Napoli*  
Giovanni Passeri, *Parma*  
Renato Pastore, *Roma*  
Maria Celeste Pennoni, *Jesi (AN)*  
Jessica Pepe, *Roma*  
Luca Pietrogrande, *Milano*  
Francesca Pigliaru, *Cagliari*  
Mario Plebani, *Padova*  
Anna Claudia Polisenò, *Ancona*  
Domenico Rendina, *Napoli*  
Giuseppe Rinonapoli, *Perugia*  
Ilaria Roato, *Torino*  
Alfredo Romeo, *Siracusa*  
Michela Rossi, *Roma*  
Maurizio Rossini, *Verona*  
Carmelinda Ruggiero, *Perugia*  
Pierluigi Russo, *Roma*  
Antonio Stefano Salcuni, *Udine*  
Sergio Salomone, *Palermo*  
Lorenzo Sanesi, *Foggia*

Luca Sangiorgi, *Bologna*  
Federica Saponaro, *Pisa*  
Dalila Scaturro, *Palermo*  
Alfredo Scilitani, *San Giovanni Rotondo (FG)*  
Federica Scotto di Carlo, *Napoli*  
Leonardo Alberto Sechi, *Udine*  
Stefania Sella, *Padova*  
Giuseppe Sergi, *Padova*  
Ferdinando Silveri, *Ancona*  
Luigi Sinigaglia, *Milano*  
Cristina Sobacchi, *Milano*  
Gaia Tabacco, *Roma*  
Laura Tafaro, *Roma*  
Michaela Tencerová, *Prague (CZ)*  
Giulia Vallifuoco, *Siena*  
Lorenzo Ventura, *Mantova*  
Andrea Venturin, *Castelfranco Veneto (TV)*  
Chiara Verdelli, *Milano*  
Fabio Vescini, *Udine*  
Giuseppe Vezzoli, *Milano*  
Ombretta Viapiana, *Verona*  
Michela Vuga, *Milano*  
Liesbeth M. Winter, *Leiden (NL)*  
Anastasia Xourafa, *Catania*  
Martina Zaninotto, *Padova*  
Guido Zavatta, *Bologna*

# XXIV Congresso Nazionale



**SIOMMMS**  
Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro

05 | 06 | 07 | dicembre | 2024

Padova Congress - PADOVA

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE CONGRESSUALE

Padova Congress

Via N. Tommaseo, 59 - 35131 Padova

Accesso Auto e Bus - Cancelli C

Via Goldoni 8

### ISCRIZIONE ON-LINE

A seguito dell'iscrizione effettuata al sito [www.siommmms2024.it](http://www.siommmms2024.it) il partecipante avrà ricevuto un e-badge, ovvero una lettera di conferma con il riepilogo dei dati ed un QR code.

Una volta giunto in sede congressuale il partecipante potrà stampare autonomamente il proprio badge mediante i terminali di SELF REGISTRATION che consentono la lettura del QR code stampato sull'e-badge.

### QUOTE ISCRIZIONI IVA INCLUSA

Socio SIOMMMS under 40*	€ 50,00
Non socio under 40*	€ 370,00
Socio SIOMMMS**	€ 735,00
Non socio**	€ 855,00
Staff sponsor ***	€ 244,00
Non medico, biologo ****	€ 100,00
Socio SIOMMMS over 65 in quiescenza*****	€ 200,00

\* La quota d'iscrizione comprende: accesso alle sessioni scientifiche; borsa congressuale; attestato di partecipazione; coffee break e lunch come da programma, young dinner 05/12/2024, cena sociale 06/12/2024.

\*\* La quota d'iscrizione comprende: accesso alle sessioni scientifiche; borsa congressuale; attestato di partecipazione; coffee break e lunch come da programma; cena sociale 06/12/2024.

\*\*\* La quota d'iscrizione comprende: coffee break e lunch come da programma.

\*\*\*\* La quota d'iscrizione comprende: accesso alle sessioni scientifiche; borsa congressuale; attestato di partecipazione; coffee break e lunch come da programma.

\*\*\*\*\* La quota d'iscrizione è valida per le sole iscrizioni individuali e comprende: accesso alle sessioni scientifiche; borsa congressuale; attestato di partecipazione; coffee break e lunch come da programma; cena sociale 6/12/2024.

## ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Il partecipante potrà stampare autonomamente il proprio attestato di partecipazione mediante i terminali di SELF REGISTRATION che consentono la lettura del QR code stampato sul badge.

### ACCREDITAMENTO ECM

Il Congresso è stato inserito da SIOMMMS - Provider accreditato dalla Commissione Nazionale per Formazione Continua - nel proprio piano formativo 2024 nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. (Educazione Continua in Medicina)



È accreditato E.C.M. per le seguenti categorie professionali:

- Medico chirurgo (tutte le discipline)
- Tecnico Ortopedico
- Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
- Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
- Infermiere
- Biologo

Il Congresso (ID 432176) riconosce **4,2 crediti formativi**. L'attestazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo (5-6-7 dicembre 2024). L'attestato di attribuzione crediti verrà pertanto inviato dopo aver effettuato tali verifiche.

Le sessioni Casi Clinici e Meet The Expert (ID 432227) riconoscono **0,9 crediti formativi** totali. L'attestazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva di ogni singolo Caso Clinico e di ogni singolo Meet The Expert (6 e 7 dicembre 2024). L'attestato di attribuzione crediti verrà pertanto inviato dopo aver effettuato tali verifiche.

Si ricorda a tutti i partecipanti iscritti di ritirare, al momento dell'accREDITAMENTO, il seguente materiale:

- Documentazione E.C.M.
  - Badge con codice a barre necessario per il rilevamento delle presenze
- La documentazione E.C.M. dovrà essere riconsegnata debitamente compilata alla Segreteria al termine dei lavori congressuali.

# XXIV Congresso Nazionale



**SIOMMMS**  
Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro

05 | 06 | 07 | dicembre | 2024

Padova Congress - PADOVA

## ATTRIBUZIONE CREDITI RELATORI

I relatori potranno scegliere se acquisire crediti come relatori o come partecipanti; in questo secondo caso si richiedono i requisiti di attestazione dei crediti previsti per i discenti.

## SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

La Segreteria aprirà 30 minuti prima dell'inizio dei lavori e chiuderà 30 minuti dopo il termine dei lavori.

## ASSEMBLEA DEI SOCI

L'Assemblea dei Soci SIOMMMS è prevista venerdì 6 dicembre alle ore 19.10 in Sala Mantegna. Partecipano all'Assemblea tutti i Soci in regola con le quote associative. I Soci che non potessero intervenire di persona sono invitati a delegare un altro Socio, che potrà ricevere al massimo due deleghe.

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

L'esposizione tecnico-scientifica si terrà parallelamente all'evento.

### NORME PER LA PRESENTAZIONE DI POSTER

I Poster dovranno avere dimensione di cm 100 (=98) in altezza e di cm 70 (=68) in larghezza.

I Poster dovranno essere affissi negli appositi spazi, contraddistinti da un numero corrispondente al numero del Poster assegnato. La Segreteria fornirà il materiale necessario per l'affissione e non sarà responsabile di Poster non ritirati nei tempi previsti.

### SUPPORTI AUDIOVISIVI

Ogni sala è provvista di PC per la presentazione in videoproiezione dei lavori. Tutte le presentazioni dovranno essere preparate in PowerPoint (estensione file.pptx). Le presentazioni saranno riprodotte utilizzando un PC con Windows 10 e PowerPoint in formato 16:9 (impostazione ORIZZONTALE). I computer personali non potranno essere utilizzati in sala.

Le presentazioni dovranno essere consegnate con il dovuto anticipo al Centro slide situato al Piano Terra. Non è consentito l'upload diretto dal computer di sala.

## COLLEGAMENTO WIFI

Rete wifi SSID: CC-OSPITI  
Password: 44\*\*88\*\*\*555\*\*\*

Inquadrare il QR per collegarsi al wifi



## INTERNET POINT

È a disposizione dei partecipanti un Internet Point con PC e stampanti.



# XXIV Congresso Nazionale

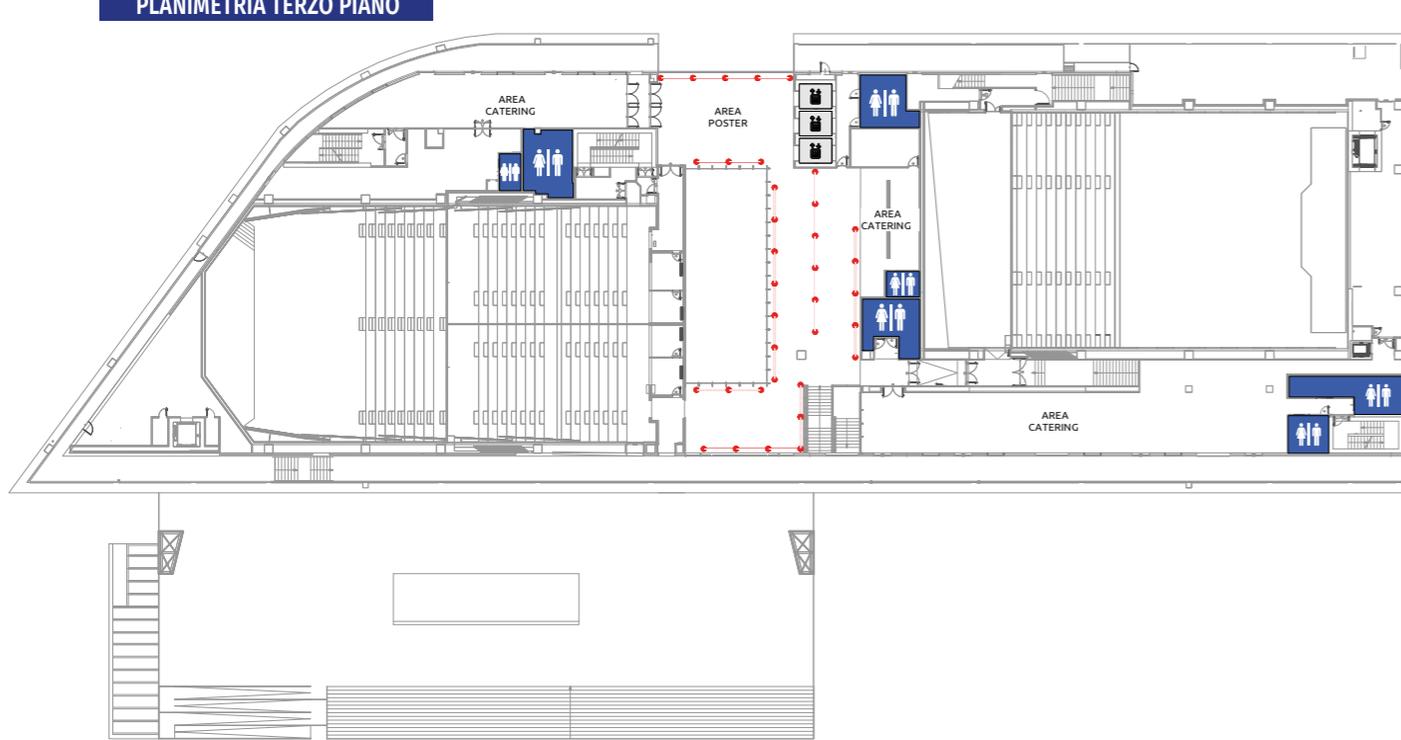


**SIOMMMS**  
Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro

05 | 06 | 07 | dicembre | 2024

Padova Congress - PADOVA

## PLANIMETRIA TERZO PIANO



# XXIV Congresso Nazionale



**SIOMMMS**

Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro

Con il contributo non condizionante di:



**accord**  
We make it better

**AMGEN**

ascendis  
pharma



**LUNAR** **CM**  
CARESME  
PREVENZIONE E SALUTE

**Chiesi**

**ECHOLIGHT**

**GEDEON RICHTER**

**HOLOGIC**

**IBSA**  
Caring Innovation

**KIRIN**

**NEOPHARMED  
GENTILI**



**NOVARTIS**

**ORGANON**

**SANDOZ**



**SPA** Società Prodotti Antibiotici  
[www.spafarma.com](http://www.spafarma.com)

**teva**

**Theramex**  
For Women, For Health



**AMGEN**

**dynamicom**  
**education**  
Passione per i valori

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  
MIND DISTRICT - The Hive, H2  
Viale Decumano, 36 - 20157 Milano  
[siommms@dynamicom-education.it](mailto:siommms@dynamicom-education.it)

**SIOMMMS**  
Società Italiana dell'Osteoporosi  
del Metabolismo Minerale  
e delle Malattie dello Scheletro

SEGRETERIA SCIENTIFICA e  
PROVIDER ECM n. 2894  
Piazzale L. Scuro - Borgo Roma - 37100 Verona  
[info@siommms.it](mailto:info@siommms.it) - [www.siommms.it](http://www.siommms.it)