

XXIII

Congresso Nazionale



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

26-28 ottobre 2023

RG NAXOS HOTEL
Giardini Naxos (ME)



CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente
Iacopo Chiodini

Presidente Eletto
Bruno Frediani

Segretario Generale - Tesoriere
Fabio Vescini

Consiglieri

Simone Cenci
Cristiana Cipriani
Agostino Gaudio
Sandro Giannini
Andrea Giusti

Giuseppe Guglielmi
Nazzarena Malavolta
Maurizio Rossini
Ombretta Viapiana

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



COMMISSIONE SCIENTIFICA

Coordinatore: Agostino Gaudio

Componenti: Valentina Camozzi, Antonino Catalano, Simone Cenci, Graziana Colaiani, Alberto Falchetti, Andrea Del Fattore, Gherardo Mazziotti, Daniela Merlotti Salvatore Minisola, Giovanni Minisola, Jessica Pepe

COMMISSIONE LINEE GUIDA

Coordinatore: Nazzarena Malavolta

Componenti: Maria Rosaria Ambrosio, Francesco Bertoldo, Daniele Diacinti, Ligia Dominguez, Gloria Bonaccorsi, Luigi Gennari, Sandro Giannini, Luca Pietrogrande, Domenico Rendina

COMMISSIONE COMUNICAZIONE E SERVIZI AI SOCI

Coordinatore: Cristiana Cipriani

Componenti: Filomena Cetani, Vincenzo De Geronimo, Cristina Eller-Vainicher, Giorgia Grassi, Maurizio Mazzantini, Federica Saponaro, Gaetano Arcidiacono

COMMISSIONE RAPPORTI ISTITUZIONALI

Componenti: Simone Cenci, Iacopo Chiodini, Bruno Frediani, Sandro Giannini, Maurizio Rossini, Ferdinando Silveri, Fabio Vescini

COMMISSIONE GIOVANI

Coordinatori: Maria Materozzi (referente), Giovanni Adami, Federica Bellone, Biagio Palmisano

Componenti: Giulia Battafarano, Angelo Fassio, Luca Giovanelli, Ciro Menale, Anda Naciu

COMMISSIONE FORMAZIONE E EDITORIA

Coordinatori: Andrea Del Fattore, Antimo Moretti

Componenti: Vania Braga, Vincenzo Carnevale, Maria Grano, Francesco Grassi, Andrea Giusti, Giuseppe Guglielmi, Laura Masi, Silvia Migliaccio, Andrea Palermo, Massimo Varenna, Giuseppe Vezzoli, Ombretta Viapiana

COMMISSIONE ATTIVITÀ TERRITORIALI

Coordinatore: Bruno Frediani

Componenti: Francesco Paolo Cantatore, Fabio Di Salvo, Cristiano Francucci, Giovanni Iolascon, Giangiacomo Osella, Giovanni Passeri, Carmelinda Ruggiero, Antonio Salcuni, Alfredo Scillitani, Gaia Tabacco

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

Con il Patrocinio di:



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLA SALUTE



**Università
di Catania**



Comune di Giardini Naxos

Città Metropolitana di Messina

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



Cari Congressisti,

Il Congresso è la naturale prosecuzione del Congresso di Bari dell'anno passato che abbiamo voluto fosse - e lo è stato - "giovane, internazionale, aperto alle novità della ricerca e soprattutto inclusivo". Il Congresso di Giardini Naxos persegue infatti gli stessi obiettivi.

Ancora una volta i giovani che si interessano delle malattie metaboliche dell'osso, sia in ambito clinico che di ricerca, avranno l'opportunità della gestione autonoma di spazi e tempi congressuali. Anche quest'anno potranno discutere con esperti internazionali i propri progetti di ricerca nell'ambito dell'evento precongressuale "SIOMMMS-IFMRS Fellow Day" che continua sulla falsariga del passato ma con un respiro internazionale, se vogliamo, ancor più ampio, essendo organizzato con la International Federation of Musculoskeletal Research Societies (IFMRS) ed essendo aperto anche a contributi scientifici stranieri, nell'ambito di quella spinta verso l'internazionalizzazione che riteniamo importante per il futuro della Società.

La ricerca scientifica è infatti internazionale ed anche nel Congresso 2023 vi sarà ampio spazio dedicato alle Comunicazioni orali, alla discussione dei Poster ed alla sessione di aggiornamento scientifico "One Year in Bone".

Per contro, SIOMMMS è ben radicata anche nel tessuto scientifico Italiano grazie alla sua multidisciplinarietà. Nel Congresso di Giardini Naxos, questo

valore aggiunto di SIOMMMS si tradurrà in simposi con numerose Società Scientifiche Italiane che condividono con noi tematiche comuni. I simposi affronteranno temi di importanza clinica sempre maggiore che meritano un'attenzione particolare.

L'aggiornamento dei Soci rimane infatti uno degli obiettivi principali di SIOMMMS, e, come dimostrato dai Congressi Macro-Regionali del 2023, le tematiche scelte e le modalità di comunicazione sembrano riscuotere un importante gradimento. Di conseguenza anche il XXIII Congresso SIOMMMS, in linea con i suggerimenti dei Soci, affronterà temi di pratica clinica con sessioni di Meet the Expert e di Casi clinici interattivi, che consentiranno ai Soci di interagire con esperti nazionali negli specifici temi.

Infine, il Congresso di Giardini Naxos rappresenterà un momento importante per la vita societaria in quanto avremo l'elezione del prossimo Consiglio Direttivo. La nostra Società ha appena iniziato un percorso di rinnovamento che sono sicuro proseguirà e si rafforzerà con il futuro Presidente ed il futuro Consiglio Direttivo. Esercitare la propria possibilità di scegliere è uno momento che ci unisce nel desiderio di veder crescere la nostra SIOMMMS.

Buon Congresso a tutti!

Prof. Iacopo Chiodini
Presidente SIOMMMS



XXIII

Congresso Nazionale



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

SIOMMMS-IFMRS Fellow Day 2023

Corso precongressuale
a numero chiuso

Giovedì **26** Ottobre 2023

SALA CALYPSO

SIOMMMS-IFMRS Fellow Day 2023

26 October 2023

8.30-8.45 ■ WELCOME AND PRESENTATION

I. Chiodini, F. Moscogiuri

8.50-9.50 ■ MEET THE PROFESSOR INTERACTIVE SEMINARS

Chairs: A. Falchetti, B. Palmisano

What information can provide animal models of human diseases

A. Bozec

How to read and interpret a clinical study, with some basics on statistics

B.L. Langdahl

9.55-12.55 ■ PRESENTATION AND DISCUSSION OF RESEARCH PROJECTS BY SELECTED JUNIOR INVESTIGATORS

(1st part)

13.00-14.00 ■ INTERACTIVE LUNCH

14.05-14.30 ■ HubLE PRESENTATION

Chairs: F. Moscogiuri, B. Palmisano

How to communicate our research and how social networks can help us

A. Bozec

14.35-16.35 ■ PRESENTATION AND DISCUSSION OF RESEARCH PROJECTS BY SELECTED JUNIOR INVESTIGATORS (2nd part)

16.35-16.45 ■ CLOSING REMARKS AND TAKE-HOME MESSAGES

A. Falchetti



Faculty

Aline Bozec

FAU University, Erlangen, Germany

Iacopo Chiodini

University of Milan;
Niguarda Hospital, Milan, Italy

Alberto Falchetti

Italian Auxological Institute, Milan, Italy

Bente L. Langdahl

Aarhus University, Denmark

Federico Moscogiuri

IFMRS Chief Executive Officer,
United Kingdom

Biagio Palmisano

Sapienza University of Rome, Italy

<https://siommms2023.it/fellow-day/>





XXIII

Congresso Nazionale



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

SIOMMMS-IFMRS Fellow Day 2023

Young Investigator Projects

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



YOUNG INVESTIGATOR PROJECTS

- 1** **Characteristics of immune cells in a mouse model of myelodysplastic neoplasms** *Karolina Basiak (Dresden, Germany)*
- 2** **Bone fragility in well-differentiated gastroenteropancreatic-neuroendocrine tumors: results from a retrospective two-centered study** *Alessandro Brunetti (Rozzano, MI)*
- 3** **Genetics of Paget's Disease of Bone: From genotype to phenotype** *Guido Cavati (Siena)*
- 4** **Correlations of miR-144-5p, miR-206-3p and miR-133a-3p with bone microarchitecture assessed by HR-pQCT in patients with T1DM** *Souad Daamouch (Dresden, Germany)*
- 5** **Vitamin D metabolites in patients with primary hyperparathyroidism** *Anna Dal Lago (Pisa)*
- 6** **Skeletal phenotypes and daily calcium intake in patients with primary hyperparathyroidism** *Simone Della Valentina (Pisa)*
- 7** **The role of fibroblast growth factor 23-fgf23 in primary hyperparathyroidism** *Elisa Di Noi (Pisa)*
- 8** **Can denosumab de-escalation therapy avoid "rebound phenomenon" upon cessation of the 60 mg dose? Project trial in post-menopausal women discontinuing hormone-blocking therapy for breast cancer** *Martina Di Noto (Catania)*
- 9** **FGF23-induced hypophosphatemia in patients treated with ferric carboxymaltose** *Nadia Edvige Foligno (Milano)*
- 10** **Osteocytes acquire an adipogenic phenotype after exposure to prostate cancer cells in vitro** *Xuan-Thanh Le-Phuoc (Dresden, Germany)*
- 11** **Conventional and replacement therapy outcomes in chronic hypoparathyroidism** *Federica Maiorino (Napoli)*
- 12** **Fracture risk stratification in type 2 diabetes: prospective validation of a clinical algorithm** *Christian Mingiano (Siena)*
- 13** **Comprehensive evaluation of clinical, biochemical, and Molecular Characteristics of Parathyroid neoplasms: Towards Improved Diagnosis and Targeted Therapies** *Laura Pierotti (Pisa)*
- 14** **The depletion of the Zfp687 gene, responsible for an aggressive form of Paget's disease of bone, leads to skeletal growth retardation** *Sharon Russo (Napoli)*
- 15** **The role of osteoporosis on rehabilitation outcome after hip fracture: a longitudinal exploratory study in general and parkinsonian population** *Pietro Giuseppe Scamarcia (Cinisello Balsamo MI)*

XXIII

Congresso Nazionale


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

TIMETABLE



TIMETABLE

ORARIO	TINDARI	CALYPSO	HIBISCUS
08.30		SIOMMMS - IFMRS FELLOW DAY 08.30 - 16.45	
14.30 - 14.35	APERTURA LAVORI		
14.35 - 15.15	SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS-SIMI-FADOI L'osso nel paziente internistico		
15.20 - 15.40	LETTURA CONGIUNTA SIOMMMS-AME Presentazione Linea Guida sulla gestione terapeutica dell'iperparatiroidismo primario sporadico nell'adulto		
15.45 - 16.45	COMUNICAZIONI ORALI		
16.50 - 17.40	SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS-ASBMR Iron, inflammation and bone		
17.45 - 18.35	CERIMONIA INAUGURALE		
18.35 - 18.55	LETTURA INAUGURALE Le malattie dello scheletro nelle arti figurative		
19.00 - 20.00			DRINK & POSTER

Ottobre 2023

26

Giovedì

TIMETABLE

ORARIO	TINDARI	DIONISIO	SCILLA	CARIDDI	HIBISCUS
08.30 - 09.15	SIMPOSIO Diagnostica strumentale	CASO CLINICO 1 Paziente dializzato con frattura	CASO CLINICO 2 Un insolito caso di fratture metatarsali	CASO CLINICO 3 Paget o non Paget? Un dubbio amletico	
09.15 - 10.05	SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS-ECTS Long-term Denosumab treatment				
10.10 - 11.00	ONE YEAR IN BONE	CORSO TEORICO-PRATICO CONGIUNTO SIOMMMS-SIN Biopsia ossea	SIMPOSIO Progetto #IMPACT e incontro con le Società dei pazienti		
11.05 - 12.05	COMUNICAZIONI ORALI				
12.10 - 12.30	LETTURA Osteoporosi gravidica				
12.35 - 12.45	Presentazione report rubrica scientifica SIOMMMS IN-FORMA				
12.50 - 14.10					LUNCH & POSTER
14.15 - 15.00	SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS-SIM-SIGITE HRT e SERMS	MEET THE EXPERT 1 Osteoporosi maschile	MEET THE EXPERT 2 Indicazioni alla vertebroplastica	MEET THE EXPERT 3 La diagnosi di frattura vertebrale	

Ottobre 2023

27

Venerdì

TIMETABLE

ORARIO	TINDARI	DIONISIO	SCILLA	CARIDDI
15.00 - 15.20	LETTURA CONGIUNTA SIOMMMS-ERN BOND Le malattie scheletriche rare			
15.25 - 16.10	SIMPOSIO GRUPPO YES Nutrire le ossa: il ruolo del bilancio energetico	CASO CLINICO 2 Un insolito caso di fratture metatarsali	CASO CLINICO 3 Paget o non Paget? Un dubbio amletico	CASO CLINICO 1 Paziente dializzato con frattura
16.10 - 16.50	SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS-SIO Obesità e osso			
16.55 - 17.15	LETTURA L'osteoporosi nel paziente reumatologico			
17.20 - 17.40	LETTURA Ipercorticosurrenalismo occulto e osteoporosi, ma non solo...			
17.45 - 18.55	SIMPOSIO Le terapie anabolizzanti	MEET THE EXPERT 2 Indicazioni alla vertebroplastica	MEET THE EXPERT 3 La diagnosi di frattura vertebrale	MEET THE EXPERT 1 Osteoporosi maschile
19.00 - 19.45	Assemblea dei soci SIOMMMS			

Ottobre 2023

27

Venerdì

TIMETABLE

ORARIO	TINDARI	DIONISIO	SCILLA	CARIDDI
08.30 - 09.25	SIMPOSIO Vitamine D	CASO CLINICO 3 Paget o non Paget? Un dubbio amletico	CASO CLINICO 1 Paziente dializzato con frattura	CASO CLINICO 2 Un insolito caso di fratture metatarsali
09.30 - 09.50	LETTURA CONGIUNTA SIOMMMS - FBMR Identificazione di nuovi meccanismi molecolari nelle malattie metaboliche dell'osso			
09.55 - 10.55	COMUNICAZIONI ORALI	MEET THE EXPERT 3 La diagnosi di frattura vertebrale	MEET THE EXPERT 1 Osteoporosi maschile	MEET THE EXPERT 2 Indicazioni alla vertebroplastica
11.00 - 11.20	LETTURA Diagnosi differenziale e management delle sindromi da edema osseo	CORSO CONGIUNTO SIOMMMS - SIMFER La riabilitazione nel paziente con osteoporosi 11.00 - 13.00	MEET THE EXPERT GRUPPO YES Bone in genes 11.00 - 11.45	
11.25 - 12.20	SIMPOSIO CONGIUNTO SIOMMMS-SIPMO MRONJ			
12.25 - 12.45	PRESENTAZIONE PROGETTI VINCITORI "Premi di Ricerca SIOMMMS per giovani ricercatori"			
12.45 - 12.55	PREMIAZIONI			
12.55 - 13.00	CONCLUSIONI			
13.00	Chiusura lavori congressuali			

Ottobre 2023

28

Sabato

XXIII

Congresso Nazionale

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

PROGRAMMA



SALA TINDARI

14.30

APERTURA DEI LAVORI CONGRESSUALI

14.35-15.15

SIMPOSIO CONGIUNTO

SIOMMMS-SIMI-FADOI

L'osso nel paziente internistico

Chairs: P. Castellino, G. Lo Faro, A. Montagnani

- Osteoporosi nelle malattie ematologiche
A. Gaudio
- Osteoporosi e aterosclerosi: due facce della
stessa medaglia? *S. Giacalone*
- Discussione

15.20-15.40

LETTURA CONGIUNTA

SIOMMMS-AME

Chairs: C.M. Francucci, F. Vescini

**Presentazione Linea Guida sulla gestione
terapeutica dell'iperparatiroidismo
primario sporadico nell'adulto**

S. Minisola

15.45-16.45

COMUNICAZIONI ORALI

Chairs: A. Fassio, M. Mazzantini

C01

**Bone fragility in well-differentiated
gastroenteropancreatic-neuroendocrine tumors:
results from a retrospective two-centered study**
*Alessandro Brunetti, Miriam Cellini, Simona Jaafar,
Isabella Chiardi, Elisabetta Lavezzi, Elda Kara,
Antonio Stefano Salcuni, Andrea Lania, Gherardo
Mazziotti, Fabio Vescini*

C02

**Livelli di PTH come predittore di mortalità ed
outcome clinico nello stroke a 6 mesi e ad 1 anno**
*Christian Mingiano, Filippo Pirrotta, Silvia Camarri,
Daniela Merlotti, Guido Cavati, Alberto Palazzuoli,
Carlo Domenichelli, Barbara Lucani, Giuseppe Martini,
Luigi Gennari*

C03

**Impairment of platelet function and high
atherothrombotic risk in both hypoparathyroidism
and primary hyperparathyroidism**
*Anda Mihaela Naciu, Annunziata Nusca, Gaia Tabacco,
Alessandra D'Amico, Alfonso Maria Di Tommaso,
Giulia Sterpetti, Roberto Carnevale, Sebastiano Sciarretta,
Francesco Grigioni, Andrea Palermo*

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



SALA TINDARI

C04 Zoledronato dopo sospensione di denosumab: quando una singola infusione non è sufficiente?
Marta Zampogna, Giorgia Grassi, Alberto Ghielmetti, Federico Nicoli, Serena Palmieri, Maura Arosio, Cristina Eller-Vainicher

16.50-17.40

C05 Aumento del rischio di fratture vertebrali nei pazienti con incidentaloma surrenalico e secrezione autonoma di cortisolo
Vittoria Favero, Cristina Eller-Vainicher, Valentina Morelli, Elisa Cairolì, Chiara Parazzoli, Antonio Stefano Salcuni, Alfredo Scillitani, Sabrina Corbetta, Silvia Della Casa, Giovanna Muscogiuri, Luca Persani, Iacopo Chiodini

17.45-18.35

C06 Interactions between Fibroblast Growth Factor 23 and Iron Metabolism in X-Linked Hypophosphatemia (XLH)
Gaetano Paride Arcidiacono, Valentina Camozzi, Martina Zaninotto, Marco Onofrio Torres, Francesca Zanchetta, Michele Cannito, Alberta Cecchinato, Martin Diogo, Falb Mor Peleg, Stefania Sella, Sandro Giannini

18.35-18.55

19.00-20.00

SIMPOSIO CONGIUNTO

SIOMMMS-ASBMR

Iron, inflammation and bone

Chairs: S. Cenci, B.L. Langdahl

- Cross-talk between iron metabolism and bone cells *M. Rauner*
- Bone phenotypes in iron disorders *S. Giannini*
- Discussion

CERIMONIA INAUGURALE

Saluto delle Autorità

Premio alla Carriera

LETTURA INAUGURALE

Chairs: O. Di Munno, G. Isaia

Le malattie dello scheletro nelle arti figurative

G. Minisola

SALA HIBISCUS

DRINK & POSTER

Ottobre 2023

26

Giovedì

SALA TINDARI

08.30-09.15

SIMPOSIO

Diagnostica strumentale

Chairs: S. Gonnelli, G. Guglielmi

- DEXA: chi, dove, come, quando *D. Diacinti*
- Metodiche non invasive per valutare la qualità ossea *C. Messina*
- Discussione

09.15-10.05

SIMPOSIO CONGIUNTO

SIOMMMS-ECTS

Long term Denosumab treatment

Chairs: A. Giusti, D. Merlotti

- Should Denosumab be stopped after 10 years? *S. Ferrari*
- Which strategy after Denosumab discontinuation? *A. Palermo*
- Discussion

10.10-11.00

SIMPOSIO

One year in bone

Chairs: M. Grano, G. Passeri

- Basic/translational *G. Colaizzi*
- Clinical *L. Gennari*
- Discussione

11.05-12.05

COMUNICAZIONI ORALI

Chairs: F. Grassi, M. Varenna

- C07** Machine learning to characterize bone biomarkers profile in rheumatoid arthritis
Giovanni Adami, Angelo Fassio, Camilla Benini, Riccardo Bixio, Denise Rotta, Davide Gatti, Ombretta Viapiana, Maurizio Rossini
- C08** Terapia antirassorbitiva sequenziale dopo teriparatide: un confronto real-life fra Denosumab e zoledronato
Alberto Ghielmetti, Giorgia Grassi, Marta Zampogna, Iacopo Chiodini, Maura Arosio, Cristina Eller-Vainicher



SALA TINDARI

C09 Irisin Protects against Loss of Trabecular Bone mass and Strength in Adult Ovariectomized Mice by Stimulating Osteoblast Activity

Giuseppina Storlino, Manuela Dicarlo, Roberta Zerlotin, Patrizia Pignataro, Lorenzo Sanesi, Clelia Suriano, Angela Oranger, Francesca Posa, Anastasia Ariano, Giovanni Passeri, Silvia Colucci, Graziana Colaianne, Maria Grano, Giorgio Mori

C10 Utilità del Trabecular Bone Score (TBS) nei pazienti con Talassemia Major

Martina Di Noto, Anastasia Xourafa, Rosamaria Rosso, Sabrina Zocco, Anna Bulla, Rosario Rapisarda, Antonino Catalano, Federica Bellone, Luca Zanolì, Pietro Castellino, Agostino Gaudio

C11 Irisin prevents trabecular bone loss in a mouse model of Multiple Myeloma

Roberta Zerlotin, Graziana Colaianne, Patrizia Pignataro, Clelia Suriano, Manuela Dicarlo, Silvia Colucci, Angela Oranger, Maria Grano

C12 Efficacia del Burosumab nel trattamento dell'osteomalacia - un case report di TIO
Nadia Edvige Foligno, Hajime Kato, Yoshitomo Hoshino, Soichiro Kimura, Takashi Sunouchi, Naoko Hidaka, So Watanabe, Teresa Arcidiacono, Arianna Bologna, Federica Giambò, Giuseppe Vezzoli, Nobuaki Ito

12.10-12.30

LETTURA

Chairs: F. Cetani, I. Chiodini

Osteoporosi gravidica

J. Pepe

12.35-12.45

Presentazione report rubrica scientifica "SIOMMS IN-FORMA"

Chairs: A. Del Fattore, A. Moretti

- V. Abate
- M. Rossi

SALA HIBISCUS

12.50-14.10

LUNCH & POSTER

*Chairs: G. Battafarano, V. Guarnieri (Poster 1-13);
G. Arcidiacono, F. Bellone (Poster 14-29);
C. Caffarelli, L. Colangelo (Poster 30-45);
A. Corrado, M. Di Monaco (Poster 46-60);
S. Frara, F. Grassi (Poster 61-75);
F. Pigliaru, G. Rinonapoli (Poster 76-90);
F. Saponaro, L. Tafaro (Poster 91-106)*

SALA TINDARI

14.15-15.00

SIMPOSIO CONGIUNTO

SIOMMMS-SIM-SIGITE

HRT e SERMs

Chairs: M.R. Ambrosio, C. Di Carlo, F. Nocera

- Terapia ormonale nell'osteoporosi post-menopausale: dove abbiamo sbagliato?
S. Lello
- SERMs: a che punto siamo? G. Bonaccorsi
- Discussione

SALA TINDARI

15.00-15.20

LETTURA CONGIUNTA

SIOMMMS-ERN BOND

Chairs: C. Eller-Vainicher, L. Masi

Le malattie scheletriche rare

L. Sangiorgi

15.25-16.10

**SIMPOSIO GRUPPO **

Nutrire le ossa: il ruolo del bilancio energetico

Chairs: M. Materozzi, A.M. Naciu

- Disponibilità di nutrienti nel metabolismo cellulare C. Menale
- Dall'anoressia all'obesità G. Tabacco
- Discussione

16.10-16.50

SIMPOSIO CONGIUNTO

SIOMMMS-SIO

Obesità e osso

Chairs: S. Migliaccio, C. Randazzo

- Obesità e fratture A. Salcuni
- Chirurgia bariatrica e osteoporosi G. Borzi
- Discussione

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



SALA TINDARI

16.55-17.15

LETTURA

Chairs: F.P. Cantatore, B. Frediani

L'osteoporosi nel paziente reumatologico

M. Rossini

17.20-17.40

LETTURA

Chairs: V. Carnevale, A. Scillitani

Ipercorticosurrenalismo occulto e osteoporosi, ma non solo...

I. Chiodini

17.45-18.55

SIMPOSIO

Le terapie anabolizzanti

Chairs: V. Braga, G. D'Avola

- Teriparatide e biosimilari *A. Catalano*
- Abaloparatide *C. Marcocci*
- Romosozumab *G. Mazziotti*
- Le terapie sequenziali e combinate: razionale e fattibilità alla luce della nota 79 *D. Gatti*
- Discussione

19.00-19.45

ASSEMBLEA DEI SOCI SIOMMMS

08.30-09.15

SALA DIONISIO

CASO CLINICO INTERATTIVO 1

Paziente dializzato con frattura N. Morabito

Discussant: G. Vezzoli

10.10-12.05

CORSO TEORICO-PRATICO CONGIUNTO SIOMMMS-SIN (non accreditato ECM)

Biopsia ossea

Chairs: S. Giannini, D. Santoro

- La Biopsia Ossea: perché e come eseguirla *M. Fusaro*
- L'esame istomorfometrico *M. Riminucci*
- Quadri istomorfometrici nella malattia renale cronica *L. Dalle Carbonare*
- Discussione
- Sessione Pratica *M.A. Gallieni*

SALA DIONISIO

14.15-15.00

MEET THE EXPERT 1

Osteoporosi maschile B. Madeo
Discussant: E. Morini

15.25-16.10

CASO CLINICO INTERATTIVO 2

Un insolito caso di fratture metatarsali
A. Nardi, L. Ventura
Discussant: A. Scillitani

17.45-18.55

MEET THE EXPERT 2

Indicazioni alla vertebroplastica L. Pietrogrande
Discussant: F. Di Salvo

SALA SCILLA

08.30-09.15

CASO CLINICO INTERATTIVO 2

Un insolito caso di fratture metatarsali
A. Nardi, L. Ventura
Discussant: A. Scillitani

10.10-12.05

SIMPOSIO (non accreditato ECM)

Progetto #IMPACT "Sviluppo del modello multidisciplinare FLS per identificare, diagnosticare e curare le fratture da fragilità in Italia" e incontro con le Società dei pazienti

Chairs: F. D'Amico, A. Del Puente, A. Pizzini

- Modello #IMPACT e l'applicazione del FLS nei Centri di riferimento SIOMMMS: i risultati della survey I. Chiodini
- Il Progetto #IMPACT: innovazioni della normativa SSN per la gestione delle fratture da fragilità. Obiettivi e metodologie di progetto e stato avanzamento lavori L. Pinto
- Il Bone Nurse nei FLS e nel Progetto #IMPACT A. Pennini

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



SALA SCILLA

- Esperienze e aspettative del paziente a rischio di frattura *C. De Simone (Fedios), R. Puca (MAMog)*
- Il Progetto #IMPACT nei Centri di riferimento SIOMMMS e l'esperienza dell'Azienda Ospedaliera Universitaria delle Marche *G. Giacchetti*
- I KPI e il monitoraggio del Progetto #IMPACT: i principali risultati *G. Iolascon*
- Discussione

14.15-15.00

MEET THE EXPERT 2

Indicazioni alla vertebroplastica L. Pietrogrande
Discussant: F. Di Salvo

15.25-16.10

CASO CLINICO INTERATTIVO 3

Paget o non Paget? Un dubbio amletico D. Merlotti
Discussant: D. Rendina

17.45-18.55

MEET THE EXPERT 3

La diagnosi di frattura vertebrale F. Silveri
Discussant: D. Diacinti

08.30-09.15

14.15-15.00

15.25-16.10

17.45-18.55

SALA CARIDDI

CASO CLINICO INTERATTIVO 3

Paget o non Paget? Un dubbio amletico D. Merlotti
Discussant: D. Rendina

MEET THE EXPERT 3

La diagnosi di frattura vertebrale F. Silveri
Discussant: D. Diacinti

CASO CLINICO INTERATTIVO 1

Paziente dializzato con frattura N. Morabito
Discussant: G. Vezzoli

MEET THE EXPERT 1

Osteoporosi maschile B. Madeo
Discussant: E. Morini

Ottobre 2023

27

Venerdì

SALA TINDARI

08.30-09.25

SIMPOSIO

Vitamine D

Chairs: L.J. Dominguez Rodriguez, R. Nuti

- Colecalciferolo V. Camozzi
- Calcifediolo L. Cianferotti
- La nuova nota 96 O. Viapiana
- Discussione

09.30-09.50

LETTURA CONGIUNTA

CONGIUNTA SIOMMMS-FBMR

Chairs: A. Falchetti, F. Gianfrancesco

**Identificazione di nuovi meccanismi
molecolari nelle malattie metaboliche
dell'osso**

A. Del Fattore

09.55-10.55

COMUNICAZIONI ORALI

Chairs: S. Colucci, C. Ruggiero

C13

Il Trabecular Bone Score (TBS) come predittore del rischio fratturativo in pazienti in terapia ormonale adiuvante per carcinoma mammario in relazione a variazioni legate a differenti tipologie di trattamento anti-riassorbitivo

Claudio Gianfelice, Gianmaria Salvio, Francesca Silveti, Lara Giovannini, Mirco Pistelli, Veronica Agostinelli, Rossana Berardi, Giancarlo Balercia, Gilberta Giacchetti

C14

Osteoporosi e sarcopenia nel trapianto polmonare: il ruolo del bone specialist

Chiara Ceolin, Mario Virgilio Papa, Carlotta Andalaro, Sara Bertolino, Agnese Alessi, Anna Citron, Monica Loy, Marina De Rui, Federico Rea, Anna Bertocco, Giuseppe Sergi

C15

Identification of a new therapeutic approach for bone disease in cystinosis

Giulia Battafarano, Michela Rossi, Sara Terreri, Laura Di Giuseppe, Olivia Pagliarosi, Gianna Di Giovamberardino, Francesco Emma, Anna Taranta, Andrea Del Fattore

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



SALA TINDARI

- C16** Screening delle mutazioni di PFN1 e ZNF687 in pazienti con malattia di Paget severa e/o degenerazione neoplastica

Guido Cavati, Christian Mingiano, Luigia Cinque, Daniela Merlotti, Domenico Rendina, Filippo Pirrotta, Veronica Abate, Anita Vergatti, Barbara Lucani, Vito Guarnieri, Luigi Gennari

11.00-11.20

- C17** The depletion of the Zfp687 gene, responsible for an aggressive form of Paget's disease of bone, leads to skeletal growth retardation

Sharon Russo, Maria Lambiase, Mariarosaria D'Angelo, Federica Scotto di Carlo, Fernando Gianfrancesco

11.25-12.20

- C18** Fratture maggiori da fragilità (MOF) in un'ampia casistica di pazienti affetti da sarcoidosi: associazione con la gravità della malattia

Caterina Mondillo, Antonella Al Refaie, Alessandro Versienti, Giuditta Manasse, Leonardo Baldassini, Paolo Cameli, Elena Bargagli, Stefano Gonnelli, Carla Caffarelli

12.25-12.45

LETTURA

Chairs: N. Malavolta, F. Vescini

Diagnosi differenziale e management delle sindromi da edema osseo

B. Frediani

SIMPOSIO CONGIUNTO

SIOMMMS-SIPMO

MRONJ

Chairs: C. Eller-Vainicher, U. Romeo

- MRONJ: le dimensioni del problema *G. Adami*
- Come prevenire l'MRONJ: il punto di vista dell'odontoiatra *G. Campisi*
- Come prevenire l'MRONJ: il punto di vista del bone specialist *F. Bertoldo*
- Discussione

Presentazione progetti vincitori "Premi di ricerca SIOMMMS per giovani ricercatori"

Chairs: I. Chiodini, A. Gaudio

Ottobre 2023

28

Sabato

SALA TINDARI

- 12.45-12.55 **PREMIAZIONI**
- 12.55-13.00 **CONCLUSIONI**
- 13.00 **CHIUSURA LAVORI CONGRESSUALI**

SALA DIONISIO

- 08.30-09.25 **CASO CLINICO INTERATTIVO 3**

Paget o non Paget? Un dubbio amletico D. Merlotti
Discussant: D. Rendina

- 09-55-10.55 **MEET THE EXPERT 3**

La diagnosi di frattura vertebrale F. Silveri
Discussant: D. Diacinti

- 11.00-13.00 **CORSO CONGIUNTO**
SIOMMMS-SIMFER (non accreditato ECM)

La riabilitazione nel paziente con osteoporosi

Chairs: S. Salomone, M. Vecchio

- Osteoporosi dalla fisiopatologia alla diagnosi *V. De Geronimo*
- Le osteoporosi secondarie *G. Osella*

- Le fratture nel paziente con osteoporosi: impatto epidemiologico *A. Moretti*
- Il percorso riabilitativo nel paziente con fratture vertebrali da fragilità *G. Letizia Mauro*
- Attività fisica adattata quale prevenzione e terapia del paziente osteoporotico *A. Romeo*
- Gestione delle fratture vertebrali: dalle ortesi alla cifoplastica *M. Privitera*
- Il paziente fratturato al centro dei Fracture Liaison Service *U. Tarantino*
- Discussione

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



SALA SCILLA

08.30-09.25

CASO CLINICO INTERATTIVO 1

Paziente dializzato con frattura N. Morabito

Discussant: G. Vezzoli

09-55-10.55

MEET THE EXPERT 1

Osteoporosi maschile B. Madeo

Discussant: E. Morini

11.00-11.45

MEET THE EXPERT GRUPPO



(non accreditato ECM)

Bone in genes

C. Medina-Gomez

Discussant: A. Falchetti

SALA CARIDDI

08.30-09.25

CASO CLINICO INTERATTIVO 2

Un insolito caso di fratture metatarsali

A. Nardi, L. Ventura

Discussant: A. Scillitani

09-55-10.55

MEET THE EXPERT 2

Indicazioni alla vertebroplastica L. Pietrogrande

Discussant: F. Di Salvo

Ottobre 2023

28

Sabato

XXIII
Congresso Nazionale


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

POSTER



POSTER 001 - 013

Chairs: G. Battaferano - V. Guarnieri

P001 Interleukin-6 signaling in osteoblasts regulates bone remodelling during exercise

Biagio Palmisano, Mara Riminucci, Gerard Karsenty

P002 Interplay between irisin and vitamin D: from basic studies to clinical observations

Manuela Dicarlo, Lorenzo Sanesi, Patrizia Pignataro, Roberta Zerlotin, Angela Oranger, Clelia Suriano, Flavia Pugliese, Carla Columbu, Vincenzo Carnevale, Silvia Tunnera, Alfredo Scillitani, Graziana Colaanni, Maria Grano, Silvia Colucci

P003 Integrated proteomics unveils a novel regulator of osteoclast differentiation

Maria Materozzi, Massimo Resnati, Matteo Trudu, Tommaso Perini, Cecilia Facchi, Luigi Gennari, Enrico Milan, Simone Cenci

P004 Evaluation of PTH deprivation effects on anxiety and stress response in a rat model of Chronic Post- Surgical Hypoparathyroidism

Francesca Di Lupo, Francesca Ronca, Grazia Chiellini, Beatrice Polini, Caterina Ricardi, Cristina Dettori, Federico Bogazzi, Alessandro Saba, Riccardo Zucchi, Marco Scalese, Federica Saponaro

P005 Irisin: a new linker in the muscle-brain-bone crosstalk

Patrizia Pignataro, Manuela Dicarlo, Clelia Suriano, Lorenzo Sanesi, Roberta Zerlotin, Giuseppina Storlino, Angela Oranger, Giorgio Mori, Silvia Colucci, Maria Grano, Graziana Colaanni

P006 MUL1 E3 Ubiquitina Ligasi: un nuovo possibile target terapeutico per l'osteosarcoma

Jacopo Di Gregorio, Sara Terreri, Michela Rossi, Giulia Battaferano, Laura Di Giuseppe, Antonis Zervos, Vincenzo Flati, Andrea Del Fattore

P007 Immuno-evasion of breast cancer cells from NK immunosurveillance through NKG2DLs shedding from cell surface

Marta Gomasca, Paola Maroni, Chiara Verdelli, Laura Gerosa, Martina Faraldi, Giovanni Lombardi

P008 Caratterizzazione del ruolo di PXDN nell'osteosarcoma

Sara Terreri, Jacopo Di Gregorio, Michela Rossi, Laura Di Giuseppe, Olivia Pagliarosi, Giulia Battaferano, Andrea Del Fattore

P009 iPSC-derived mesenchymal stem cells obtained from a patient with Cleidocranial Dysplasia show impaired autophagy

Arianna Minoia, Alberto Gandini, Cristina Patuzzo, Giovanni Malerba, Franco Antoniazzi, Monica Mottes, Luca Dalle Carbonare, Maria Teresa Valenti

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



POSTER 001 - 013

P010 **Carboxylated and uncarboxylated osteocalcin modulate the phenotype of human adipocytes by inducing browning: a new insight into the bone-adipose tissue crosstalk**

Laura Gerosa, Marta Gomasasca, Veronica Sansoni, Chiara Verdelli, Martina Faraldi, Sabrina Corbetta, Giuseppe Banfi, Giovanni Lombardi

P011 **Circulating miRNAs associated with physical performance in elderly subjects**

Martina Faraldi, Mauro Provinciali, Mirko Di Rosa, Raffaella Moresi, Marta Gomasasca, Laura Gerosa, Fabrizia Lattanzio, Giuseppe Banfi, Giovanni Lombardi

P012 **Effects of undercarboxylated osteocalcin in human skeletal muscle cells**

Veronica Sansoni, Laura Gerosa, Chiara Verdelli, Sabrina Corbetta, Giovanni Lombardi

P013 **Analisi del ruolo di SWAP-70 nella progressione dell'osteosarcoma**

Laura Di Giuseppe, Jacopo Di Gregorio, Sara Terreri, Giulia Battafarano, Jessica Pepe, Salvatore Minisola, Andrea Del Fattore, Michela Rossi

POSTER 014 - 029

Chairs: G. Arcidiacono - F. Bellone

P014 Long-term Effectiveness and Predictors of Neridronate Treatment in Type I Complex Regional Pain Syndrome (CRPS)

Giovanni Adams, Angelo Fassio, Vania Braga, Camilla Benini, Davide Gatti, Maurizio Rossini

P015 Clinical and molecular description of an Italian multi center survey of patients affected by parathyroid carcinoma

G Vito uarnieri, Flavia Pugliese, Maria Rosaria Ambrosio, Anna Ansaloni, Emanuela Arvat, B Marco arale, Salvatore Cannavò, Cristina Eller-Vainicher, Agostino Gaudio, Laura Gianotti, Bruno Madeo, Salvatore Minisola, Serena Palmieri, Chiara Parazzoli, Alessandro Piovesan, Massimo Procopio, Rosaria Maddalena Ruggeri, Antonio Salcuni, Iacopo Chiodini, Alfredo Scillitani

P016 Twenty-four hour Holter ECG recordings in normocalcemic primary hyperparathyroidism differ from hypercalcemic hyperparathyroidism

Rachele Santori, Arianna Magna, Chiara Sonato, Alessandro Sgreccia, Luciano Colangelo, Cristiana Cipriani, Marco Occhiuto, Mirella Cilli, Salvatore Minisola, Jessica Pepe

P017 Danno microvascolare e fragilità ossea in pazienti affetti da sclerosi sistemica

Caterina Mondillo, Antonella Al Refaie, Irene Carlino, Serena Pierguidi, Stefania Bisogno, Carla Caffarelli, Stefano Gonnelli

P018 Changes of intact and C-terminal FGF23 levels in patients with primary hemochromatosis following iron depletive treatment: a pilot study

Luciano Colangelo, Sergio Terracina, Chiara Sonato, Viviana De Martino, Giancarlo Ferrazza, Enrico Panzini, Luciano Nieddu, Cristiana Cipriani, Stefania Trasarti, Jessica Pepe, Salvatore Minisola

P019 Genetic aspects underlying the normocalcemic and hypercalcemic phenotypes of primary hyperparathyroidism

Luciano Colangelo, V Arianna iviani, Bianca Maria Ciminelli, Bianca Maria Novelletto, Chiara Sonato, Marco Occhiuto, Cristiana Cipriani, Daniele Diacinti, Viviana De Martino, Walter Gianni, Pepe Jessica, Salvatore Minisola, Patrizia Malaspina

P020 Prevalenza dell'ipercortisolismo occulto nell'osteoporosi: risultati preliminari di uno studio multicentrico (studio OSTCOR)

Elisa Cairoli, Giorgia Grassi, Carmen Aresta, Alberto Ghielmetti, Federica Verbena Bragaglia, Cristina Eller-Vainicher, Iacopo Chiodini

P021 Prevalenza di fratture cliniche in una coorte di pazienti diabetici

Antonio Stefano Salcuni, Alessandro Brunetti, Maria Carpentieri, Veronica Tonelli, Silvia Maria Sciannimanico, Silvia Galasso, Sandra Agus, Barbara Catone, Francesca Marchese, Fabio Vescini



POSTER 014 - 029

- P022 Serum phosphate levels in primary hyperparathyroidism are related to clinical and biochemical features of disease severity**
Elisa Dinoi, Laura Pierotti, Simone Della Valentina, Anna Dal Lago, Chiara Sardella, Claudio Marcocci, Filomena Cetani
- P023 Osteogenesi Imperfetta: Studio Osservazionale sulla Qualità del Tessuto Osseo mediante valutazione del “Bone Strain Index”**
Gemma Marcucci, Francesca Miglietta, Carla Signorini, Maria Luisa Brandi, Laura Masi
- P024 La vertebroplastica tra terapia e diagnostica: le fratture vertebrali prove di interdisciplinarieta**
Francesco Saverio Alfano, Enrica Nigro, Andrea Pintore, Pasquale Citro, Marilena Montefusco, Gerardina Merola, Stefania Saggiomo, Danilo De Divitiis, Maurizio Pintore
- P025 Terapia con acido zoledronico in un caso di osteoporosi gravidica (PLAO) seguito da una successiva gravidanza**
Francesco Del Forno
- P026 The challenge of differential diagnosis between brown tumors and metastasis**
Anna Dal Lago, Elisa Dinoi, Alessandro Prete, Chiara Sardella, Laura Pierotti, Simone Della Valentina, Claudio Marcocci, Filomena Cetani
- P027 Osteoporosis associated with pregnancy and lactation (PLO): can REMS have a role in prevention and follow up? A case report**
Antonella Al Refaie, Caterina Mondillo, Leonardo Baldassini, Stefano Gonnelli, Carla Caffarelli
- P028 Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry (REMS) per la valutazione dello stato di salute ossea in pazienti affetti da ipotiroidismo**
Fabiola Rosa Contaldo, Paola Pisani, Fiorella Anna Lombardi, Luisella Cianferotti, Maurizio Muratore, Cristina Fanciullo, Ilaria Buja, Marco Di Paola, Ernesto Casciaro, Francesco Conversano, Sergio Casciaro
- P029 Narrative Medicine: L'Osteoporosi cambia la vita**
Francesco Saverio Alfano, Enrica Nigro

POSTER 030 - 045

Chairs: C. Caffarelli - L. Colangelo

P030 Bone Loss in Inflammatory Rheumatic Musculoskeletal Disease Patients Treated With Low-Dose Glucocorticoids and Prevention by Anti-Osteoporosis Medications

Giovanni Adami, Angelo Fassio, Camilla Benini, Davide Gatti, Ombretta Viapiana, Maurizio Rossini

P031 Valutazione osteometabolica nella Breast Unit: un'opportunità per gestire precocemente la salute delle ossa

Laura Bogliolo, Clarissa Rocca, Silvia Grignaschi, Cristina Caffetti, Michela Milanesi, Lorenzo Perrone, Angioletta Lasagna, Adele Sgarella, Carlomaurizio Montecucco, Elisa Ferraris

P032 Blood count and fracture risk in osteoporotic postmenopausal women

Cecilia Oliveri, Annamaria Buda, Adele Di Giovanni, Valentina Corigliano, Domenica Foti, Carmen Guidara, Roberta Pagano, Evelina Giovinazzo, Basilio Marino, Valeria Rizzo, Maria Versace, Federica Bellone, Agostino Gaudio, Giorgio Basile, Nunziata Morabito, Antonino Catalano

P033 Validazione di un nuovo densitometro ad ultrasuoni del calcagno (BeeTle) point-of-care (POC)

Giovanni Adami, Davide Gatti, Christian Fabrizio, Paolo Serpi, Maurizio Rossini, Roberto Lovato

P034 Riduzione della sintomatologia correlata alla reazione di fase acuta dopo infusione di zoledronato: effetti del desametasone somministrato come test diagnostico

Antonio Stefano Salcuni, Alessandro Moroni, Francesca Marchese, Alessandro Brunetti, Miriam Cellini, Elda Kara, Claudia Cipri, Fabio Vescini

P035 L'influenza del genere sulle manifestazioni cliniche dell'iperparatiroidismo primario: esperienza in un singolo centro

Martina Laganà, Serena Scalise, Salvatore Cannavò, Rosaria Maddalena Ruggeri

P036 Effetti di romosozumab sulla microarchitettura ossea valutati in base al TBS (trabecular bone score) corretto per spessore tissutale in donne con osteoporosi in postmenopausa Risultati desunti dallo studio ARCH

Michael McClung, Donald Betah, Benjamin Leder, David Kendler, Mary Oates, Jen Timoshanko, Cesar Libanati, Zhenxun Wang

P037 Relationship between Defra and therapeutic adherence in osteoporosis

Alfredo Maria Lurati, Katia Angela Re, Maria Grazia Marrazza, Daniela Mazzocchi, Antonella Laria, Paola Faggioli



POSTER 030 - 045

P038 **Quale valutazione cognitiva per definire la prognosi funzionale dopo frattura prossimale di femore? Studio prospettico short-term**

Marco Di Monaco, Maria Sgarbanti, Silvia Trombetta, Laura Gullone, Alessandra Bonardo, Patrizia Gindri, Carlotta Castiglioni, Francesca Bardesono, Edoardo Milano, Giuseppe Massazza

P039 **Bone strength index lombare corretto per sbilanciamento sagittale della colonna vertebrale come nuovo predittore di fratture vertebrali in soggetti con acromegalia**

Simona Jaafar, Giacomo Cristofolini, Emanuela Morengi, Luca Rinaudo, Maria Francesca Birtolo, Elisa Sala, Emanuele Ferrante, Elisabetta Lavezzi, Lorenzo Leonardi, Pasquale Ragucci, Fabio M. Olivieri, Luca Balzarini, Roberta Mungari, Giovanna Mantovani, Andrea G. Lania, Gherardo Mazziotti

P040 **Salute ossea e composizione corporea negli adulti transgender prima di intraprendere la terapia ormonale di affermazione di genere: dati preliminari dallo studio COMET**

Martina Dall'Agnol, Chiara Ziliotto, Chiara Ceolin, Anna Bertocco, Anna Citron, Alberto Scala, Sandro Giannini, Andrea Delbarba, Paolo Facondo, Carlo Cappelli, Alberto Ferlin, Andrea Garolla, Giuseppe Sergi

P041 **La valutazione dello stato di salute delle ossa in pazienti affetti da carcinoma prostatico**

Paola Pisani, Fiorella Anna Lombardi, Giorgia Luceri, Chiara Stomaci, Maurizio Muratore, Marco Di Paola, Ernesto Casciari, Francesco Conversano, Sergio Casciari

P042 **Bone mineral density and circulating bone turnover markers in children with acute lymphoblastic leukemia treated with chemotherapy**

Silvia Carrara, Alessandra Sala, Alessandro Cattoni, Silvia Vai, Emanuela Galliera, Andrea Biondi, Sabrina Corbetta

P043 **Diagnostic therapeutic and healthcare protocol (PDTA) of patients with breast cancer or prostate cancer: a six year experience in an endocrinology unit**

Rossella Antonelli, Isabella Nardone, Sellasie Sium Wolde, Simona Zaccaria, Stefania Falcone, Marina Passeri, Luigi Uccioli

P044 **25OH vitamina D e telopeptide sierico C terminale (CTX) in pazienti over 65 con frattura prossimale di femore: Valutazione di 27 casi presso il reparto di Ortopedia dell'ASST-Vallecampaonica Esine**

Elisa Pellegrinelli, Luca Cannavò, Dariush Garghozloo, Emanuela Saccalani, Mauro Ballerini, Andrea Mario Salvini, Gianpaolo Chitoni

P045 **Efficacia della supplementazione orale con colecalciferolo versus calcifediolo in pazienti con ipovitaminosi D ed ictus ischemico/emorragico**

Felicità Pagella, Anna De Giovanni, Lucia Pellegrino, Francesco Iencinella, Marta Ponzano, Laura Mori, Stefania Canneva

POSTER 046 - 060

Chairs: A. Corrado - M. Di Monaco

P046 Use of 18F-choline PET/CT for detecting hyperfunctioning parathyroids in Primary Hyperparathyroidism: a multicentric study, preliminary datas

Camilla Alice Cattaneo, Matteo Caracciolo, Vittoria Favero, Chiara Parazzoli, Serena Palmieri, Alessandro Brunetti, Antonio Stefano Salcuni, Irene Gagliardi, Cristina Eller-Vainicher, Iacopo Chiodini, Fabio Vescini, Maria Chiara Zatelli, Maria Rosaria Ambrosio

P047 Valutazione della DENSità MineralE ossea in soggetti arTrosici mediante tecnologia REMS: Studio DEMETER

Antonella Al Refaie, Caterina Mondillo, Alessandro Versienti, Giuditta Manasse, Maria Dea Tomai Pitinca, Edoardo Conticini, Bruno Frediani, Stefano Gonnelli, Carla Caffarelli

P048 Assessment of bone turnover in subjects assigned-female-at-birth (AFAB) in gender-affirming hormone therapy: a cross-sectional study

Chiara Parazzoli, Silvia Federici, Chiara Garofalo, Luca Persani, Marco Bonomi, Iacopo Chiodini, Stefania Bonadonna

P049 Phenotype of patients with adrenal lesions in Multiple Endocrine Neoplasia Type 1 and comparison according to different mutation status

Laura Pierotti, Elisa Dinoi, Simone Della Valentina, Chiara Sardella, Paolo Piaggi, Anna Dal Lago, Elena Pardi, Maria Adelaide Caligo, Angela Michelucci, Claudio Marcocci, Filomena Cetani

P050 Uso della radiomica su immagini del rachide lombare di tomografia computerizzata "opportunistica" per predire le fratture vertebrali in soggetti esposti a terapia di deprivazione ormonale

Simone Antonini, Flaminia Carrone, Riccardo Levi, Federico Garoli, Sara Piccini, Maria Francesca Birtolo, Rosalba Torrisi, Walter Vena, Antonio C. Bossi, Alberto Zambelli, Paolo Zucali, Riccardo Barbieri, Marco Grimaldi, Andrea G. Lania, Letterio S. Politi, Gherardo Mazziotti

P051 Severe post-surgical hypoparathyroidism resistance to conventional therapy in patient with gastric bypass history: a case report

Veronica Maria Demichelis, Giulia D'Angelo, Sara De Vincentis, Anna Ansaloni, Gisella Boselli, Mario Bondi, Vincenzo Rochira, Bruno Madeo



POSTER 046 - 060

P052 Risultati di uno screening sulla valutazione della densitometria minerale ossea nei pazienti adulti celiaci afferenti presso l'ambulatorio dedicato per l'osteoporosi

Domenico Maria Carlucci, Francesca Andreoli, Amedeo Tomasoni, Antonio Tottoli, Nicolina Savoldelli, Severo Cortini, Luisa Mazzoli, Luisa Baffelli, Anna Filippi, Antonella Martinelli, Amedeo Indriolo, Paola Cosimo

P053 Clinical characteristics of malignant phosphaturic mesenchymal tumor causing Tumor Induced Osteomalacia

Veronica Abate, Anita Vergatti, Gianpaolo De Filippo, Ciro Menale, Lanfranco D'Elia, Domenico Rendina

P054 Aderenza terapeutica del paziente anziano al trattamento della fragilità ossea integrato con terapia occupazionale

Ferdinando D'Amico, Rosetta Grasso, Rossella D'Amico

P055 Hepatitis C-Associated Osteosclerosis (HCAO): a novel case report with long-term follow-up

Francesca Zanchetta, Gaetano Paride Arcidiacono, Marco Onofrio Torres, Alberta Cecchinato, Martin Diogo, Falb Mor Peleg, Carlo Poci, Stefania Sella, Sandro Giannini

P056 Studio longitudinale sull'effetto del trattamento farmacologico sulla densità minerale ossea e le fratture nei pazienti affetti da sarcoidosi

Antonella Al Refaie, Caterina Mondillo, V Alessandro ersienti, Giuditta Manasse, Leonardo Baldassini, Paolo Cameli, Elena Bargagli, Stefano Gonnelli, Carla Caffarelli

P057 Inadeguata assunzione di calcio nella dieta in pazienti con osteoporosi secondaria alla terapia endocrina adiuvante

Francesca Firmani, Claudio Gianfelice, Sofia Sabatelli, Gianmaria Salvio, Giancarlo Balercia, Gilberta Giacchetti

P058 Efficacia e sicurezza nell'uso del romosozumab in donne in post-menopausa con osteoporosi severa ad alto rischio di frattura in una casistica ambulatoriale delle Marche

Antonella Farina, Elisa Pingiotti, Giuseppe Pio Martino, Giuseppina Bitti, Stefano Angelici

P059 Efficacia, aderenza e tollerabilità del biosimilare della Teriparatide versus la molecola originator

Laura Tafaro, Caterina Corcione, Massimiliano Rocchietti March, Antonio Martocchia, Antonio Devito, Luciano De Biase

P060 Denosumab vs. Teriparatide and Romosozumab for Osteoporosis: comparative effectiveness on disease activity in patients with rheumatic and musculoskeletal diseases

Anna Cuberli, Chiara Ceolin, Andrea Doria, Alessandro Giollo

POSTER 061 - 075

Chairs: S. Frara - F. Grassi

P061 **Il trattamento precoce con zoledronato normalizza il turnover osseo, guarisce la lesione osteolitica e arresta la progressione della malattia ossea di Paget in un portatore della mutazione PFN1 da 17 anni**

Filippo Pirrotta, Guido Cavati, Christian Mingiano, Domenico Rendina, Vito Guarnieri, Barbara Lucani, Luigi Gennari, Daniela Merlotti

P062 **Osteoporosi severa, rischio imminente di frattura e modalità di trattamento antifratturativo: risultati dello studio SOS-GISMO**

Guido Cavati, Daniela Merlotti, Giulia Letizia Mauro, Elisa Cairolì, Bruno Frediani, Salvatore Minisola, Maria Dea Tomai Pitinca, Vincenzo Vinicola, Luca Pietrogrande, Giovanni Adami, Maurizio Mazzantini, Martin Luis Severino Martin, Fabio Vescini, Giorgio Gandolini, Agostino Gaudio, Giovanni Minisola, Stefano Gonnelli, Luciano Tei, Iacopo Chiodini, Luigi Gennari, Ranuccio Nuti

P063 **NGS sequencing unveils novel possible causative variants in genes associated to bone fragility**

Vito Guarnieri, Francesco Brancati, Mauro Celli, Cristina Eller-Vainicher, Maria Felicia Faienza, Thomas Foidelli, Flavia Pugliese, Dora Varvara, Giulia Vinci, Marco Castori

P064 **Intestinal perforation associated with severe hypercalcemia in a patient with primary hyperparathyroidism: a case report**

Stella Pigni, Simona Jaafar, Elisabetta Lavezzi, Paolo Colombo, Giuseppe Mercante, Angela Palmisano, Tatiana Brambilla, Silvia Uccella, Andrea Lania, Gherardo Mazziotti

P065 **Enzyme replacement therapy, cholecalciferol, and diet in bone health management of type 1 Gaucher patients**

Anita Vergatti, Veronica Abate, Ilaria Libera Pizzulo, Alfonso Giaquinto, Ludovica Perna, Antonio Barbato, Michelina Sibilio, Giuseppe Perruolo, Ciro Mainolfi, Ernesto Soscia, Formisano Pietro, Pasquale Strazzullo, Domenico Rendina

P066 **Skeletal health of liver transplant recipients: single center experience**

Fiammetta Romano, Domenico Serpico, Rossana Arianna, Mariarosaria Lavorgna, Claudia Calise, Maria Rosaria Attanasio, Francesco Maria Cutolo, Raffaele Lieto, Annamaria Colao, Carolina Di Somma

P067 **Multiple endocrine neoplasia type 1 in children and adolescents, the importance of screening**

Simone Della Valentina, Elisa Dinoi, Laura Pierotti, Elena Pardi, Anna Dal Lago, Chiara Sardella, Filomena Cetani



POSTER 061 - 075

- P068** **Confronto tra metodica DXA e REMS per lo studio dell'osteoporosi nei pazienti affetti da miositi idiopatiche infiammatorie**
Riccardo Bixio, Angelo Fassio, Giovanni Adamì, Anna Giorgia Osele, Giovanni Orsolini, Davide Gatti, Maurizio Rossini, Ombretta Viapiana
- P069** **Un caso di hungry bone syndrome postchirurgica da iperparatiroidismo primario in un paziente multifratturato**
Francesca Lacchè, Sofia Sabatelli, Nairus Aboud, Michele Perrone, Alessandro Ciarloni, Silvia Rossi, Claudio Gianfelice, Marianna Martino, Gianmaria Salvio, Giovannini Lara, Giancarlo Balercia, Gilberta Giacchetti
- P070** **Diagnostica molecolare in un caso di osteoporosi e disabilità intellettiva: il ruolo dei microriarrangiamenti genomici**
Francesco Sciacca, Chiara Di Tommasi, Cristina Gorgone, Federica Patanè, Concetta Spichetti, Serena Torre, Pietro Castellino, Agostino Gaudio
- P071** **Effetti osteogenetici della supplementazione con Acido Ortosilicico, vitamina K2, Curcuma, Polidatina e Quercitina (BlastiMinComplex®) in donne in menopausa**
Sofia Sabatelli, Angelica Giuliani, Francesca Lacchè, Chiara Giordani, Jacopo Sabbatinelli, Matilde Sbriscia, Gianmaria Salvio, Claudio Gianfelice, Fabiola Olivieri, Maria Rita Rippo, Giancarlo Balercia, Gilberta Giacchetti
- P072** **Imprevedibile insufficienza renale acuta da acido zoledronico**
Francesca Vettore, Elisa Bonso, Giulia Antonacci, Carlo Giovanni Doroldi
- P073** **Ipfosfatemia iperfosfaturica FGF-23 mediata secondaria a trattamento con carbossimaltoso-ferrico endovena: un caso clinico**
Filippo Vignali, Mario Bondi, Sara De Vincentis, Vincenzo Rochira, Bruno Madeo
- P074** **LRP5 High Bone Mass (iperostosi corticale generalizzata tipo Worth): revisione storica della letteratura dal 1966 ad oggi**
Giammarco De Mattia, Michele Maffi, Maurizio Mazzantini
- P075** **Development of metastatic pulmonary calcifications after parathyroidectomy for parathyroid carcinoma in a condition of normal calcium-phosphate balance: a case report**
Giulia D'Angelo, Veronica Maria Demichelis, Elisa Magnani, Giuseppe Di Chiacchio, Daniela Domenici, Riccardo Ebert, Sara De Vincentis, Vincenzo Rochira, Bruno Madeo

POSTER 076 - 090

Chairs: F. Pigliaru - G. Rinonapoli

P076 Effects of Carboxylated and Uncarboxylated Osteocalcin on glucose sensitivity in severe osteoporotic non-diabetic patients

Chiara Verdelli, Veronica Sansoni, Laura Gerosa, Martina Faraldi, Giovanni Mennuni, Riccardo Pasquali, Giuseppe Banfi, Giovanni Lombardi, Sabrina Corbetta

P077 Sindrome oro-facio-digitale tipo IX associata a fragilità ossea trattata con neridronato: un case report

Valeria Messina, Federico Aldegheri, Maurizio Rossini, Ombretta Viapiana, Riccardo Bixio

P078 Valutazione dello stato osseo con metodica dxa e con metodica rems in pazienti affetti da sarcoidosi

Caterina Mondillo, Antonella Al Refaie, Alessandro Versienti, Giuditta Manasse, Leonardo Baldassini, Paolo Cameli, Elena Bargagli, Stefano Gonnelli, Carla Caffarelli

P079 Crosstalk between cardiac autonomic regulation, bone health and physical exercise: clinical use of a unitary autonomic nervous system index in postmenopausal women with osteoporosis

Luca Giovanelli, Vittoria Favero, Mara Malacarne, Sabrina Corbetta, Daniela Lucini

P080 Performance diagnostica della PET/TC con 18F-colina in una popolazione complessa di pazienti affetti da iperparatiroidismo primitivo: la nostra esperienza

Serena Palmieri, Federico Nicoli, Carlotta Benedetta Colombo, Massimo Castellani, Maura Arosio, Elisabetta Francesca Iofrida, Gianmaria Cantoni, Cristina Eller-Vainicher

P081 Bone elastic structure (bestest) changes with aging in normal population

Francesco Bertoldo, Andrea Dal Maso, Alessandra Nicolosi, Matteo Lombini, Francesca Cosmi

P082 Entità e impatto del mancato trattamento delle fratture da fragilità: uno studio real-life su una popolazione afferente ad un centro di terzo livello

Giammarco De Mattia, Vanna Bottai, Michele Maffi, Marta Mosca, Maurizio Mazzantini

P083 Effetti dello sbilanciamento sagittale della colonna vertebrale e della composizione corporea sulla struttura e geometria del femore prossimale in soggetti con acromegalia

Giacomo Cristofolini, Simona Jaafar, Emanuela Morengi, Luca Rinaudo, Maria Francesca Birtolo, Elisa Sala, Emanuele Ferrante, Elisabetta Lavezzi, Lorenzo Leonardi, Pasquale Ragucci, Fabio M. Ulivieri, Luca Balzarini, Roberta Mungari, Giovanna Mantovani, Andrea G. Lania, Gherardo Mazziotti



POSTER 076 - 090

- P084** **Densità minerale ossea nel diabete tipo 2 con frattura prossimale di femore con e senza fratture vertebrali prevalenti: studio trasversale di 504 donne**
Marco Di Monaco, Carlotta Castiglioni, Francesca Bardesono, Edoardo Milano, Giuseppe Massazza
- P085** **Calf circumference is a predictor of denosumab response in postmenopausal women with osteoporosis**
Cecilia Oliveri, Annamaria Buda, Adele Di Giovanni, Carmen Guidara, Roberta Pagano, Maria Carmela Furci, Fabio Malacarne, Simone Crescimone, Elisa Lupo, Federica Bellone, Agostino Gaudio, Giorgio Basile, Nunziata Morabito, Antonino Catalano
- P086** **Vitamin D status in patients with fragility hip fracture: the Paduan experience of the Multidisciplinary Fracture Liason Service (FLS)**
Michele Cannito, Michela Ferrarese, Stefania Sella, Gaetano Paride Arcidiacono, Marco Onofrio Torres, Francesca Zanchetta, Alberta Cecchinato, Martin Diogo, Falb Mor Peleg, Ceolin Chiara, Anna Bertocco, Pietro Ruggieri, Maria Grazia Rodà, Enrico Sartorello, Giovanna Romanato, Andrea Venturin, Vito Cianci, Deris Gianni Boemo, Maria Vittoria Nesoti, Mario Degan, Stefano Masiero, Alessandra Pizziol, Sandro Savino, Giuseppe Sergi, Sandro Giannini, Valentina Camozzi
- P087** **Parathyroid hormone level and endocrinopathies in a population of patients with fragility fracture of the femur: the Paduan experience of the Multidisciplinary Fracture Liason Service (FLS)**
Michele Cannito, Michela Ferrarese, Stefania Sella, Gaetano Paride Arcidiacono, Marco Onofrio Torres, Francesca Zanchetta, Alberta Cecchinato, Falb Mor Peleg, Chiara Ceolin, Anna Bertocco, Pietro Ruggieri, Maria Grazia Rodà, Enrico Sartorello, Giovanna Romanato, Andrea Venturin, Vito Cianci, Deris Gianni Boemo, Maria Vittoria Nesoti, Mario Degan, Stefano Masiero, Alessandra Pizziol, Sandro Savino, Giuseppe Sergi, Sandro Giannini, Valentina Camozzi
- P088** **Prevalence and correlates of vitamin d deficiency in a local registro of osteoporosi in AST 5 Marche**
Filippo Feliziani, Mario Sfrappini, Lucia Lelli, Pietro Infriccioli
- P089** **Sembrava Paget, ma...**
Carlo Cagnoni, Esther Centenara, Davide Romano, Costanza Bosi
- P090** **Studio Pilota, valutazione dell'integrazione di silicio + colecalciferolo + vitamina K2 versus colecalciferolo, in pazienti affetti da ipovitaminosi D**
Anna De Giovanni, Annalisa Marzi, Felicità Pagella, Lucia Pellegrino, Francesco Iencinella, Daniele Benatti, Silvia Dibenedetto, Marta Ponzano, Francesco Ventura, Laura Mori, Stefania Canneva

POSTER 091 - 106

Chairs: F. Saponaro - L. Tafaro

P091 **Confronto tra romosozumab (Romo) e teriparatide (TPTD) sugli effetti sull'osso corticale e trabecolare utilizzando il modelling 3D da immagini DXA in donne con osteoporosi (OP) postmenopausale precedentemente in terapia con bifosfonati (BP)**

E. Michael Lewiecki, Donald Betah, Ludovic Humbert, Cesar Libanati, Mary Oates, Yifei Shi, Renaud Winzenrieth, Serge Ferrari, Fumitoshi Omura

P092 **Zoledronato dopo sospensione di denosumab: due è meglio che uno?**

Giorgia Grassi, Alberto Ghielmetti, Marta Zampogna, Federico Nicoli, Serena Palmieri, Maura Arosio, Cristina Eller-Vainicher

P093 **Anoressia nervosa: studio osservazionale su salute ossea e bioimpedenziometria**

Gemma Marcucci, Cristiano Dani, Luisella Cianferotti, Federica Cioppi, Letizia Vannucci, Carla Signorini, Eleonora Rossi, Emanuele Cassioli, Arianna Ida Altomare, Elena Borri, Alessandra De Martino, Giovanni Castellini, Valdo Ricca, Laura Masi

P094 **La fragilità nel Multidisciplinary Fracture Liason Service (FLS): dati preliminari dall'esperienza di Padova**

Cristina Simonato, Giulia Termini, Chiara Ceolin, Anna Bertocco, Martina Dall'Agnol, Chiara Ziliotto, Carlotta Andalaro, Gaetano Paride Arcidiacono, Stefania Sella, Valentina Camozzi, Francesca Zanchetto, Marco Onofrio Torres, Michele Cannito,

Maria Grazia Rodà, Pietro Ruggeri, Enrico Sartorello, Giovanna Romanato, Andrea Venturin, Vito Cianci, Deris Gianni Boemo, Maria Vittoria Nesoti, Mario Degan, Alberta Cecchinato, Martin Diogo, Michela Ferrarese, Stefano Masiero, Falb Mor Peleg, Alessandra Pizziol, Sandro Savino, Giannini Sandro, Giuseppe Sergi

P095 **Long-term bone mineral density changes in kidney transplant recipients treated with denosumab: a quasi-experimental study**

Angelo Fassio, Stefano Andreola, Davide Gatti, Francesco Pollastri, Matteo Gatti, Paolo Fabbrini, Giovanni Gambaro, Chiara Caletti, Maurizio Rossini, Ombretta Viapiana, Riccardo Bixio, Giovanni Adami

P096 **Valutazione della qualità ossea in pazienti con Diabete Mellito di Tipo 2 mediante la tecnologia REMS**

Fiorella Anna Lombardi, Paola Pisani, Chiara Stomaci, Maurizio Muratore, Marco Di Paola, Roberto Franchini, Ernesto Casciaro, Francesco Conversano, Sergio Casciaro

P097 **Carenza di vitamina D e mortalità cardiovascolare: analisi retrospettiva della coorte "Osteoporosi di Siena"**

Filippo Pirotta, Guido Cavati, Christian Mingiano, Daniela Merlotti, Ranuccio Nuti, Alberto Palazzuoli, Luigi Gennari



POSTER 091 - 106

- P098 Per ora bone builders e poi?**
Maria Cristina Stornelli, Angelo Raffaele
- P099 Teriparatide combined with denosumab as treatment of atypical femur fracture in osteogenesis imperfecta: a case report**
Annamaria Buda, Cecilia Oliveri, Francesca Surace, Agostino Gaudio, Federica Bellone, Antonino Catalano, Nunziata Morabito
- P100 Can HR-pQCT complement DXA in rare skeletal diseases? Preliminary results in Osteogenesis Imperfecta**
Enrico Schileo, Silvia Gazzotti, Giulia Fraterrigo, Evelise Brizola, Alice Moroni, Marco Miceli, Alberto Bazzocchi, Luca Sangiorgi, Fulvia Taddei
- P101 Exploring pre-fracture treatment rate in patients with fragility hip fracture: insights from a novel Fracture Liaison Service (FLS) in Padova**
Marco Onofrio Torres, Gaetano Paride Arcidiacono, Francesca Zanchetta, Alberta Cecchinato, Martin Diogo, Falb Mor Peleg, Chiara Ceolin, Stefania Sella, Valentina Camozzi, Anna Bertocco, Michele Cannito, Michela Ferrarese, Pietro Ruggieri, Maria Grazia Rodà, Enrico Sartorello, Giovanna Romanato, Andrea Venturin, Vito Cianci, Deris Gianni Boemo, Maria Vittoria Nesoti, Mario Degan, Stefano Masiero, Alessandra Pizziol, Sandro Savino, Giuseppe Sergi, Sandro Giannini
- P102 Danno osseo dopo la chemioterapia per il linfoma: complicità tardiva**
Dalila Scaturro, Vitagliani Fabio, Lauricella Lorenza, Sofia Tomasello, Stefano Gonnelli, Mauro Giulia Letizia
- P103 Studio epidemiologico su comorbidità reumatologiche e non reumatologiche in una coorte di pazienti con osteonecrosi**
Giuseppe Busto, Cinzia Rotondo, Antonello Trotta, Silvia Stefania, Alberto Altomare, Valeria Rella, Raffaele Barile, Francesco Paolo Cantatore, Addolorata Corrado
- P104 Impact of anxiety on response to treatment for osteoporosis**
Annamaria Buda, Cecilia Oliveri, Francesca Surace, Giada Barresi, Angelo Cocuzza, Claudia Di Bella, Federica Ferraiolo, Cristina Imbesi, Giuseppe Pablo Gasparro, Federica Bellone, Agostino Gaudio, Giorgio Basile, Gabriella Martino, Nunziata Morabito, Antonino Catalano
- P105 Autosomal dominant hypocalcemia type 1, how to treat it?**
Simone Della Valentina, Francesco Giangreco, Elisa Dinoi, Laura Pierotti, Anna Dal Lago, Chiara Sardella, Filomena Cetani
- P106 Il Treatment Gap in pazienti con parkinsonismo e frattura di femore da fragilità**
Gianluca Concardi, Ferdinando Ambrosi, Alessandra Demontis, Emanuela Monica Huci, Sabrina Perego, Luca Sanavia, Pietro Scamarcia, Laura Vulpio, Gloria Pina

Faculty

Veronica Abate, *Napoli*
Giovanni Adami, *Verona*
Maria Rosaria Ambrosio, *Ferrara*
Gaetano Arcidiacono, *Padova*
Giulia Battafarano, *Roma*
Federica Bellone, *Messina*
Francesco Bertoldo, *Verona*
Gloria Bonaccorsi, *Ferrara*
Graziella Borzi, *Catania*
Aline Bozec, *Erlangen, Germany*
Vanja Braga, *Verona*
Carla Caffarelli, *Siena*
Valentina Camozzi, *Padova*
Giuseppina Campisi, *Palermo*
Francesco Paolo Cantatore, *Foggia*
Vincenzo Carnevale, *San Giovanni Rotondo (FG)*
Pietro Castellino, *Catania*
Antonino Catalano, *Messina*
Simone Cenci, *Milano*
Filomena Cetani, *Pisa*
Iacopo Chiodini, *Milano*
Luisella Cianferotti, *Firenze*

Graziana Colaianne, *Bari*
Luciano Colangelo, *Roma*
Silvia Concetta Colucci, *Bari*
Ada Corrado, *Foggia*
Ferdinando D'Amico, *Messina*
Giovanni D'Avola, *Acireale*
Luca Dalle Carbonare, *Verona*
Vincenzo De Geronimo, *Catania*
Caterina De Simone, *Messina*
Andrea Del Fattore, *Roma*
Antonio Del Puente, *Napoli*
Costantino Di Carlo, *Napoli*
Marco Di Monaco, *Torino*
Ombretta Di Munno, *Pisa*
Fabio Di Salvo, *Cefalù (PA)*
Daniele Diacinti, *Roma*
Ligia Juliana Dominguez Rodriguez, *Palermo*
Cristina Eller-Vainicher, *Milano*
Alberto Falchetti, *Milano*
Alberto Fassio, *Verona*
Serge Ferrari, *Geneva, Switzerland*
Cristiano Maria Francucci, *Ancona*

Stefano Frara, *Milano*
Bruno Frediani, *Siena*
Maria Fusaro, *Pisa*
Maurizio Alberto Gallieni, *Milano*
Davide Gatti, *Verona*
Agostino Gaudio, *Catania*
Luigi Gennari, *Siena*
Simone Giacalone, *Trapani*
Gilberta Giacchetti, *Ancona*
Fernando Gianfrancesco, *Napoli*
Sandro Giannini, *Padova*
Andrea Giusti, *Genova*
Stefano Gonnelli, *Siena*
Maria Grano, *Bari*
Francesco Grassi, *Bologna*
Giorgia Grassi, *Milano*
Vito Guarnieri, *San Giovanni Rotondo (FG)*
Giuseppe Guglielmi, *Foggia*
Giovanni Iolascon, *Napoli*
Gian Carlo Isaia, *Torino*
B.L. Langdahl, *Aarhus, Denmark*
Stefano Lello, *Roma*

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



Giulia Letizia Mauro, *Palermo*
Giuseppe Lo Faro, *Catania*
Bruno Madeo, *Modena*
Nazzarena Malavolta, *Bologna*
Claudio Marcocci, *Pisa*
Laura Masi, *Firenze*
Maria Materozzi, *Nice, France*
Maurizio Mazzantini, *Pisa*
Gherardo Mazziotti, *Milano*
Carolina Medina-Gomez, *Rotterdam, Netherlands*
Ciro Menale, *Napoli*
Daniela Merlotti, *Siena*
Carmelo Messina, *Milano*
Silvia Migliaccio, *Roma*
Giovanni Minisola, *Roma*
Salvatore Minisola, *Roma*
Andrea Montagnani, *Siena*
Nunziata Morabito, *Messina*
Antimo Moretti, *Napoli*
Elisabetta Morini, *Messina*
Federico Moscogiuri, *London, United Kingdom*
Anda Mihaela Naciu, *Roma*
Alfredo Nardi, *Rovigo*

Franca Nocera, *Catania*
Ranuccio Nuti, *Siena*
Giangiaco Osella, *Torino*
Andrea Palermo, *Roma*
Giovanni Passeri, *Parma*
Annalisa Pennini, *Trento*
Jessica Pepe, *Roma*
Luca Pietrogrande, *Milano*
Francesca Pigliaru, *Monsestato (CA)*
Luca Pinto, *Roè Volciano (BS)*
Andrea Pizzini, *Torino*
Marco Privitera, *Catania*
Rosa Puca, *Roma*
Cristiana Randazzo, *Palermo*
Martina Rauner, *Dresda*
Domenico Rendina, *Napoli*
Mara Riminucci, *Roma*
Giuseppe Rinonapoli, *Perugia*
Umberto Romeo, *Roma*
Alfredo Romeo, *Siracusa*
Michela Rossi, *Roma*
Maurizio Rossini, *Verona*
Carmelinda Ruggiero, *Perugia*

Antonio Salcuni, *Udine*
Sergio Salomone, *Palermo*
Luca Sangiorgi, *Bologna*
Domenico Santoro, *Messina*
Federica Saponaro, *Pisa*
Alfredo Scillitani, *San Giovanni Rotondo (FG)*
Ferdinando Silveri, *Jesi (AN)*
Gaia Tabacco, *Roma*
Laura Tafaro, *Bari*
Umberto Tarantino, *Roma*
Massimo Varenna, *Milano*
Michele Vecchio, *Catania*
Lorenzo Ventura, *Mantova*
Fabio Vescini, *Udine*
Giuseppe Vezzoli, *Milano*
Ombretta Viapiana, *Verona*

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

RG Naxos Hotel

Viale Jannuzzo, 47, 98035 Giardini-Naxos ME

ISCRIZIONE ON-LINE

A seguito dell'iscrizione il partecipante riceverà 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 DI ISCRIZIONE

QUOTE DI ISCRIZIONE (Iva 22% inclusa)	Entro il 31 luglio	Dal 1° agosto
Socio SIOMMMS / Forum in Bone and Mineral Research under 40*	€ 0,00	€ 50,00
Non socio under 40*	€ 305,00	€ 370,00
Socio SIOMMMS**	€ 675,00	€ 735,00
Non socio**	€ 795,00	€ 855,00
Staff sponsor***	€ 183,00	€ 183,00
Non medico e biologo****	€ 100,00	€ 100,00
Soci SIOMMMS over 65 in quiescenza*****	€ 150,00	€ 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 26/10/2023 e cena sociale 27/10/2023 ** La quota d'iscrizione comprende: accesso alle sessioni scientifiche; borsa congressuale; attestato di partecipazione; coffee break e lunch come da programma; cena sociale 27/10/2023 *** La quota d'iscrizione staff 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 27/10/2023.		

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



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 E.C.M.

Il Congresso è stato inserito da SIOMMMS - Provider accreditato dalla Commissione Nazionale per Formazione Continua con il numero di accreditamento 2894 - nel proprio piano formativo 2023 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 392628) riconosce n. 4,2 crediti formativi. L'attestazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo (26-27-28 ottobre 2023). 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.

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.

ELEZIONI PER IL RINNOVO PARZIALE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO SIOMMMS

Le elezioni si svolgeranno venerdì 27 ottobre dalle ore 8.30 alle ore 16.30 in Sala Votazioni. Hanno diritto al voto i Soci iscritti alla SIOMMMS da almeno un anno e in regola con il pagamento delle quote associative.

ASSEMBLEA DEI SOCI

L'Assemblea dei Soci SIOMMMS è prevista venerdì 27 ottobre alle ore 19.00 in Sala Plenaria (Tindari). 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 in Sala Circe. Non è consentito l'upload diretto dal computer di sala.

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



PLANIMETRIA SPAZI ESPOSITIVI



SALA NETTUNO E FOYER

ABIOTEN PHARMA	18	INOZYME PHARMA	16
ACCORD HEALTHCARE ITALIA	17	ITALFARMACO	4
AGATON	3	KYOWA KIRIN	22
AMGEN	13 - 14 - 25 - 26 - 29	NEOPHARMED GENTILI	19
BRUNO FARMACEUTICI	8	ORGANON ITALIA	7
CHIESI FARMACEUTICI	1	SAVIO PHARMA ITALIA	11
ECHOLIGHT	9 - 10	SPA - Società Prodotti Antibiotici	6
FIDIA FARMACEUTICI	5	THERAMEX ITALY	20
GEDEON RICHTER ITALIA	12	UCB PHARMA	15 - 23 - 24 - 27 - 28
IBSA FARMACEUTICI ITALIA	2		

SALA HIBISCUS

ALPHA PHARMA Service	4	MIVELL	6
CARESMED	5	PICCIN Nuova Libreria	1
FEDIOS + MAMog	8	SANDOZ	3
IFMRS	9	YES!	7
MINERVA MEDICA	2	DYNAMICOM EDUCATION	8

26-28 ottobre 2023

Giardini Naxos (ME)



PLANIMETRIA SPAZI ESPOSITIVI



XXIII

Congresso Nazionale

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

Con il contributo non condizionante di:



**Segreteria Scientifica
e Provider ECM n. 2894**



Piazzale L. Scuro - Borgo Roma - 37100 Verona
info@siommms.it - www.siommms.it

Segreteria Organizzativa



Viale Brianza, 22 - 20127 Milano,
Tel. 0289693750
Fax 0108563451
siommms@dynamicom-education.it

