

**V CONGRESSO
OSTEOPOROSI E ALTERAZIONI
DEL METABOLISMO MINERALE OSSEO
NELLA MALATTIA RENALE CRONICA**

SIMPOSIO SATELLITE



PADOVA, 6-7 APRILE 2022

PRESIDENTE: **MARIA FUSARO**

CO-PRESIDENTE: **GIOVANNI TRIPEPI**

PRESIDENTI ONORARI: **FRANCESCA MALLAMACI, MARIO PLEBANI**



Infinita ancora oggi è l'incredulità di non poterti abbracciare, immensa è la voglia di vedere nei tuoi occhi le emozioni per le nostre vite, ma potente come non mai è il tuo sentirti vicino con la dolcezza del tuo infinito amore per noi.

*Grazie meraviglioso Papà.
Maria e Giuseppe*

V Congresso: Osteoporosi e Alterazioni del Metabolismo Minerale Osseo nella Malattia Renale Cronica

Padova, 6-7 Aprile 2022

Con il patrocinio di



ERA-EDTA's endorsement is for the promotion of education in general, therefore the specific content of the event/course is the responsibility of the organiser



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Presidente

Maria Fusaro

Co-Presidente

Giovanni Tripepi

Presidenti Onorari

Francesca Mallamaci, Mario Plebani

Comitato Scientifico

*Maria Cristina Mereu, Maura Ravera, Laura Cosmai, Marina Foramitti
Sandro Giannini, Camillo Porta, Maurizio Gallieni
Francesco Locatelli, Andrea Aghi, Cristina Politi*

Segreteria Organizzativa



Fenicia Events & Communication

Via Tor de' Conti, 22 - 00184 Roma

Tel. 06.87671411 - Fax 06.62278787

WhatsApp 329.3506996 - info@fenicia-events.eu

Razionale

Benvenuti al consueto incontro su “*Osteoporosi e Alterazioni del Metabolismo Minerale Osseo nella Malattia Renale Cronica*”. Come sapete, il Congresso, causa pandemia, ha subito più volte slittamenti. Per questo motivo, realizzare questa V edizione ha per noi un significato che va ben oltre quello scientifico. Se volete, realizzarlo è per tutti noi una rivalsea contro un nemico comune: la pandemia. E' un passo, uno ulteriore, che ci avvicina a quella normalità di una vita di relazione *vissuta* che il COVID-19 ha seriamente messo in discussione. Ci piace ricordare che lo scopo dell'evento, fin dalla sua prima edizione (2011), è sempre stato quello di migliorare ed approfondire l'interazione umana e scientifica tra docenti e discenti. Un aspetto questo che ha rappresentato per tutti, ed in particolare per i docenti, uno stimolo all'ampliamento delle proprie conoscenze, per sostenere nel modo migliore l'arduo compito educativo di cui il relatore è per sua natura investito.

Il mondo virtuale, di cui i *webinar* sono l'espressione, ci ha permesso nonostante tutto di rimanere sempre in contatto durante questo difficilissimo periodo. Ma questa tanto agognata edizione svolta in presenza sarà vissuta con una intensità unica, speciale. Faremo del nostro meglio per trasmettervi tutto in modo efficace, sia scientificamente che umanamente.

Siamo tornati nella nostra amata città, Padova, dove si incontreranno numerosi esperti nazionali e internazionali di Metabolismo Minerale, di diverse specialità. Ciò per sottolineare ancora una volta l'interesse multidisciplinare verso l'osteoporosi e le fratture da fragilità nella popolazione generale e nella malattia renale cronica (MRC). Proprio in quest'ottica, attraverso corsi pratici, letture magistrali ed interventi preordinati saranno affrontati temi di grande interesse scientifico che spazieranno dalla fisiopatologia, alla prevenzione, fino ad arrivare alle nuove frontiere in termini diagnostici ed in termini terapeutici.

Per la parte pratica è previsto il consueto corso di biostatistica e uno di diagnostica di laboratorio e strumentale, per meglio inquadrare il paziente con fratture da fragilità. Sono inoltre previsti diversi momenti di confronto su temi più specifici basati sulla complessa relazione che intercorre fra osso e cuore, osso e neoplasie e osso e malattie rare. Ancora, ci sarà l'up to-date su vitamina K, sempre più protagonista nella fisiopatologia scheletrica e vascolare, e vitamina D per le quali una corretta metodica di dosaggio è fondamentale per una ottimale interpretazione dei loro livelli. L'up to-date sarà anche focalizzato sulle recenti terapie sia nella popolazione generale che nella MRC.

Considerato il successo nelle precedenti edizioni, non mancherà la discussione interattiva, con presentazione e discussione di casi clinici e la Sessione Poster dedicata ai più giovani con premiazione dei tre migliori contributi scientifici. Il congresso assicura quindi a tutti i partecipanti un aggiornamento e approfondimento di tutte le tematiche inerenti la prevenzione, la diagnosi e terapia dell'osteoporosi nella popolazione generale e nella MRC. Tutto ciò finalizzato ad un corretto utilizzo nella pratica clinica delle conoscenze acquisite finora e ad una crescente collaborazione tra il nefrologo e i diversi specialisti dell'area medica: reumatologi, cardiologi, geriatri, fisiatri, endocrinologi, e internisti, indispensabile per curare al meglio i pazienti.

In ultimo, ma per la sottoscritta di carattere primario, certamente condiviso anche dal mio carissimo Co-Presidente, Giovanni Tripepi, grazie a chi mi ha permesso di realizzare e poter svolgere questo mestiere di ricercatrice che amo tantissimo: a Te, meraviglioso Papà.

Maria Fusaro
Giovanni Tripepi

Programma Scientifico

Mercoledì, 6 Aprile 2022

11.00-11.30

Welcome Coffee

Registrazione dei partecipanti

11.30-13.00

CORSO INTERATTIVO TEORICO-PRATICO DI STATISTICA NELLA OSTEOPOROSI E CKD-MBD: COME INTERPRETARE UN PAPER IN BASE AL TIPO DI DISEGNO DI STUDIO

Moderatori: *D. Gregori* (Padova), *G. Tripepi* (Reggio Calabria)

11.30-11.55

La statistica descrittiva: dalle misure di locazione (media, mediana, moda e media geometrica) agli indici di variabilità (la deviazione standard ed il range interquartile)

C. Torino (Reggio Calabria)

11.55-12.20

Sono ancora necessari gli studi trasversali in Nefrologia?

C. Politi (Reggio Calabria)

12.20-12.45

Come leggere ed interpretare criticamente un trial clinico

G. Tripepi (Reggio Calabria)

12.45-13.10

Come leggere ed interpretare criticamente una metanalisi

G. Corrao (Milano)

13.10-13.30

Discussione

13.30-14.40

LUNCHEON SYMPOSIUM

Moderatori: *D. Russo* (Napoli), *F. Locatelli* (Lecco)

13.30-13.50

LETTURA

***UP TO DATE ETELCALCETIDE IN CKD-MBD:
COSTI E BENEFICI***

M. Ketteler (Stoccarda)

13.50-14.10

Vitamina K e terapia dei MBD in CKD

M. Fusaro (Padova)

14.10-14.30

Real world data sulla biopsia ossea

P. Evenepoel (Leuven)

13.30-14.40

Discussione

14.40-15.00

LETTURA

***L'USO A LUNGO TERMINE DEL DENOSUMAB PREVIENE
LE FRATTURE DA FRAGILITÀ***

S. Ferrari (Ginevra)

15.00-15.15

Coffee Break

15.15-17.15

**CORSO TEORICO-PRATICO IN OSTEOPOROSI E CKD-MBD
DIAGNOSTICA STRUMENTALE E DI LABORATORIO:
CASI CLINICI**

Moderatori: *M. Fusaro* (Padova), *F. Malberti* (Cremona)

15.15-16.00

**La Radiologia convenzionale nella diagnosi delle fratture da
fragilità e rischio cardiovascolare**

A. Bazzocchi (Bologna), *G. Guglielmi* (Foggia)

16.00-16.40

Diagnostica di laboratorio in osteoporosi e CKD-MBD

S. Giannini (Padova)

16.40-17.15

LETTURA

**USO DEL REMS IN PAZIENTI AD ALTO RISCHIO
FRATTURATIVO IN OSTEOPOROSI E CKD**

F. Conversano, *P. Pisani* (Verona)

17.15-17.45

SALUTO DELLE AUTORITÀ

17.45-18.15

LETTURA

Introducono: *M. Fusaro*, *M. Plebani* (Padova)

IRISINA E SCHELETRO

M. Grano (Bari)

Giovedì, 7 Aprile 2022

8.30-10.10

SESSIONE I

**IN VIAGGIO TRA CUORE OSSO E RENE:
MICROFONO A DUE**

Moderatori: *A. Bellasi* (Lugano), *L. Di Lullo* (Colleferro)

8.30-9.10

**Linee guida nella terapia anticoagulante (DOACs) nella
popolazione generale ed in CKD**

M. Ravera (Genova), *M. T. Sartori* (Padova)

9.10-9.50

**Real data nella terapia della dislipidemia e ricadute sulla
prevenzione cardiovascolare**

D. Russo (Napoli), *A. Zambon* (Padova)

9.50-10.10

LETTURA

Introducono: *F. Mallamaci* (Reggio Calabria), *M. Zaninotto* (Padova)

***I LIVELLI OTTIMALI DI VITAMINA D E K POSSONO ESSERE
INFLUENZATI DAL METODO DI MISURA***

M. Plebani (Padova)

10.10-10.30

Coffee Break

10.30-10.50

LETTURA

Introducono: *S. Ferrari* (Ginevra), *M. Grano* (Bari)

FOSFORO E MALATTIE RARE: UP TO DATE

M.L. Brandi (Firenze)

10.50-11.20

**RICERCA: PREMIO 'ELENA LUCREZIA CORNARO'
(VENEZIA 1646 - PADOVA 1684)**

Introducono: *M. Fusaro, M.B. Autizi, A. Oboe* (Padova)

F. Mallamaci (Reggio Calabria)

11.20-12.10

SESSIONE II

Moderatori: *L. Di Lullo* (Colleferro), *M.C. Mereu* (Cagliari)

WORKSHOP CLINICAL CASE 1

D. Russo, L. Russo (Napoli)

12.10-12.35

LETTURA

Introducono: *F. Malberti* (Cremona), *C. Ronco* (Vicenza)

**FRATTURE DA FRAGILITÀ, TOSSINE UREMICHE:
LA TERAPIA DI PREVENZIONE PUÒ INIZIARE
DALLE MEMBRANE DI DIALISI**

M. Cozzolino (Milano)

12.35-13.00

SESSIONE POSTER COFFEE

**PRESENTAZIONE ORALE DEI PRIMI TRE MIGLIORI LAVORI
IN PLENARIA**

Moderatori: *C. Alfieri* (Milano), *L. Cosmai* (Milano), *M. Foramiti* (Cremona)

13.00-14.20

LUNCHEON SYMPOSIUM

Moderatori: *M. Fusaro* (Padova), *T. Nickolas* (New York - USA)

13.00-13.20

**LE METANALISI SULLE TERAPIE PRINCIPALI CORRELATE
ALLE FRATTURE DA FRAGILITÀ SONO SEMPRE ATTENDIBILI
DAL PUNTO DI VISTA METODOLOGICO?**

G. Tripepi (Reggio Calabria)

13.20-13.40

Ipovitaminosi D e massa muscolare

D. Gatti (Verona)

13.40-13.55

Vitamina D nativa in CKD è una evidenza?

A. Giusti (Genova)

13.55-14.05

Discussione

14.05-14.20

LETTURA

IPOVITAMINOSI D NEL TRAPIANTO RENALE

P. Messa (Milano)

14.20-14.30

Coffee break

14.30-14.50

LETTURA

Introducono: *S. Ferrari (Ginevra), M. Fusaro (Padova)*

BISFOSFONATI: NON SOLO SCHELETRO

S. Giannini (Padova)

14.50-15.10

LETTURA

Introducono: *L. Cosmai (Milano), C. Porta (Pavia)*

**OSTEOPOROSI NELLE GIOVANI DONNE IN TRATTAMENTO
PER NEOPLASIA MAMMARIA: PREVENZIONE E TRATTAMENTO**

P. Conte (Padova)

15.20-16.20

SESSIONE III

FRATTURE DA FRAGILITÀ: IDENTIFICAZIONE, QUALITÀ DI VITA E BENEFICI TERAPEUTICI IN OSTEOPOROSI E CKD-MBD

Moderatori: *F. Malberti* (Cremona), *C. Ronco* (Vicenza)

15.10-15.30

Fosforo come fattore di rischio fratturativo: può cambiare la scelta del chelante?

M. Gallieni (Milano)

15.30-15.50

Quando e perchè usare farmaci osteo-anabolici o antiriassorbitivi nella popolazione generale ed in CKD

T. Nickolas (New York - USA)

15.50-16.10

LETTURA

Introducono: *G. Brunori* (Trento), *F. Locatelli* (Lecco)

LA PREVENZIONE DELLA FRAGILITÀ OSSEA PUÒ INIZIARE DA CASA

F. Malberti (Cremona)

16.10-16.30

Conclusioni e termine dei lavori

M. Fusaro (Padova), *G. Tripepi* (Reggio Calabria)

Relatori e Moderatori

<i>Carlo Alfieri</i> (Milano)	<i>Markus Ketteler</i> (Stoccarda - Germania)
<i>Maria Beatrice Autizi</i> (Padova)	<i>Francesco Locatelli</i> (Lecco)
<i>Alberto Bazzocchi</i> (Bologna)	<i>Fabio Malberti</i> (Cremona)
<i>Antonio Bellasi</i> (Lugano)	<i>Francesca Mallamaci</i> (Reggio Calabria)
<i>Maria Luisa Brandi</i> (Firenze)	<i>Maria Cristina Mereu</i> (Cagliari)
<i>Giuliano Brunori</i> (Trento)	<i>Piergiorgio Messa</i> (Milano)
<i>Pierfranco Conte</i> (Padova)	<i>Thomas Nickolas</i> (New York - Usa)
<i>Francesco Conversano</i> (Lecce)	<i>Annalisa Oboe</i> (Padova)
<i>Giovanni Corrao</i> (Milano)	<i>Paola Pisani</i> (Lecce)
<i>Laura Cosmai</i> (Milano)	<i>Mario Plebani</i> (Padova)
<i>Mario Cozzolino</i> (Milano)	<i>Cristina Politi</i> (Reggio Calabria)
<i>Luca Di Lullo</i> (Colleferro)	<i>Camillo Porta</i> (Pavia)
<i>Pieter Evenepoel</i> (Leuven - Belgio)	<i>Maura Ravera</i> (Genova)
<i>Serge Ferrari</i> (Ginevra - Svizzera)	<i>Claudio Ronco</i> (Vicenza)
<i>Marina Foramitti</i> (Cremona)	<i>Domenico Russo</i> (Napoli)
<i>Maria Fusaro</i> (Padova)	<i>Luigi Russo</i> (Napoli)
<i>Maurizio Gallieni</i> (Milano)	<i>Maria Teresa Sartori</i> (Padova)
<i>Davide Gatti</i> (Verona)	<i>Claudia Torino</i> (Reggio Calabria)
<i>Sandro Giannini</i> (Padova)	<i>Giovanni Tripepi</i> (Reggio Calabria)
<i>Maria Grano</i> (Bari)	<i>Alberto Zambon</i> (Padova)
<i>Dario Gregori</i> (Padova)	<i>Martina Zaninotto</i> (Padova)
<i>Giuseppe Guglielmi</i> (Foggia)	

Informazioni Scientifiche

POSTER

Nell'ambito del programma scientifico del Congresso si svolgerà una **Poster Session** giovedì 7 aprile dalle ore 12.35 alle ore 13.00.

Gli abstract potranno essere affissi il 6 aprile dalle ore 11.00 e rimarranno esposti negli spazi numerati apposti per tutta la durata del Congresso; al termine dell'evento tutto il materiale cartaceo verrà cestinato se non verrà ritirato.

I migliori lavori verranno invece discussi in Sala Plenaria dalle ore 12.35 ed il tempo a disposizione sarà di 5 minuti di esposizione e 2 minuti di discussione.

I testi accettati saranno pubblicati sul sito www.fenicia-events.eu

Per gli autori dei tre migliori abstract è prevista l'iscrizione al Congresso a titolo gratuito.

ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, il Provider 4156 ha accreditato l'evento per le seguenti categorie: Biologo; Medico Chirurgo (Cardiologia, Endocrinologia, Geriatria, Medicina Fisica e Riabilitativa, Medicina Interna, Nefrologia, Scienza dell'Alimentazione, Reumatologia, Oncologia Medica); Dietista; Fisioterapista; Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.

Al Congresso sono stati assegnati **N. 9,1 Crediti Formativi**.

Attestato ECM

Il rilascio della certificazione con i crediti ECM avverrà mediante e-mail e sarà subordinata a:

- registrazione sul sito del Convegno;
- compilazione on-line del questionario di gradimento;
- superamento on-line del questionario di apprendimento.

La compilazione on-line dei questionari di gradimento ed apprendimento sarà possibile dall'8 all'11 aprile 2022.

Informazioni Generali

Sede del Congresso

Centro Culturale Altinate San Gaetano
Via Altinate, 71 - Padova

Quota di iscrizione (Iva 22% inclusa)

	entro il 6 marzo	dopo tale data
Medici	€ 146,40	€ 183,00
Biologi / Fisioterapisti / Dietisti / Tecnici	€ 122,00	€ 146,40
*Specializzandi	€ 122,00	€ 122,00
Studenti	a titolo gratuito	a titolo gratuito
Cena Sociale	€ 61,00	€ 61,00

* Ogni studente e specializzando dovrà presentare copia del certificato di iscrizione alla scuola di specialità.

È indispensabile confermare la propria registrazione nel portale FENICIA EVENTI www.fenicia-events.eu nella apposita sessione "PROSSIMI CONGRESSI".

L'iscrizione in sede sarà possibile con pagamento esclusivamente con carta di credito o contanti sino ad esaurimento disponibilità.



La quota di iscrizione include:

- La partecipazione ai lavori Scientifici;
- Coffee break e Lunch;
- Attestato di partecipazione;
- Certificato ECM se conseguito.

Richieste di esenzione IVA (Art. 10 Comma 20 D.P.R. 637/72)

Gli Enti Pubblici che desiderino richiedere l'esenzione IVA sul pagamento della quota d'iscrizione di dipendenti sono tenuti a farne richiesta scritta alla Segreteria Organizzativa.

Kit Congressuale, Badge e Attestato di Partecipazione

Il badge e l'attestato di partecipazione dovranno essere stampati da tutti i partecipanti autonomamente. In segreteria sarà possibile solo confermare la propria presenza, valida ai fini ECM, mostrando il QRCode ricevuto al momento dell'iscrizione.

Tutti i partecipanti ritireranno autonomamente il materiale congressuale personalizzato, evitando firme e contatti con altre persone

Cancellazioni e rimborsi

In caso di annullamento o mancata partecipazione non è previsto alcun rimborso.

Qualora l'evento dovesse essere posticipato per motivazioni legate all'attuale situazione sanitaria, la quota di iscrizione verrà trattenuta per la nuova data.

Esposizione Tecnico Scientifica

Per tutta la durata del Congresso sarà allestita un'esposizione dell'industria biomedicale, farmaceutica ed editoria scientifica.



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Fencia Events & Communication
Via Tor De' Conti, 22 - 00184 Roma
Tel. 06. 87671411 - Fax 06.62278787
WhatsApp 329.3506996 - Info@fencia-events.eu