

## PATROCINI

### CONCESSI

- Comune di Ferrara
- Università degli Studi di Ferrara
- AUSL di Ferrara
- Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Ferrara
- Associazione Italiana di Oncologia Medica - AIOM
- Associazione Medici Endocrinologi - AME
- Società Italiana di Endocrinologia - SIE
- Società Italiana dell'Osteoporosi e del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro SIOMMMS

### RICHIESTI

- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara Arcispedale S. Anna
- Società Italiana Menopausa - SIM

### SEDE

Sala Congressi  
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara  
Arcispedale Sant'Anna  
Via Aldo Moro 8 - 44124 Cona, Ferrara

### ISCRIZIONI

La partecipazione è gratuita.

Iscrizione on-line su: [www.delphiformazione.it](http://www.delphiformazione.it)  
sezione **Calendario ECM**.

L'iscrizione a questo evento è obbligatoria, cui seguirà conferma di accettazione da parte della Segreteria Organizzativa.

Le richieste di iscrizione dovranno pervenire entro e non oltre il 1/6/2023.

## ECM

**ID 375677 - Nr. 4,9 crediti**

Delphi International Srl - Provider ECM n° 1540 - si assume la responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di quanto verrà trattato.

**Il corso è accreditato per:** Infermiere - Medico Chirurgo specialista in: Oncologia, Radioterapia, Chirurgia generale, Anatomia patologica, Medicina nucleare, Medicina generale (medici di famiglia), Radiodiagnostica, Medicina interna, Endocrinologia, Malattie metaboliche e diabetologia, Patologia clinica, Ortopedia e traumatologia, Ginecologia e ostetricia, Geriatria, Reumatologia, Medicina fisica e riabilitazione

**Obiettivo formativo:** 2 - Linee guida - protocolli - procedure  
L'ottenimento dei crediti formativi è subordinato alla frequenza dell'intero evento, alla compilazione del test di valutazione dell'apprendimento e dell'evento formativo; l'assegnazione avverrà previa verifica dell'intero percorso formativo.

Il presente evento è soggetto a deposito AIFA ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 124 del D.Lgs. 219/06.

### SEGRETARIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM 1540

#### Delphi International Srl

Via Zucchini 79 - 44122 Ferrara  
Tel. Area Congressi +39 0532 1934216  
Centralino +39 0532 595011 - Fax +39 0532 773422  
[congressi@delphiinternational.it](mailto:congressi@delphiinternational.it)  
[www.delphiformazione.it](http://www.delphiformazione.it)  
Certificazione ISO 9001:2015 e ISO 20121:2012

# CORSO DI AGGIORNAMENTO IN TEMA DI PATOLOGIA OSTEOMETABOLICA INNOVAZIONI PER LA DIAGNOSI E IL TRATTAMENTO DELL' OSTEOPOROSI

FERRARA  
9 GIUGNO 2023



Le muse inquietanti. Giorgio De Chirico

Silver Sponsor

**AMGEN**

**SAVIO**  
Pharma  
Italia

con il contributo non condizionante di

**ucb** **AMGEN**  
**SPA** Società Prodotti Antibiotici

Ed inoltre  
**ECHOLIGHT**  
**Theramex**  
For Women, For Health

**SANDOZ** A Novartis  
Divisions  
**ABIOTEN**

## PROGRAMMA

- 08.00 Registrazione partecipanti
- 08.30 Apertura dei lavori
- 09.00 Saluto delle Autorità

### I SESSIONE - Aspetti diagnostici

Moderatori: **Leo Massari, Melchiorre Giganti, Bruno Madeo**

- 09.30 DEXA **Daniele Diacinti**
- 09.50 REMS **Giuseppe Guglielmi**
- 10.10 Osteosarcopenia: approcci diagnostici **Carmelo Messina**
- 10.30 La valutazione ossea nelle osteoporosi secondarie **Aldo Carnevale**
- 10.50 Discussione
- 11.10 Coffee break

### II SESSIONE - Rischio di frattura e osteoporosi secondarie

Moderatori: **Carolina Di Somma, Alberto Falchetti, Marcello Monesi**

- 11.30 Diabete mellito **Nicola Napoli**
- 11.50 Eccesso di glucocorticoidi **Iacopo Chiodini**
- 12.10 Iperparatiroidismo **Sara De Vincentis**
- 12.30 Acromegalia **Stefano Frara**
- 12.50 Discussione

### LETTURA MAGISTRALE

Moderatori: **Maria Chiara Zatelli, Stefano Volpato**

- 13.15 Ipofoforemie **Fabio Vescini**
- 13.45 Pausa pranzo

### LETTURA MAGISTRALE

Moderatori: **Maria Chiara Zatelli, Antonio Frassoldati**

- 15.00 Il rischio di frattura imminente **Francesco Bertoldo**

### III SESSIONE - La terapia farmacologica

Moderatori: **Anna Marra, Nazzarena Malavolta, Marcello Govoni**

- 15.30 Terapia ormonale sostitutiva e SERMs: raccomandazioni attuali **Angelo Cagnacci**
- 15.50 Romosozumab: il costruttore di osso **Gherardo Mazziotti**
- 16.10 Teriparatide: lo stato dell'arte **Sabrina Lupo**
- 16.30 Denosumab: dati a lungo termine **Alessandra Bortoluzzi**
- 16.50 Terapie sequenziali e combinate **Giovanni Passeri**
- 17.10 Discussione

### IV SESSIONE - La rete con il territorio

Moderatori: **Demetrio Costantino, Mirco Santini, Marcello Cavicchi, Maria Rosaria Ambrosio, Gloria Bonaccorsi**

- 17.30 Indagine Delphi sull'approccio all'osteoporosi in medicina generale: studio pilota **Camilla Cattaneo, Fratiany Nunez Mejia**
- 18.00 Chiusura lavori

## RAZIONALE

L'osteoporosi è una malattia sistemica dell'apparato scheletrico, caratterizzata da una bassa densità minerale e dal deterioramento della micro-architettura del tessuto osseo, con conseguente aumento della fragilità ossea e aumentato rischio di frattura (in particolare di vertebre, femore, polso, omero, caviglia) per traumi anche minimi. L'osteoporosi può essere primitiva, colpendo le donne in post-menopausa o gli anziani, e secondaria, interessando soggetti di qualsiasi età affetti da malattie croniche o in terapia con farmaci che direttamente o indirettamente influenzano negativamente la salute scheletrica. Tra le malattie associate a osteoporosi vanno considerate quelle endocrine quali il diabete mellito, l'ipercortisolismo, l'ipertiroidismo primario, l'acromegalia. La diagnosi corretta e il trattamento adeguato sono indispensabili per ridurre il rischio di fratture e il rischio di mortalità e di ridotta qualità di vita che ad esso si associa. Negli ultimi anni l'inquadramento diagnostico dell'osteoporosi si è arricchito di nuovi parametri rilevati con la densitometria ossea che forniscono informazioni sulla microarchitettura e sulla resistenza dell'osso consentendo così una migliore caratterizzazione del rischio fratturativo. Nei pazienti con diagnosi densitometrica di osteoporosi o in quelli con sospetta osteoporosi secondaria, è indicata inoltre la morfometria vertebrale con radiografi digitale o metodica DEXA al fine di diagnosticare precocemente le fratture vertebrali subcliniche. Di recente, nell'ambito della diagnostica dell'osteoporosi, è stata introdotta una nuova tecnica ultrasonografica detta REMS (Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry), che, mediante una scansione ecografica dei siti scheletrici assiali quali colonna e femore, fornisce una misura della densità minerale ossea senza l'utilizzo di radiazioni ionizzanti. Il bagaglio terapeutico si è arricchito di nuovi farmaci ed è oggi di fondamentale importanza definire la sequenzialità e la combinazione delle diverse molecole per ottenere la migliore efficacia della terapia nel tempo. La valutazione costo-beneficio ha importanti risvolti non solo sullo stato di salute dei pazienti, ma anche sulla appropriata gestione delle risorse sanitarie. La finalità di questo convegno è quella di affrontare le innovazioni in tema di diagnosi e trattamento dell'osteoporosi con un focus su osteoporosi secondarie a patologie endocrine. L'approccio multidisciplinare e la creazione di reti fra ospedale e territorio risultano fondamentali per la corretta gestione di questa patologia, dai casi più semplici a quelli più complessi, e per facilitare il paziente nel suo percorso di cura.

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara Arcispedale S. Anna

**Prof.ssa Maria Rosaria Ambrosio**

Endocrinologia e Malattie del Ricambio

**Prof.ssa Gloria Bonaccorsi**

Direttrice Centro di Ricerca per lo Studio Menopausa e Osteoporosi

**Prof.ssa Maria Chiara Zatelli**

Direttrice Endocrinologia e Malattie del Ricambio

## FACULTY

**Maria Rosaria Ambrosio, Ferrara**

**Francesco Bertoldo, Verona**

**Gloria Bonaccorsi, Ferrara**

**Alessandra Bortoluzzi, Ferrara**

**Angelo Cagnacci, Genova**

**Aldo Carnevale, Ferrara**

**Camilla Cattaneo, Ferrara**

**Marcello Cavicchi, Ferrara**

**Iacopo Chiodini, Milano**

**Demetrio Costantino, Ferrara**

**Sara De Vincentis, Modena**

**Carolina Di Somma, Napoli**

**Daniele Diacinti, Roma**

**Alberto Falchetti, Milano**

**Stefano Frara, Milano**

**Antonio Frassoldati, Ferrara**

**Melchiorre Giganti, Ferrara**

**Marcello Govoni, Ferrara**

**Giuseppe Guglielmi, Barletta**

**Sabrina Lupo, Ferrara**

**Bruno Madeo, Modena**

**Nazzarena Malavolta, Bologna**

**Anna Marra, Ferrara**

**Leo Massari, Ferrara**

**Gherardo Mazziotti, Rozzano (MI)**

**Carmelo Messina, Milano**

**Marcello Monesi, Ferrara**

**Nicola Napoli, Roma**

**Fratiany Nunez Mejia, Ferrara**

**Giovanni Passeri, Parma**

**Mirco Santini, Ferrara**

**Fabio Vescini, Udine**

**Stefano Volpato, Ferrara**

**Maria Chiara Zatelli, Ferrara**