

Sede

Grand Hotel Terme
Via Roma, 2
Castrocaro Terme (FC)
Tel. 0543/767114

Indicazioni per raggiungere la sede
Uscire al casello di Forlì dell'autostrada Adriatica A14 (Bologna-Rimini-Ancona-Bari) poi SS67
Tosco-Romagnola fino a Terra del Sole-Castrocaro Terme. L'Hotel dista 13 Km dalla Stazione di Forlì e
70 Km dall'Aeroporto di Bologna.

Promosso da

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA



www.accmed.org
Direttore Generale: Stefania Ledda

Partner Organizzativo

Forum Service
Via Martin Piaggio 17/6
16122 Genova

Informazioni:
Tel 051 6364898 - 051 6360080
Fax 051 6364605
persiani@accmed.org

Prenotazioni alberghiere:
Tel 010 83794243 Fax 010 83794261
booking@forumservice.net

Si ringrazia (previa autorizzazione ministeriale):

Biohealth Italia
Eli Lilly Italia
I.F.B. Stroder
Merck Sharp & Dohme
Novartis Farma
Procter & Gamble
Sangemini
SPA Società Prodotti Antibiotici
Technologic
Terme di Castrocaro

V CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO SULLE OSTEOPATIE METABOLICHE

Direttori
Renata Caudarella
Cristiano Maria Francucci

in collaborazione con:
Fondazione Villa Maria, Lugo (RA)

Corso Residenziale

Sezione di Endocrinologia e Malattie del Ricambio



Castrocaro Terme (FO),
28 - 29 febbraio - 1 marzo 2008

 **accademia
nazionale
di medicina**

Obiettivi

La rilevanza sociale di questo corso è sottolineata dall'attenzione che l'Organizzazione Mondiale della Sanità e l'Unione Europea hanno riservato allo studio dell'osteoporosi, che è considerata una delle emergenze sanitarie più importanti da affrontare in tutto il mondo, in rapporto al progressivo aumento dell'aspettativa di vita e ai numerosi links che sono stati dimostrati tra osteoporosi e altre patologie degenerative (ad esempio aterosclerosi, malattie cardiovascolari, diabete mellito). In Italia, l'osteoporosi interessa quattro milioni di pazienti e lo studio ESOPPO ha mostrato che il 23% delle donne ultraquarantenni ed il 14% degli uomini con più di 60 anni è affetto da osteoporosi. La complicanza più grave è costituita dalle fratture, che si verificano per traumi di lieve entità; dati e stime della situazione europea indicano un costante aumento del numero delle fratture di femore nelle donne che passerà dalle 300000 fratture del 2000 a quasi 800000 nel 2050. Il Corso comprende una parte teorica in cui saranno discussi gli aspetti clinici, diagnostici e terapeutici sia della osteoporosi primitiva e di alcune forme secondarie (osteoporosi secondarie a malattie gastrointestinali, ad infezione da HIV, a gammopatie monoclonali) sia il legame tra osteopatie e cellule staminali. Saranno illustrate le più recenti acquisizioni sui meccanismi patogenetici dell'osteoporosi con particolare attenzione ad alcuni aspetti della dinamica di formazione dell'osso, del controllo neuroendocrino del metabolismo dell'osso, degli aspetti immunologici della perdita ossea e del ruolo degli estrogeni. Altri aspetti del corso riguardano la terapia dell'osteoporosi e delle fratture vertebrali. Due letture affronteranno l'impiego delle terapie biologiche nel campo dell'osteoporosi e il problema della scelta della terapia medica nei pazienti sottoposti a vertebroplastica o cifoplastica. Queste tecniche usate per il trattamento delle fratture vertebrali, saranno oggetto di un approfondimento per definirne indicazioni, vantaggi e costi/benefici. La sessione dedicata alla terapia medica comprenderà la valutazione dei meccanismi di azione e gli aspetti clinici dei farmaci più comunemente usati (ormoni, bisfosfonati e anabolizzanti). Speciale attenzione verrà riservata all'osteonecrosi della mandibola legata all'uso cronico dei bisfosfonati. L'ultima parte del corso sarà dedicata all'osteomalacia e alle azioni extrascheletriche della vitamina D. Tutti i partecipanti al corso, dovranno affrontare la discussione di casi clinici su temi preordinati (terapia ormonale nella post-menopausa; osteoporosi in corso di infezione da HIV, iperparatiroidismo secondario, malattia di Waldenström e ipogonadismo maschile, osteomalacia da tubulopatia fosfatatica). Per favorire il massimo di interattività, per stimolare il confronto scientifico, per rendere chiari e funzionali i percorsi diagnostico-terapeutici trattati e per delineare possibili linee guida in rapporto agli argomenti discussi, i partecipanti al Corso saranno suddivisi in sei gruppi aventi specialità diverse e provenienti da diverse realtà territoriali. Inoltre, i partecipanti dovranno, in seduta plenaria usando la tecnica del televoter, valutare sia la qualità di esecuzione di una serie di densitometrie (mediante tecnica DXA o ultrasonografica) sia il valore clinico dei risultati di BMC, BMD, T-score e Z-score, sia infine il significato della eventuale concordanza/discordanza tra risultati ottenuti con la tecnica DXA e con quella ultrasonografica. Infine, i partecipanti dovranno indicare i percorsi diagnostici da utilizzare in una serie di casi clinici, individuando eventuali esami di primo, secondo e terzo livello. Al termine del corso i partecipanti dovranno essere in grado di:

1. Saper fare diagnosi di osteoporosi primitiva e secondaria
2. Conoscere il corretto uso ed interpretazione delle tecniche diagnostiche per la misura della massa ossea, il loro valore e limiti.
3. Individuare i percorsi diagnostici laboratoristici per un corretto inquadramento diagnostico delle osteopatie metaboliche e per la valutazione del turnover osseo
4. Conoscere alcuni aspetti recenti dei meccanismi patogenetici dell'osteoporosi
5. Saper diagnosticare l'osteomalacia e conoscere le azioni extrascheletriche della vitamina D
6. Conoscere l'estensione degli studi sui farmaci già in uso ed i farmaci di nuova introduzione, valutando la durata della terapia e le possibili reazioni indesiderate.

Rivolto a

Endocrinologi, internisti, gastroenterologi, geriatri, fisiatristi, reumatologi, ginecologi, ortopedici, radiologi, neurochirurghi, infettivologi, chirurghi maxillo-facciali, odontoiatri e medici di medicina generale.

ECM

È stata presentata richiesta di accreditamento al Ministero della Salute. Il numero del progetto è **358-8001928** per medici. Il numero dei crediti sarà comunicato sul sito di Accademia www.accmad.org.

Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione all'intera durata dei lavori, alla consegna a fine lavori del questionario di valutazione dell'apprendimento debitamente compilato e alla corrispondenza tra la professione del partecipante e la professione cui l'evento è destinato, medici nelle discipline endocrinologia, medicina interna, gastroenterologia, geriatria, fisioterapia, reumatologia, ginecologia, ortopedia, radiologia, neurochirurgia, infettivologia, chirurgia maxillo-facciale, odontoiatria e medicina generale.

Quota e modalità di iscrizione

Il corso è riservato ad un numero limitato di partecipanti.

Quota di iscrizione esente IVA: 300,00 euro per gli specialisti e 200,00 euro per specializzandi e dottorandi.

Per iscriversi è necessario:

Inviare a Accademia Nazionale di Medicina - Palazzina CUP, il Piano, Via Massarenti, 9 - 40138 Bologna - Fax 0516364605 entro il **18 febbraio 2008**

- scheda di iscrizione, debitamente compilata, anche nel caso in cui l'iscrizione sia offerta da una azienda farmaceutica
- consenso al trattamento dei dati personali riportato nel retro della scheda di iscrizione
- il pagamento della quota di iscrizione

In alternativa è possibile effettuare l'iscrizione on-line all'indirizzo www.accmad.org facendo comunque seguire copia del bonifico o i dati della carta di credito al fax 0516364605.

L'invio della scheda e della quota conferma l'iscrizione salvo diverse indicazioni della Segreteria.

Non saranno considerate valide le domande pervenute senza quota di iscrizione o con scheda incompleta.

RINUNCE/ANNULLAMENTI

• Qualora non venga raggiunto il numero minimo di iscritti necessario alla realizzazione del corso, la Segreteria dell'Accademia si riserva di inviare una comunicazione scritta e il rimborso totale della quota.

• In caso di rinuncia si prega di inviare una comunicazione scritta alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre dieci giorni prima della realizzazione del corso.

La quota versata verrà restituita con la detrazione del 30%.

Gli annullamenti effettuati dopo tale data non avranno diritto ad alcun rimborso.

Programma

Giovedì, 28 febbraio

13.00 *Registrazione*

13.30 Inaugurazione e presentazione del corso

Moderatori: Romeo Canini, Giancarlo Isaia

14.00 I farmaci biologici nella terapia dell'osteoporosi
Ranuccio Nuti

14.30 Ruolo dell'imaging nella diagnosi dell'osteoporosi
Romeo Canini

15.00 La vertebroplastica
Ugo Albisinni

15.30 La Cifoplastica
Anthony Fabrizi

16.00 Quale terapia medica dopo gli interventi di vertebroplastica e cifoplastica?
Giancarlo Isaia

16.30 *Intervallo*

17.15 Casi clinici a piccoli gruppi. I PARTE
Tutti i gruppi, a rotazione, discuteranno tutti i casi clinici previsti

- Terapia ormonale nella post-menopausa
Cristiano Maria Francucci
- Osteoporosi in corso di infezione da HIV
Alfredo Nardi
- Iperparatiroidismo secondario
Saverio Gnudi
- Osteomalacia da tubulopatia fosfaturica
Renata Caudarella
- Osteoporosi in corso di malattia di Waldeström
Lorenzo Ventura
- Osteoporosi maschile da ipogonadismo
Giuseppe Martini

20.00 *Chiusura dei lavori*

Venerdì, 29 febbraio

Moderatori: Emilio D'Erasmus, Giancarlo Isaia

8.30 Osteoporosi e cellachia
Giuseppe Martini

9.00 Cellule staminali e osteopatie
Pietro Andreone

9.30 Osteoporosi e HIV
Renata Caudarella

10.00 Osteoporosi e gammopatie monoclonali
Emilio D'Erasmus

10.30 *Discussione*

10.45 *Intervallo*

11.15 Casi clinici a piccoli gruppi. II PARTE
Tutti i gruppi, a rotazione, discuteranno tutti i casi clinici previsti

- Terapia ormonale nella post-menopausa
Cristiano Maria Francucci
- Osteoporosi in corso di infezione da HIV
Alfredo Nardi
- Iperparatiroidismo secondario
Saverio Gnudi
- Osteomalacia da tubulopatia fosfaturica
Renata Caudarella
- Osteoporosi in corso di malattia di Waldeström
Lorenzo Ventura
- Osteoporosi maschile da ipogonadismo
Giuseppe Martini

12.45 *Colazione*

Moderatori: Salvatore Minisola, Giovanni Luisetto

14.30 Nuovi meccanismi di formazione dell'osso [meccano trasduzione e sclerostina]
Giovanni Luisetto

15.00 Controllo neuroendocrino del metabolismo dell'osso
Claudio Marcocci

15.30 Update sui meccanismi fisiopatologici e sulla terapia ormonale dell'osteoporosi post-menopausale
Cristiano Maria Francucci

16.00 Meccanismo d'azione e aspetti clinici dei bisfosfonati
Salvatore Minisola

16.30 Meccanismo d'azione e aspetti clinici degli anabolizzanti
Maurizio Mazzantini

17.00 *Intervallo*

17.15 **Casi clinici a piccoli gruppi. III PARTE**
Tutti i gruppi, a rotazione, discuteranno tutti i casi clinici previsti

- **Terapia ormonale nella post-menopausa**
Cristiano Maria Francucci
- **Osteoporosi in corso di infezione da HIV**
Alfredo Nardi
- **Iperparatiroidismo secondario**
Saverio Gnudi
- **Osteomalacia da tubulopatia fosfaturica**
Renata Caudarella
- **Osteoporosi in corso di malattia di Waldenström**
Lorenzo Ventura
- **Osteoporosi maschili da ipogonadismo**
Giuseppe Martini

18.45 *Chiusura dei lavori*

Sabato, 1 marzo

Moderatori: Ombretta Di Munno, Giovanni Minisola

- 8.30 **Azioni extrascheletriche della vitamina D**
Ombretta Di Munno
- 9.00 **Osteomalacia**
Maurizio Rossini
- 9.30 **Aspetti osteoimmunologici della perdita ossea**
Giovanni Minisola
- 10.00 **Osteonecrosi della mandibola**
Gian Andrea Pelliccioni
- 10.30 **Uso dei bisfosfonati per la terapia dell'osteoporosi e osteonecrosi della mandibola**
Giovanni Passeri
- 11.00 **Intervallo**
- 11.30 **Discussione plenaria di casi clinici con Televoter**
 - **Densitometria ossea mediante tecnica DXA e US. Errori più comuni di esecuzione ed interpretazione**
Stefano Gonnelli
 - **Controversie cliniche dell'osteoporosi: quale percorso diagnostico utilizzare? (markers del turnover osseo, paratormone, vitamina D, calcemia ecc)**
Giovanni Luisetto
- 13.00 *Questionario di valutazione e chiusura dei lavori*

Direttori

Renata Caudarella
*Responsabile del Centro Studi del Metabolismo Minerale
Fondazione Villa Maria
Lugo (RA)*

Cristiano Maria Francucci
*Clinica di Endocrinologia
Università Politecnica delle Marche
Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti"
Torrette di Ancona*

Relatori

Ugo Albisinni
*Servizio Radiologia e Diagnostica per Immagini
Istituti Ortopedici Rizzoli - Bologna*

Pietro Andreone
*Dip. di Medicina Interna, Cardioangiologia,
Epatologia - Servizio di Semiotica Medica
Policlinico S. Orsola - Malpighi
Università degli Studi di Bologna*

Romeo Canini
*Dip. Clinico di Scienze Radiologiche e Istocito-
patologiche Sezione Diagnostica per Immagini
«V. Bottini» - Policlinico S. Orsola - Malpighi
Università degli Studi di Bologna*

Emilio D' Erasmo
*Dipartimento di Scienze Cliniche
Università "La Sapienza"
Policlinico Umberto I - Roma*

Ombretta Di Munno
*UO di Reumatologia
Università di Pisa*

Anthony Fabrizi
Casa di Cura Villaalba Hospital - Bologna

Saverio Gnudi
*Medicina Generale
Istituti Ortopedici Rizzoli - Bologna*

Stefano Gonnelli
*Dipartimento di Medicina Interna
Università di Siena, Policlinico Le Scotte - Siena*

Giancarlo Isaia
*Dipartimento di Medicina Interna
Clinica Medica B
Università degli Studi - Torino*

Giovanni Luisetto
*Dip. di Scienze Mediche e Chirurgiche
Divisione di Endocrinologia
Istituto di Semiotica Medica
Università degli Studi - Padova*

Claudio Marcocci
*Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dip. di Endocrinologia e Metabolismo,
Ortopedia e Traumatologia, Medicina del Lavoro,
Università di Pisa*

Giuseppe Martini
*Sezione di Medicina interna e semiotica medica
Policlinico Le Scotte - Siena*

Maurizio Mazzantini
*Dipartimento di Medicina Interna
U.O. di Reumatologia
Università di Pisa*

Giovanni Minisola
*U.O. Reumatologia
Ospedale San Camillo Forlanini - Roma*

Salvatore Minisola
*Dipartimento di Scienze Cliniche
Università "La Sapienza"
Policlinico Umberto I - Roma*

Alfredo Nardi
*Ospedale di Rovigo
Patologia Osteoarticolare - Rovigo*

Ranuccio Nuti
*U.O. Malattie Metaboliche e del Ricambio
Clinica Medica
Policlinico Le Scotte - Siena*

Giovanni Passeri
*Istituto di Medicina Interna
Università - Ospedale Maggiore - Parma*

Gianandrea Pelliccioni
*Clinica Odontoiatrica
Università degli Studi di Bologna*

Maurizio Rossini
*Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgiche
Università degli Studi Policlinico G.B. Rossi
Verona*

Lorenzo Ventura
*U.O. Reumatologia
Azienda Ospedale C. Poma - Mantova*

V CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO SULLE OSTEOPATIE METABOLICHE

Castrocaro Terme (FC), 28 febbraio-1 marzo 2008

Nome e cognome

Codice Fiscale

Luogo e data di nascita

Professione

(specificare medico, biologo, tecnico, ecc. etc)

Disciplina/Specializzazione

Per tecnico computer (inviare http://www.sanita.it alla sezione Operatori Sanitari)

Qualifica

Ente di appartenenza

Divisione

Indirizzo ente

Cap Città

Tel Fax

E-mail

Indirizzo Abitazione

Cap Città

Tel. Abitazione

Cellulare

Intestazione fattura

C.F./P. Iva

Indirizzo

Cap Città

I campi in grassetto sono obbligatori per ricevere i crediti ECM

L'incompleta compilazione della scheda di iscrizione potrà comportare la mancata assegnazione dei crediti formativi ECM relativi all'evento.

PAGAMENTO :

Il pagamento della quota di iscrizione di € 300,00 per gli specialisti e € 200,00 per specializzandi e dottorandi verrà inviato tramite:

bonifico bancario intestato ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA, Banca Intesa Spa - Filiale 2475 - Ge-Ma-nose - codice IBAN: IT 27 J 03069 01460 615257593948 (specificando nella causale "Iscrizione del Dott./Dott.ssa al Corso 08RE0793) e inviando copia via fax al n° 051 6364605

assegno non trasferibile intestato a Accademia Nazionale di Medicina

Carta di credito MasterCard Visa EuroCard

Nome intestatario

N° Carta (5a cifra)

Data di nascita Validità

Firma

Informativa sul trattamento dei vostri dati personali
Ai sensi del D.Lgs 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali"

Ai Partecipanti alle Attività di Accademia Nazionale di Medicina

Oggetto dell'informativa

La presente informativa riguarda tutti i Vostri dati personali oggetto di trattamento da parte di Accademia Nazionale di Medicina. Tali dati sono di natura comune (es. dati anagrafici, dati contabili).

Finalità del trattamento

I Vostri dati personali vengono trattati per le seguenti finalità: (a) fornitura di prodotti e/o servizi formativi e per assolvere a tutti gli obblighi legali, amministrativi e contabili relativi; (b) promozione delle attività organizzate da Accademia Nazionale di Medicina.

Modalità del trattamento

Il trattamento dei dati viene effettuato con strumenti e procedure idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza, utilizzando supporti cartacei e/o attraverso l'ausilio di sistemi elettronici.

Comunicazione e diffusione dei dati

I Vostri dati, salvo quanto nel seguito specificato, non costituiscono oggetto di comunicazione e diffusione all'esterno di Accademia Nazionale di Medicina.

Per esigenze tecniche e operative connesse al conseguimento delle finalità sopra indicate, alcuni dei Vostri dati potranno essere comunicati alle seguenti categorie di soggetti: ente poste o altre società di recapito della corrispondenza, banche ed istituti di credito, agenzie di servizi, aziende che erogano servizi di manutenzione informatica; altri soggetti, società o enti nei casi in cui la comunicazione risulti necessaria per le finalità sopra elencate e nei limiti necessari allo svolgimento del loro incarico; soggetti che possono accedere ai dati in forza di disposizioni di legge, di regolamento o di normativa comunitaria, nei limiti previsti da tali norme.

Nel solo caso di attività accreditate ECM, per lo svolgimento delle procedure ECM, alcuni dei vostri dati saranno comunicati al Ministero della Salute.

Obbligo o facoltà di conferire i dati

Il conferimento e il consenso al trattamento dei vostri dati sono facoltativi, ma necessari per il conseguimento delle finalità di cui sopra. In particolare, in caso di Vs. mancato conferimento dei dati e/o del consenso per le finalità di cui al punto (a) saremo impossibilitati a dare corso alla vostra iscrizione e agli adempimenti ad essa connessi. In caso di Vs. mancato conferimento dei dati e/o del consenso per le finalità di cui al punto (b) Accademia Nazionale di Medicina non potrà promuovere presso di voi le proprie attività.

Diritti dell'interessato

In ogni momento potrete esercitare i Vostri diritti nei confronti del titolare del trattamento ai sensi dell' Art.7 del D.Lgs. 196/2003, in particolare: ottenere l'aggiornamento, la rettifica ovvero l'integrazione dei dati; la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati.

Titolare e responsabili del trattamento

Titolare del trattamento è Accademia Nazionale di Medicina, associazione no profit con sede legale in "Via Brunetti 54, 00186 Roma" e sede operativa in "Via Martin Piaggio 17, 16122 Genova", che ha nominato come responsabili soggetti i cui dati sono reperibili presso la sede operativa.

Richiesta di consenso al trattamento dei vostri dati personali

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali"

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali"

Il sottoscritto [inserire nome e cognome in stampatello]

ricevuta l'informativa di cui all'articolo 13 e preso atto dei diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs 196/03, relativamente alle finalità

di cui al punto (a) presta il consenso nega il consenso

affinchè i miei dati personali possano essere trattati, nel rispetto della legge sopra richiamata, per gli scopi indicati e affinché gli stessi possano essere oggetto di comunicazione ai soggetti e per le finalità dichiarate.

Data _____ Firma _____

di cui al punto (b) presta il consenso nega il consenso

affinchè i miei dati personali possano essere trattati, nel rispetto della legge sopra richiamata, per gli scopi indicati e affinché gli stessi possano essere oggetto di comunicazione ai soggetti e per le finalità dichiarate.

Data _____ Firma _____