

Bologna, 19 - 21 aprile 2012



CORSO RESIDENZIALE

IX CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO SULLE OSTEOPATIE METABOLICHE

Direttori: **Renata Caudarella (BO)**, **Cristiano Maria Francucci (AN)**

ACC  MED

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

SEZIONE DI ENDOCRINOLOGIA
E MALATTIE DEL RICAMBIO



Obiettivi

L'osteoporosi è una malattia severa associata a gravi complicanze, che interessa milioni di persone in tutto il mondo, destinata ad aumentare in rapporto al progressivo allungamento dell'aspettativa di vita della popolazione. Aumenterà quindi la percentuale di soggetti a rischio di fratture osteoporotiche e di disabilità ad esse conseguenti. I dati epidemiologici italiani derivano principalmente dallo studio ESOPPO che ha dimostrato che più di 3,5 milioni di donne e circa 1 milione di uomini sono affetti da osteoporosi. La prevalenza di osteoporosi in Italia risulta quindi sovrapponibile a quella osservata nelle popolazioni del Nord America e in diversi paesi europei. Identificare i soggetti con aumentato rischio di frattura e definire il razionale di strategie terapeutiche nelle quali siano in un corretto equilibrio i rischi e i benefici della terapia, rappresentano il principale obiettivo dei prossimi anni. Nel trattamento dei pazienti osteoporotici accanto ai farmaci antiriassorbitivi e anabolici già disponibili in commercio, si aggiungeranno nuovi farmaci che agiscono sia inibendo il riassorbimento osteoclastico (es. anticorpi umani monoclonali che si legano al ligando di RANK) sia stimolando la differenziazione degli osteoblasti mediante l'attivazione del segnale Wnt. Il trattamento della osteoporosi non si basa solo sull'impiego di farmaci ma include quasi costantemente l'associazione con supplementi di vitamina D3 (sotto forma di colecalciferolo o di metaboliti quali 25-idrossicolecalciferolo e 1,25-diidrossicolecalciferolo) e di sali di calcio (soprattutto carbonato e citrato di calcio). La possibilità di accedere facilmente alla determinazione della vitamina D, ha confermato i dati della letteratura sulla frequente presenza nella popolazione, soprattutto anziana, di un deficit di vitamina D. Numerosi studi osservazionali, trials controllati randomizzati prospettici ed una serie di meta-analisi, suggeriscono che la supplementazione con vitamina D e calcio riduce il rischio di fratture e svolge un'azione protettiva nei confronti delle cadute. I temi affrontati nei tre giorni del corso, coprono il campo vasto e in continua evoluzione dell'osteoporosi post-menopausale e delle forme secondarie. In particolare verranno esaminate le analogie e differenze tra le osteoporosi primitive (post-menopausale e senile) e altre forme di osteoporosi come quelle da corticosteroidi e da inibitori dell'aromatasi. Il problema della gestione del rischio fratturativo su base osteoporotica verrà affrontato non solo dal punto di vista della determinazione della massa ossea, ma anche degli algoritmi e di nuovi software associati alla densitometria, che consentono un approccio qualitativo della struttura ossea. Poiché la gestione del paziente osteoporotico nella pratica clinica è resa più difficile dalla presenza di altre patologie, è stata dedicata una sessione alla presenza contemporanea nello stesso soggetto di osteoporosi e patologie cardiovascolari, aterosclerosi ed ipertensione arteriosa. Un'altra sessione prende in considerazione l'osteoporosi secondaria all'uso dei corticosteroidi sia nel soggetto adulto sia nel bambino e nell'adolescente. La terapia dell'osteoporosi include una panoramica dei nuovi dati di efficacia e di sicurezza dei farmaci che sono utilizzati attualmente nella pratica clinica e le nuove prospettive terapeutiche caratterizzate dall'impiego anche in questo campo, di farmaci con target biologici sempre più sofisticati.

Obiettivi

Un'ampia parte del corso è riservata alla discussione di casi clinici e incontri con l'esperto, che consentiranno ai partecipanti di affrontare le varie patologie con spirito di multidisciplinarietà e trasversalità delle competenze. L'obiettivo di questi incontri è di identificare e valutare, mediante l'esposizione di casi clinici reali:

1. segni e sintomi dell'osteoporosi e capacità di identificarli
2. meccanismi fisiopatologici responsabili della perdita di massa ossea nei casi presentati
3. iter diagnostici attualmente disponibili e possibilità di una loro implementazione
4. opzioni terapeutiche per l'osteoporosi e identificazione dello schema terapeutico più appropriato nel caso clinico in discussione.

Rivolto a

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

ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31, accreditamento valido sino al 13/7/2012), assegna alla presente attività ECM (31-22735): **19 crediti formativi**.

L'evento è accreditato per medici nelle discipline: endocrinologia, medicina interna, gastroenterologia, geriatria, medicina fisica e riabilitazione, reumatologia, ginecologia, ortopedia e traumatologia, radiologia, neurochirurgia, nefrologia, cardiologia, malattie infettive, chirurgia maxillo-facciale e medicina generale.

Non sarà possibile erogare crediti per discipline non previste.

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a:

- partecipazione all'intera durata dei lavori
- compilazione della scheda di valutazione dell'evento
- superamento della prova di apprendimento (questionario, almeno 75% risposte esatte)

Si rammenta al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento 2011-2013 acquisibili mediante invito da sponsor è di 1/3.

Quota e modalità di iscrizione

Il corso è riservato a un numero limitato di partecipanti.
Quota di iscrizione € 300,00 esente iva.

Per iscriversi è necessario inviare a Accademia Nazionale di Medicina – Via Massarenti 9 – 40138 Bologna Fax 0516364605, **entro il 12/04/2012**:

- scheda di iscrizione, debitamente compilata
- 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.accmed.org facendo comunque seguire copia del bonifico o i dati della carta di credito al fax 051 6364605. Il pagamento dovrà comunque pervenire entro la data di inizio corso.

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

L'iscrizione sarà confermata a mezzo posta elettronica, si chiede pertanto di riportare sulla scheda di iscrizione il proprio indirizzo.

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%. L'annullamento effettuato dopo tale data non avrà diritto ad alcun rimborso.

Programma

GIOVEDÌ, 19 APRILE

13.30 Registrazione

14.00 **Apertura dei lavori e presentazione**
Renata Caudarella, Cristiano Maria Francucci

I SESSIONE

Osteopatie metaboliche

Moderatori: Ranuccio Nuti, Emilio D'Erasmus

14.15 **Ruolo della sclerostina nel rimodellamento osseo e sue implicazioni terapeutiche**
Ranuccio Nuti

14.45 **Effetti scheletrici degli inibitori dell'aromatasi**
Emilio D'Erasmus

15.15 **La vitamina D e le cadute**
Lorenzo Ventura

15.45 Discussione

16.00 *Pausa caffè*

16.15 **Casi clinici a piccoli gruppi. I PARTE**
I partecipanti, suddivisi in gruppi, discuteranno a rotazione tutti i casi clinici previsti

Paziente con osteoporosi severa – Nazzarena Malavolta

Paziente con osteomalacia oncogenica – Renata Caudarella

Paziente con iperparatiroidismo secondario e ipovitaminosi D – Cristiano Maria Francucci

Paziente con osteoporosi secondaria a terapia con inibitori dell'aromatasi – Giovanni Luisetto

Paziente con diagnosi di spondilodiscite in fragilità ossea – Alfredo Nardi

Incontro con l'esperto

Diagnosi delle fratture vertebrali con radiologia tradizionale e con morfometria DXA
Daniele Diacinti

18.15 Chiusura dei lavori

VENERDÌ, 20 APRILE

II SESSIONE

Patologia cardiovascolare e osteoporosi

Moderatori: Renata Caudarella, Giovanni Luisetto

8.30 **Aterosclerosi e osteoporosi**

Giovanni Luisetto

9.00 **Malattie cardiovascolari e osteoporosi**

Claudio Borghi

9.30 **Iperensione ed osteoporosi**

Leonardo Sartori

10.00 **Calcificazioni vascolari: focus sull'iperfosforemia**

Giuseppe Vezzoli

10.30 *Pausa caffè*

11.00 **Casi clinici a piccoli gruppi. II PARTE**

I partecipanti, suddivisi in gruppi, discuteranno a rotazione tutti i casi clinici previsti

Paziente con osteoporosi severa – Nazzarena Malavolta

Paziente con osteomalacia oncogenica – Renata Caudarella

Paziente con iperparatiroidismo secondario e ipovitaminosi D – Cristiano Maria Francucci

Paziente con osteoporosi secondaria a terapia con inibitori dell'aromatasi – Giovanni Luisetto

Paziente con diagnosi di spondilodiscite in fragilità ossea – Alfredo Nardi

Incontro con l'esperto

Diagnosi delle fratture vertebrali con radiologia tradizionale e con morfometria DXA

Daniele Diacinti

13.00 *Pausa pranzo*

III SESSIONE

Osteopatie metaboliche e glucocorticoidi

Moderatori: Giancarlo Isaia, Giovanni Minisola

14.30 **Glucocorticoidi e osteoblasti**

Iacopo Chiodini

15.00 **Glucocorticoidi ed eventi scheletrici nell'infanzia e in età adolescenziale**

Maria Luisa Bianchi

15.30 **Glucocorticoidi e vitamina D**

Giancarlo Isaia

16.00 **Nuovi aspetti nel trattamento della GIO**

Ombretta Di Munno

16.30 *Pausa caffè*

16.45 **Casi clinici a piccoli gruppi. III PARTE**

I partecipanti, suddivisi in gruppi, discuteranno a rotazione tutti i casi clinici previsti

Paziente con osteoporosi severa – Nazzarena Malavolta

Paziente con osteomalacia oncogenica – Renata Caudarella

Paziente con iperparatiroidismo secondario e ipovitaminosi D – Cristiano Maria Francucci

Paziente con osteoporosi secondaria a terapia con inibitori dell'aromatasi – Giovanni Luisetto

Paziente con diagnosi di spondilodiscite in fragilità ossea – Alfredo Nardi

Incontro con l'esperto

Diagnosi delle fratture vertebrali con radiologia tradizionale e con morfometria DXA

Daniele Diacinti

18.45 Chiusura dei lavori

IV SESSIONE

Osteoporosi: diagnostica strumentale e algoritmi

Moderatori: Cristiano Maria Francucci, Bruno Frediani

8.00 **Quale contributo può venire oggi dalla densitometria ossea?**

Bruno Frediani

8.30 **Quale contributo può venire oggi dalla ultrasonografia ossea?**

Stefano Gonnelli

9.00 **Quale contributo può fornire l'uso degli algoritmi?**

Cristiano Maria Francucci

9.30 **Quale contributo può portare l'introduzione del TBS?**

Renata Caudarella

10.00 *Pausa caffè*

V SESSIONE

Osteoporosi: focus sulla terapia

Moderatori: Stefano Gonnelli, Maurizio Mazzantini

10.30 **Uso clinico dei bisfosfonati: sicurezza e mancata risposta**

Maurizio Mazzantini

11.00 **Uso clinico dei farmaci antiriassorbitivi: terapie di associazione/sequenziali**

Fabio Vescini

11.30 **Uso clinico dei farmaci anabolici: effetti sulla massa ossea, turnover osseo e fratture**

Nazzarena Malavolta

12.00 **Denosumab: dal trattamento dell'osteoporosi alla reumatologia**

Renato La Corte

12.30 *Discussione*

13.00 *Chiusura del corso e questionario di valutazione dell'apprendimento*

Direttori

Renata Caudarella

Centro Studi del Metabolismo Minerale
Fondazione Ettore Sansavini per la
Ricerca Scientifica
(Health Science Foundation)
Onlus – Lugo (RA)
Maria Cecilia Hospital GVM Care
and Research - Cotignola (RA)

Cristiano Maria Francucci

Centro Studi del Metabolismo Minerale
Fondazione Ettore Sansavini per la
Ricerca Scientifica
(Health Science Foundation)
Onlus – Lugo (RA)
Maria Cecilia Hospital GVM Care
and Research - Cotignola (RA)

Relatori

Maria Luisa Bianchi

Centro per la Diagnosi e Cura dell'Obesità
Istituto Auxologico Italiano IRCCS
Milano

Claudio Borghi

Cattedra di Medicina Interna
Dipartimento di Medicina Interna
dell'invecchiamento e malattie renali
Università degli Studi
Bologna

Iacopo Chiodini

U.O. di Endocrinologia
e Diabetologia
Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale
Maggiore Policlinico
Milano.

Emilio D'Erasmus

Divisione di Medicina Interna
Policlinico Umberto I
Sapienza Università di Roma

Ombretta Di Munno

Dipartimento di Medicina Interna
Università degli Studi
Pisa

Daniele Diacinti

Dipartimento di Scienze Cliniche Sezione
di Diagnostica per Immagini e Radioterapia
I Facoltà di Medicina
Sapienza Università di Roma

Bruno Frediani

Divisione di Reumatologia, Medicina Clinica
e Scienze Immunologiche
Università degli Studi
Siena

Stefano Gonnelli

Dipartimento di Medicina Interna
A.O.U. Senese
Policlinico S. Maria alle Scotte
Università degli Studi
Siena

Giovanni Carlo Isaia

Dipartimento di Medicina Interna
A.O.U. San Giovanni Battista
Università degli Studi
Torino

Renato La Corte

Cattedra e U.O.C. di Reumatologia
A.O.U. S. Anna
Ferrara

Giovanni Luisetto

Dipartimento di Scienze Mediche
e Chirurgiche
Divisione di Endocrinologia
Università degli Studi
Padova

Nazzarena Malavolta

Medicina Interna
Dipartimento ad attività integrata
medicina interna,
dell'invecchiamento e malattie nefrologiche
A.O.U. Policlinico S. Orsola-Malpighi
Bologna

Maurizio Mazzantini

Dipartimento di Medicina Interna
Università degli Studi
Pisa

Giovanni Minisola

Presidente della Società Italiana
di Reumatologia
Divisione di Reumatologia
A.O. San Camillo-Forlanini
Roma

Alfredo Nardi

U.O. di Patologia Osteoarticolare
Azienda USL 18
Rovigo

Ranuccio Nuti

Dipartimento di Medicina Interna
A.O.U. Senese
Policlinico S. Maria alle Scotte
Università degli Studi
Siena

Leonardo Sartori

Dipartimento di Scienze Mediche
e Chirurgiche
Università degli Studi
Padova

Lorenzo Ventura

U.O. di Reumatologia
A.O. Carlo Poma
Mantova

Fabio Vescini

Centro per la diagnosi e cura
dell'osteoporosi - Centro di Medicina
San Donà Di Piave (VE)

Giuseppe Vezzoli

Divisione di Nefrologia e Dialisi
Fondazione San Raffaele
del Monte Tabor
Milano

Sede

Hotel B4 Boscolo Tower

Viale Ilic Uljanov Lenin, 43
Bologna
Tel 051 6005239

Indicazioni per raggiungere la sede

IN AUTO Provenendo da Milano: uscita Bologna-Borgo Panigale, tangenziale per San Lazzaro e uscire all'uscita 11 Bis. **Provenendo da Firenze:** uscita Bologna-Casalecchio, tangenziale per San Lazzaro e uscire all'uscita 11 Bis. **Provenendo da Padova:** uscita Bologna-Arcoveggio, tangenziale per San Lazzaro, uscita 11 Bis. **Provenendo da Ravenna:** uscita Bologna-San Lazzaro, tangenziale fino all'uscita 11, alla rampa girare a sinistra e alla prima rotonda nuovamente a sinistra.

IN TRENO La stazione dista circa 6 Km. In taxi si impiegano circa 10 minuti. In autobus si impiegano circa 20/25 minuti.

IN AEREO In taxi si impiegano circa 15 minuti.

Promosso da

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA



Direttore Generale: Stefania Ledda

Informazioni e iscrizioni:

www.accmed.org
Tel 0516364898 -6360080
Fax 0516364605
info.bologna@accmed.org

Segreteria Organizzativa

Forum Service

Via Martin Piaggio 17/6
16122 Genova

Prenotazioni alberghiere

Tel 010 83794262 fax 010 83794261
booking@forumservice.net

Si ringrazia (previa autorizzazione ministeriale)

IX CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO SULLE OSTEOPATIE METABOLICHE

Scheda di iscrizione
12_RE_0754

Bologna, 19-21 aprile 2012

SI PREGA SCRIVERE IN STAMPATELLO

Nome e cognome

Come è venuto a conoscenza del corso:

sito ANM postel mail locandina altro.....

Invitato da (sponsor)

Codice Fiscale

Luogo e data di nascita

Professione

(specificare: medico, biologo, tecnico lab. ecc)

Disciplina/Specializzazione

Libero professionista Dipendente Convenzionato

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 avverrà tramite:

bonifico bancario intestato ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA, Banca Intesa Spa - Filiale 2475 - Ge-Marose - codice IBAN: IT 27 J 03069 01460 615257596948 (specificando nella causale "Iscrizione del Dott./Dott.ssa al Corso 12_RE_0754") **e inviando copia via fax 051 6364605**

assegno non trasferibile intestato a Accademia Nazionale di Medicina

Carta di credito MasterCard Visa EuroCard

Nome intestatario

N° Carta (16 cifre)

CW2 (3 cifre retro carta) 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 o 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 Dlgs 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 affinchè 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 affinchè gli stessi possano essere oggetto di comunicazione ai soggetti e per le finalità dichiarate.

Data Firma