

FOCUS ON OSTEOPATIE METABOLICHE E TERAPIA

VI EDIZIONE

CORSO RESIDENZIALE

BOLOGNA, 10 OTTOBRE 2018

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Renata Caudarella

Cristiano Maria Francucci

Nazzarena Malavolta

8 CREDITI ECM

ACC  MED

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

SEZIONE DI ENDOCRINOLOGIA
E MALATTIE DEL RICAMBIO

OBIETTIVI

In questa sesta edizione del FOCUS, ampio spazio verrà dato alla terapia medica trattata in più relazioni. Per la prevenzione e terapia dell'osteoporosi sono attualmente disponibili numerosi farmaci; tuttavia solo uno di questi farmaci ha funzione anabolica. Vi è quindi un urgente bisogno di poter utilizzare i nuovi farmaci, purtroppo non ancora disponibili in commercio, che stimolano l'osteof ormazione. L'osteoporosi ha una evoluzione cronica e richiede un trattamento a lungo termine; i farmaci più utilizzati attualmente sono gli antirassorbitivi, in particolare i bisfosfonati e il denosumab. I criteri di scelta e l'impiego di questi farmaci saranno oggetto di una esaustiva relazione che tenga conto sia dei vantaggi sia degli eventi avversi legati al loro impiego.

In questa sesta edizione del FOCUS si è deciso di dedicare una intera sessione al rapporto tra citrati e osso. Già nel 1941, Dickens riportava che il contenuto di citrato nell'osso era estremamente elevato e come confermato in successivi lavori, circa l'80% del citrato corporeo si trova nell'osso. Questa correlazione tra citrato e osso è presente in tutti i vertebrati e suggerisce che il citrato svolga un ruolo chiave indispensabile per lo sviluppo e il mantenimento delle proprietà strutturali e funzionali dell'osso normale. Nonostante questi importanti dati, il ruolo del citrato nell'osso, la sua produzione, regolazione ed influenza sul rimodellamento osseo sono rimasti irrisolti per circa 70 anni, verosimilmente per la mancanza delle necessarie metodologie e tecniche di ricerca. A partire dal 1975, l'interesse sul ruolo del citrato nell'osso si è perso progressivamente e nella maggior parte dei libri di testo il citrato non

viene più citato, nonostante nella maggior parte della letteratura inerente lo studio dei nanocomposti dell'osso venga descritta la sua presenza. Infatti in recenti articoli sono emerse nuove conoscenze sul ruolo dei citrati grazie all'identificazione dell'incorporazione del citrato nelle strutture complesse formate da nanocristalli di apatite e collagene, condizione indispensabile per assicurare importanti proprietà biomeccaniche dell'osso (es. stabilità, forza e resistenza alle fratture). Abbiamo pertanto deciso di affrontare questo importante argomento scarsamente conosciuto e trattato, alla luce dei lavori più significativi comparsi negli ultimi 10 anni.

Nelle differenti fasi della formazione dell'osso durante il normale ciclo della vita nonché nel trattamento dell'osteoporosi, è ben consolidato anche il ruolo della supplementazione di calcio e della vitamina D, con i suoi effetti scheletrici ed extrascheletrici. Una relazione sarà dedicata all'importanza clinica della proteina legante la vitamina D.

Una sessione sarà dedicata all'approfondimento degli aspetti legati alla patogenesi, diagnosi e terapia osteoporosi secondarie in generale e di alcune in particolare (diabete mellito di tipo II, malattie polmonari).

Come nelle precedenti edizioni del Focus un ampio spazio sarà riservato alla discussione, per favorire il massimo di interattività e stimolare il confronto scientifico con i partecipanti, tenendo presente l'esiguo numero di esperti in alcuni degli argomenti trattati.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il corso è riservato a un numero limitato di partecipanti.

Quota di iscrizione: € **100,00**. La quota è esente IVA.

Ai sensi dell'art. 54 T.U.I.R. e nei limiti ivi previsti, le spese di partecipazione alla presente attività sono deducibili nella determinazione del reddito di lavoro autonomo.

Per iscriversi è necessario inviare a Accademia Nazionale di Medicina – Galleria Ugo Bassi 2 - 40121 Bologna o al numero di fax 051 0569162, **entro il 25 settembre 2018**:

- scheda di iscrizione debitamente compilata, anche nel caso in cui l'iscrizione sia offerta da uno sponsor;
- consenso al trattamento dei dati personali riportato nel retro della scheda di iscrizione;
- attestazione del pagamento effettuato;

Il pagamento della quota potrà essere effettuato mediante: **assegno bancario** non trasferibile intestato a Accademia Nazionale di Medicina; **bonifico bancario** intestato a Accademia Nazionale di Medicina, Banco Popolare - IBAN: IT11M0503401405000000000966 - SWIFT(BIC) CODE: BAPPIT22 (specificando nella causale “Iscrizione del Dott./Dott.ssa al Corso 18_RE_2655”); **carta di credito** MasterCard, Visa, EuroCard (no AMEX).

In alternativa è **possibile iscriversi on-line all'indirizzo www.accmed.org** facendo comunque seguire attestazione del bonifico o i dati della carta di credito al fax 010 83794260.

Non saranno considerate valide le domande pervenute senza attestazione del pagamento e/o con scheda incompleta. L'iscrizione sarà confermata dalla Segreteria a mezzo mail.

RINUNCE E ANNULLAMENTI

- Qualora non venga raggiunto il numero minimo di iscritti necessario alla realizzazione del corso, la Segreteria si riserva di inviare una comunicazione scritta e il rimborso totale della quota.
- In caso di rinuncia si prega di inviare una comunicazione scritta a info.bologna@accmed.org entro e non oltre dieci giorni prima della realizzazione del corso. La quota versata sarà restituita con la detrazione del 30%. Gli annullamenti effettuati dopo tale data non avranno diritto ad alcun rimborso.



Un'azione sostenibile a favore della formazione

Iscrizione gratuita **UNDER 40** fino a esaurimento posti

Accademia Nazionale di Medicina mette a disposizione iscrizioni gratuite per “under 40” che lavorino presso strutture ospedaliere o universitarie nelle aree specialistiche considerate, fino ad esaurimento posti. Si prega di inviare alla Segreteria la scheda di iscrizione compilata insieme al CV. L'iscrizione sarà accettata in ordine cronologico di arrivo e sarà confermata dalla Segreteria agli aventi diritto a mezzo mail.

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ, 10 OTTOBRE

8.15 **Introduzione al Corso**

Renata Caudarella,
Cristiano M. Francucci,
Nazzarena Malavolta

I SESSIONE

Moderatori: Bruno Frediani,
Ombretta Di Munno

8.30 **Malattie polmonari e osso**

Stefano Gonnelli

9.00 **Terapia medica della sarcopenia**

Giancarlo Isaia

9.30 **La valutazione quantitativa della DXA: cosa realmente si misura?**

Fabio Massimo Olivieri

10.00 *Pausa caffè*

II SESSIONE

Moderatori: Stefano Gonnelli,
Giancarlo Isaia

10.15 **The role of zinc and zinc transporter ZIP1 for specialized citrate-producing prostate epithelial cells and osteoblasts**

Renty B. Franklyn

11.00 **Omeostasi dei citrati**

Giuseppe Vezzoli

11.30 **Studi sperimentali per la valutazione del microambiente osseo**

Nicola Baldini,
Donatella Granchi

12.00 **I processi di mineralizzazione dell'osso**

Bruno Frediani

12.30 **Impiego clinico dei citrati: dalla calcolosi renale alle osteopatie metaboliche**

Renata Caudarella

13.00 **Discussione plenaria**

13.30 *Pausa pranzo*

III SESSIONE

Moderatori:
Cristiano M. Francucci,
Nazzarena Malavolta

14.30 **Update sulle osteoporosi secondarie**

Ombretta Di Munno

15.00 **Osteoporosi e diabete mellito tipo II**

Luigi Gennari

15.30 **Ruolo del calcio nella salute dell'osso**

Nazzarena Malavolta

16.00 **Importanza clinica della proteina legante la vitamina D**

Alberto Falchetti

16.30 **Terapia antiriassorbitiva: criteri e impiego**

Cristiano M. Francucci

17.00 **Nuove terapie dell'osteoporosi: a che punto siamo?**

Ranuccio Nuti

- 17.30 **Discussione plenaria**
- 18.00 Considerazioni conclusive
Renata Caudarella,
Cristiano M. Francucci,
Nazzarena Malavolta
- 18.15 Questionario di valutazione
dell'apprendimento e fine
dei lavori

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Renata Caudarella

Clinica Privata Villalba srl
GVM Care and Research
Cotignola (RA)
Fondazione Ettore Sansavini per la
Ricerca Scientifica
(Health Science Foundation)
Onlus - Lugo (RA)

Cristiano Maria Francucci

San Pier Damiano Hospital
Faenza (Ravenna)
GVM Care & Research
Dipartimento di Post Acuzie
Continuità Assistenziale
UOC di Medicina Riabilitativa
IRCCS-INRCA
Ancona

Nazzarena Malavolta

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

COMITATO SCIENTIFICO

Nicola Baldini

Dipartimento di Scienze
Biomediche e Neuromotorie,
Università di Bologna
Laboratorio di Fisiopatologia
ortopedica e medicina rigenerativa
Istituti Ortopedici Rizzoli
Bologna

Renata Caudarella

Clinica Privata Villalba srl
GVM Care and Research
Cotignola (RA)
Fondazione Ettore Sansavini
per la Ricerca Scientifica
(Health Science Foundation)
Onlus – Lugo (RA)

Alberto Falchetti

Endocrinologia
Centro Hercolani
Bologna

Cristiano Maria Francucci

San Pier Damiano Hospital
Faenza (Ravenna)
GVM Care & Research
Dipartimento di Post Acuzie
Continuità Assistenziale
UOC di Medicina Riabilitativa
IRCCS-INRCA – Ancona

Nazzarena Malavolta

Dipartimento Cardio-Toraco-
Vascolare
Gestione delle Malattie
Reumatiche, del connettivo e
Malattie Metaboliche dell'Osso
A.O.U. Policlinico S.Orsola-
Malpighi
Bologna

RELATORI

Nicola Baldini, Bologna

Ombretta Di Munno, Pisa

Alberto Falchetti, Bologna

Bruno Frediani, Siena

Renty B. Franklin, Baltimora (USA)

Luigi Gennari, Siena

Stefano Gonnelli, Siena

Donatella Granchi, Bologna

Giancarlo Isaia, Torino

Ranuccio Nuti, Siena

Fabio Massimo Olivieri, Milano

Giuseppe Vezzoli, Milano

RIVOLTO A

Medici specialisti e specializzandi in endocrinologia e malattie del ricambio, ma anche in ematologia, gastroenterologia, geriatria, ginecologia e ostetricia, malattie metaboliche e diabetologia, medicina fisica e riabilitazione, medicina generale, medicina interna, medicina nucleare, nefrologia, odontoiatria, oncologia, ortopedia, radiologia, reumatologia, scienze dell'alimentazione e dietetica, urologia.

Non sarà possibile erogare crediti per professioni/discipline non previste.

ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31), assegna alla presente attività ECM (31-231715): **8 crediti formativi**.

Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare.

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a:

- corrispondenza professione/disciplina a quelle per cui l'evento è accreditato;
- partecipazione ad almeno il 90% della durata dell'evento;
- 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 2017-2019 acquisibili mediante invito da sponsor è di 1/3.

CON IL PATROCINIO DI



ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI DI BOLOGNA



SEDE

Aemilia Hotel

Via Zaccherini, 16
Bologna

Indicazioni per raggiungere la sede del corso

L'Aemilia Hotel si trova a 2 km dalla Stazione Centrale.

L'Hotel dispone di un parcheggio a pagamento.

Radiotaxi: 051 372727

PROMOSSO DA

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

Direttore Generale: Stefania Ledda



07-Q-00019-TIC

Informazioni e iscrizioni:

www.accmed.org

Tel 051 6360080 - Fax 051 0569162

info.bologna@accmed.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Forum Service

Via Martin Piaggio 17/6
16122 Genova

Prenotazioni alberghiere

Possibilità di quotazioni agevolate
in hotel convenzionati

Tel 010 83794244 - Fax 010 83794261

booking@forumservice.net

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

GOLD SPONSOR



The logo for AMGEN, featuring the word 'AMGEN' in blue capital letters with a registered trademark symbol.



SILVER SPONSOR



BRONZE SPONSOR

