





# OSTEOPOROSI FARE SISTEMA

nell'approccio clinico e riabilitativo

Strategie efficaci nella gestione del paziente con Osteoporosi

> CORSO TEORICO-PRATICO Brescia, 6-8 marzo 2014

8 CREDITI ECM

Facoltà di Medicina Università degli Studi di Brescia



# OSTEOPOROSI FARE SISTEMA nell'approccio clinico e riabilitativo

Brescia, 6-8 marzo 2014

Facoltà di Medicina Università degli Studi di Brescia



# Patrocini



Regione Lombardia

ASL - Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Brescia



Provincia di Brescia



Comune di Brescia



Ordine dei Medici della Provincia di Brescia



Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia



SIMFER - Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa



SIR - Società Italiana di Reumatologia



SIMI - Società Italiana di Medicina Interna



SIGG - Società Italiana di Geriatria e Gerontologia



SIOMMMS - Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro



GISOOS - Gruppo Italiano di Studio in ortopedia dell'Osteoporosi Severa







#### Presidente

#### CATERINA SOTTINI

Direttore U.O. Riabilitazione Specialistica A.O. Spedali Civili di Brescia Tel. 030.3995494 - Fax 030.3996099 caterina.sottini@spedalicivili.brescia.it

Comitato Scientifico

GIACOMO PIANA (Brescia)
ENRICO AGABITI ROSEI (Brescia)
GEROLAMO BIANCHI (Genova)
DAVID FLETZER (Roma)
ALFREDO NARDI (Rovigo)
STEFANO NEGRINI (Brescia)
CESARE VERDOIA (Milano)

Segreteria Scientifica

A. COPPINI°, G. ISABELLI\*, M. CAPOVILLA\*, M. MAZZA° \* U.O. Riabilitazione Specialistica - °U.O. II Medicina A.O. Spedali Civili di Brescia

#### Segreteria Organizzativa



Koinè eventi snc

Via Fontane, 24 - 25133 Brescia Tel. 030.2002844 - Fax: 030.2096783 info@koineeventi.com www.koineeventi.com



#### Presentazione

Nella storia della medicina, non raramente accade che attorno ad una malattia – anche se conosciuta da moltissimo tempo – si accendano quasi improvvisamente le attenzioni di numerosi ricercatori e gli studi su di essa divengano sempre più consistenti e ad ampio raggio.

Ciò dipende dal fatto che una malattia non è soltanto un evento patologico che induce in un soggetto una serie di disagi e sofferenze ma è, nel contempo, una vicenda che coinvolge le persone che hanno a cuore la persona malata nonché la società nel suo complesso, a causa dei riverberi sul lavoro, sui costi sociali per prevenirla, per accertarla, per curarla e per effettuare un necessario intervento riabilitativo.

Nel caso particolare dell'Osteoporosi, si può sicuramente affermare che la conoscenza della malattia ed i danni specifici della microarchitettura delle struttura ossea sono ben noti da molti decenni. Negli ultimi anni, però, si è avuta la possibilità di conoscere – con sempre più documentata esattezza – il ruolo dei fattori predisponenti, l'importanza dei comportamenti alimentari e dello stile di vita; le possibilità diagnostiche strumentali e di laboratorio si sono di gran lunga affinate, sono stati prodotti nuovi farmaci specifici e nuove condotte fisiatriche atte a rallentare l'evoluzione della patologia e a limitarne le temibili conseguenze.

Tutto questo, fa assumere all'Osteoporosi un ruolo di enorme rilevanza, specie se si tien conto che l'Italia è la nazione europea con la massima percentuale di ultrasessantacinquenni (18,3 %, contro il 16,6 % della Germania ed il 15,7% della Gran Bretagna), che al terzo posto tra le malattie croniche (18.8%) si annovera l'Osteoporosi e che la percentuale di fratture di matrice osteoporotica nel sesso femminile passerà – secondo i più attendibili studi, riportati dall'ISS – dalle 300.000 dell'anno 2000 alle quasi 800.000 nell'anno 2050.

A fronte di queste succinte considerazioni (e sulla scorta delle esperienze maturate nel nostro Centro Multidisciplinare Osteoporosi), ci è allora sembrato utile destinare ad un argomento di tale importanza un Corso di Aggiornamento teoricopratico in cui – dopo aver fatto un ampia ricognizione sugli aspetti relativi alla prevenzione, alle possibilità diagnostiche, alle risorse terapeutiche e riabilitative – si ponesse l'accento sull'esigenza di fare sistema fra gli operatori del settore nell'affrontare in maniera sempre più integrata l'approccio alle problematiche che comporta la malattia osteoporotica, nella certezza che è proprio in una razionalizzazione dei percorsi e nel rispetto di appropriate linee-guida che si possono abbinare all'efficacia i necessari requisiti di efficienza e di sostenibilità.

Il Corso, infine, è arricchito dalla discussione interattiva di casi clinici.

Caterina Sottini







18.00

# Giovedì 6 marzo 2014

Discussione generale

# Programma

#### PRESUPPOSTI ALL'APPROCCIO CLINICO E RIABILITATIVO

Moderatori Enrico Agabiti Rosei (Brescia), Calogero Foti (Roma) 14.30 Approccio globale riabilitativo al paziente con Osteoporosi Caterina Sottini (Brescia) 15,00 La diagnostica clinica e di laboratorio Anna Coppini (Brescia) 15.20 La diagnostica strumentale nelle malattie scheletriche da fragilità Patrizia D' Amelio (Torino) 15.40 L'unità dinamica osso-muscolo Giovanni Iolascon (Napoli) 16,00 La patogenesi biomeccanica delle fratture da fragilità di femore e vertebrali Alfredo Nardi (Rovigo) 16.20 Break 16,40 Pietro Pasquetti (Firenze) L'esercizio terapeutico nel paziente con Osteoporosi 17.00 Il ruolo dei mezzi fisici nel recupero del trofismo osseo Calogero Foti (Roma) 17.20 Etiopatogenesi e valutazione del dolore nell'Osteoporosi Michela Huscher (Montichiari, BS) 17.40 Osteoporosi-Danni ossei: dolore e trattamento Cesare Bonezzi (Pavia)



# Venerdì 7 marzo 2014

# Programma

#### L'OSTEOPOROSI SEVERA

Moderatori Giacomo Piana (Brescia), Lorenzo Ventura (Mantova), Cesare Verdoia (Milano)

8,30	Caso clinico interattivo	Alfredo Nardi (Rovigo)
9,30	L'epidemiologia e i costi	Carlo Cagnoni (Piacenza)
9,50	La prevenzione secondaria delle fratture da fragilità	Umberto Tarantino (Roma)
10,10	Le fratture vertebrali: considerazioni sul trattamento chirurgico mini invasivo	Alfredo Nardi (Rovigo)
10,30	Le fratture dell'estremo prossimale del femore: trattamento chirurgico	Cesare Verdoia (Milano)
10,50	La prevenzione della ri-frattura nell'anziano fratturato di femore	Carlo Trevisan (Bergamo)
11,10	Break	
11,30	La fragilità clinica del paziente anziano fratturato	Renzo Rozzini (Brescia)
11,50	L'intervento riabilitativo nell'anziano fratturato di femore	Giovanni Arioli (Mantova)
12,10	La gestione riabilitativa dei fratturati di femore operati per via anteriore mini invasiva	Giuliana Isabelli (Brescia) Antonella Fasolino (Brescia)
12,30	L'intervento riabilitativo nel paziente con fratture vertebrali	Carlo Cisari (Novara)
12,30		
12,50	La prevenzione delle cadute e delle fratture	Roberto Marenzi (Padova)
	La prevenzione delle cadute e delle fratture  Discussione generale	Roberto Marenzi (Padova)







# Venerdì 7 marzo 2014

Cena sociale in centro

# Programma

#### LA TERAPIA FARMACOLOGICA

20,30

Moderatori	Alfredo Nardi (Rovigo), Angela Tincani (Brescia)	
14,30	I farmaci antiriassorbitivi	Giuseppina Resmini (Treviglio)
15,00	I farmaci biologici, osteoanabolici ed i dual action	Andrea Giusti (Genova)
15,45	Il calcio e la vitamina D	Laura Andreoli (Brescia)
16,15	Indicatori di rischio e soglia terapeutica	Lorenzo Ventura (Mantova)
17,00	Le complicanze della terapia farmacologica antiosteoporotica	Marco Di Monaco (Torino)
17,30	Osso e Nutrizione	Claudio Macca (Brescia)
18,00	Discussione generale	



# 8 MARZO 2014 Giornata Internazionale della Donna

PROGETTO: "STOP ALLE FRATTURE"

Counseling e valutazione computerizzata del rischio di frattura

con la collaborazione del Comitato Unico di Garanzia (CUG) degli Ospedali Civili di Brescia





# Sabato 8 marzo 2014

Programma

#### FARE SISTEMA NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE OSTEOPOROTICO

Moderatori Carlo Cisari (Novara), Alfredo Nardi (Rovigo)

8,15	Caso clinico interattivo	Alfredo Nardi (Rovigo)
9,00	Sinergie e risultati: il vantaggio di fare SISTEMA	Lorenzo Panella (Milano)
9,20	ICF: Core sets per l'Osteoporosi	Francesca Gimigliano (Napoli)
9,40	Il contributo del team riabilitativo	Maria Cristina Caffetti (Voghera)
10,00	L'Osteoporosi nelle patologie neurologiche croniche	Carlo Cisari (Novara)
10,20	CRPS: una patologia complessa	Stefano Farina (Crema, CR)
10,40	Rischio di caduta: contributo riabilitativo esperienziale	Domenico M. Carlucci (Esine, BS)
10,50	Esercizio in gruppo e cammino a confronto	Claudia Meinecke (Merano, BZ)
11,00	Discussione	
11,10	Break	

### GIORANTA INTERNAZIONALE DELLA DONNA

Moderatore	Caterina Sottini	
11,30	Stili di vita nella prevenzione dell'Osteoporosi	Annalisa Voltolini
11,50	L'educazione terapeutica nella riabilitazione dell'Osteoporosi	Maria Laura Calonghi
12,10	"Progetto Osteoexercise"	Emanuela Faini
12,30	Conclusioni	



# Apertura al pubblico

Sabato 8 marzo, *Giornata Internazionale della Donna*, i lavori saranno aperti a tutte le donne con l'opportunità di testare gratuitamente il proprio rischio di frattura e di fruire di una specifica sessione educativa.







#### INFORMAZIONI GENERALI

L'evento formativo avrà luogo presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Brescia, Viale Europa n. 11.

La sua principale peculiarità, come illustrato nella presentazione, consiste nell'affrontare la gestione della malattia osteoporotica a tutto campo dalla diagnosi alla terapia riabilitativa dei suoi esiti invalidanti. Abbiamo inteso promuovere il "fare sistema" tra Specialisti nella gestione integrata del paziente; la discussione dei casi clinici, la pratica del Core Set ICF per l'Osteoporosi e la presentazione di contributi esperienziali completerà un momento formativo su una tematica del trofismo osseo molto cara e forse non compiutamente conosciuta, nelle sue ampie opportunità, dalle Equipe Riabilitative.

#### Quote di iscrizione

Medici	$\in 230,00 (188,52 + Iva)$
Medici soci SIMFER	€ 180,00 (147,54 + Iva)
Fisioterapisti, Infermieri e Specializzandi	€ 150,00 (122,95 + Iva)
Prenotazione Cena Sociale	€ 40,00

La quota di iscrizione comprende: Accesso alle sessioni scientifiche, Kit congressuale, Attestato di partecipazione con Certificato ECM per gli aventi diritto, Coffee break e Lunch.

Per partecipare alla cena è necessario effettuare la prenotazione entro fine febbraio.

# Modalità di pagamento

Il pagamento della quota di iscrizione potrà essere effettuato secondo le seguenti modalità:

Assegno bancario intestato a Koinè eventi snc.
 L'assegno dovrà essere inviato alla segreteria organizzativa (Koinè eventi snc - via fontane, 24 -25133 Brescia), unitamente alla scheda di iscrizione;



· Bonifico bancario a favore di Koinè eventi snc

UBI - Banco di Brescia Ele n. 27 - Via Ambaraga n. 126 (BS) c/c 19000 - CIN: R - ABI 3500 - CAB 11290

IBAN: IT40R0350011290000000019000.

Copia della ricevuta dell'effettuato bonifico dovrà essere inviata via fax (+39) 030 2096783

o all'indirizzo e-mail info@koineeventi.com, unitamente alla scheda di iscrizione.

Le schede incomplete (pervenute senza il pagamento o senza la necessaria autorizzazione alla fatturazione) non saranno ritenute valide. Regolare fattura verrà inviata da Koinè eventi snc all'indirizzo postale specificato, nel momento in cui il pagamento sarà comprovato.

#### Iscrizioni effettuate da ditte o enti

Le iscrizioni effettuate da ditte o enti dovranno essere autorizzate per iscritto dagli stessi. L'autorizzazione dovrà essere inviata unitamente alla scheda di iscrizione e dovrà riportare i dati anagrafico-fiscali della ditta o ente, necessari per la fatturazione. Per tale motivo le iscrizioni effettuate da ditte o enti non potranno essere effettuate tramite procedura on-line.

#### Accreditamento ECM

Crediti ECM ottenuti: 8.

#### Discipline accreditate:

- Endocrinologia (Medico Chirurgo)
- Geriatria (Medico Chirurgo)
- Medicina fisica e riabilitazione (Medico Chirurgo)
- Medicina interna (Medico Chirurgo)
- Reumatologia (Medico Chirurgo)
- Ortopedia e Traumatologia (Medico Chirurgo)
- Medicina Generale Medici di famiglia (Medico Chirurgo)
- Fisioterapista
- Infermiere

#### Esposizione tecnico-scientifica

Presso la sede congressuale verrà allestita una esposizione tecnico-scientifica.







#### Programma sociale

Venerdì 7 marzo 2014 ore 20,30: Cena Sociale in un Ristorante del Centro Storico, Per partecipare alla cena è necessario effettuare la prenotazione entro fine febbraio.

#### Luoghi di interesse

La segreteria organizzativa potrà organizzare visite guidate o libere al Museo di Santa Giulia. Visita guidata al Museo automobilistico e di cultura Liberty della "Mille Miglia". Gli accompagnatori troveranno in sede congressuale proposte turistiche per Brescia e dintorni. Le visite saranno organizzate solo a raggiungimento di un gruppo di 20 persone.

#### Prenotazioni Alberghiere

Le prenotazioni alberghiere non verranno gestite dalla segreteria organizzativa, bensì autononamente da ogni partecipante.

#### HOTEL CONSIGLIATI:

#### Park Hotel Cà Nòa \*\*\*\*

(Distanza dalla sede congressuale 0,1 km) Via Triumplina, 66 - 25123 Brescia Tel. +39 030 398762 - Fax. +39 030 398764 info@hotelcanoa.it

#### Hotel Regal & Apartments \*\*\*

(Distanza dalla sede congressuale 0,2 km)
Viale Europa, 2/b - 25123 Brescia
Tel. +39 030 2008506 - Fax. +39 030 2008766
info@regalhotel.it

#### UNA Hotels & Resorts \*\*\*\*

(Distanza dalla sede congressuale 0,3 km) Viale Europa, 45 - 25133 Brescia Tel. +39 030 2018011 - Fax. +39 030 2009741 una brescia@unahotels it

#### Hotel Impero \*\*\*

(Distanza dalla sede congressuale 1,4 km)
Via Triumplina, 6 - 25123 Brescia
Tel. +39 030 381483 oppure +39 030 3702984
algrillosnc@libero.it

#### Hotel Ambasciatori \*\*\*\*

(Distanza dalla sede congressuale 1,5 km) Via Crocifissa di Rosa, 92 - 25128 Brescia Tel. +39 030 399114 - Fax.+39 030 381883 info@ambasciatori.net

#### Best Western Hotel Master \*\*\*\*

(Distanza dalla sede congressuale 2,5 km)
Via Luigi Apollonio, 72 - 25124 Brescia
Tel. +39 030 399037 - Fax. +39 030 3991337
infn@hotelmaster.net

#### Hotel Vottoria \*\*\*\*\*

(Distanza dalla sede congressuale 3,5 km)
Via XX Giornate, 20 - 25124 Brescia
Tel. +39 030 280061 - Fax. +39 030 280065
info@hotelvittoria.com

#### Nh Brescia \*\*\*\*

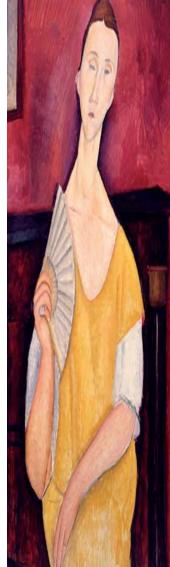
(Distanza dalla sede congressuale 5 km Percorrenza: 8 min con metropolitana) Viale Stazione 15 - 25122 Brescia Tel. +39 030 44221 - Fax.+39 030 44224 nhbrescia@nh-hotels.com













# SI RINGRAZIANO

















