



Associazione Italiana di Medicina Nucleare
ed *Imaging Molecolare*

XXIV CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO
IN MEDICINA NUCLEARE
ED IMAGING MOLECOLARE

**LA PATOLOGIA MUSCOLO SCHELETRICA:
UTILIZZO DELLE METODICHE NUCLEARI
ALLA LUCE DELL'ESIGENZA DEL CLINICO**

**3 - 5 aprile
MANTOVA**

Programma Preliminare

2014

E' stato richiesto il Patrocinio alle seguenti Società Scientifiche:

AIOM, Associazione italiana di oncologia medica

AIRO, Associazione italiana di radioterapia oncologica

CIOSM, Club italiano di oncologia e sistema muscolo scheletrico

CIPOMO, Collegio italiano dei primari oncologi meici ospedalieri

Gruppo sarcomi italiano

ISO, Società italiano di osteoncologia

Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Mantova

SIMIT, Società italiana di malattie infettive e tropicali

SIOT, Società italiana di ortopedia e traumatologia

SIR, Società italiana di reumatologia

SIRM, Società italiana di radiologia medica

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Nei giorni 3-5 aprile 2014 si terrà, nella bellissima città di Mantova, il XXIV Corso Nazionale di Aggiornamento in Medicina Nucleare e Imaging Molecolare.

Scopo dell'evento è illustrare il ruolo delle metodiche medico nucleari nella patologia muscolo-scheletrica, alla luce dell'esigenza del clinico.

E' intenzione di questo direttivo AIMN dare ascolto alla sempre più forte consapevolezza del mondo medico nucleare sul fatto che la nostra disciplina debba essere maggiormente aperta verso l'esterno, dialogando quanto più possibile con le altre discipline mediche.

Per rispondere a questa esigenza, in questa edizione del Corso di Aggiornamento AIMN si è scelto di strutturare il programma in maniera fortemente interdisciplinare, organizzando le sessioni in modo che sia il clinico, scelto per la sua elevata taratura scientifica e professionale, ad aprire il discorso, portando un'approfondita conoscenza specifica sull'argomento e soprattutto evidenziando quali siano le problematiche cliniche che necessitino di una risposta da parte dell'imaging. Nel presente corso, grazie all'intervento di colleghi radiologi con specifica esperienza sull'argomento, vengono riportate quali siano le metodiche di radiologia convenzionale che possono essere d'aiuto nella fase diagnostica delle diverse patologie muscolo-scheletriche. Viene quindi lasciato largo spazio al ruolo delle metodiche medico nucleari, grazie all'intervento di specialisti della nostra disciplina che operano specificamente nell'ambito di queste problematiche.

Al termine di ciascuna sessione, è stata organizzata una tavola rotonda a cui prendono parte tutti i relatori e moderatori della sessione stessa, dal clinico al radiologo, al medico nucleare. Tale discussione ha l'obiettivo di consentire un proficuo confronto fra le diverse figure professionali, dando spunti concreti alla comunità medico scientifica sulle corrette indicazioni agli esami diagnostici, sulle procedure di esecuzione e sulla stesura del referto di Imaging medico nucleare, così da fornire un servizio di reale utilità al clinico, e quindi al paziente.

Il corso è stato organizzato in diverse sessioni, coprendo nella prima giornata l'argomento della patologia scheletrica non oncologica, e nello specifico la problematica delle protesi articolari, delle fratture, dei processi infiammatori-osteomielitici, e delle malattie reumatiche.

Nella seconda giornata viene invece affrontato il problema oncologico scheletrico, sia come interessamento primario che secondario e sia dal punto di vista diagnostico che terapeutico, con particolare riferimento all'innovazione radiofarmaceutica. In particolare, vengono presentati i nuovi radiofarmaci alfa emittenti per la cura dei pazienti con metastasi scheletriche ed approfondite le tematiche regolatorie. Nella terza giornata viene invece affrontata la tematica dei sarcomi dei tessuti molli, grazie alla collaborazione con il Gruppo Sarcomi Italiano. A conclusione del corso vengono affrontati i temi della ricerca e del futuro, ed in particolare viene trattato l'attuale ruolo ed il potenziale sviluppo della metodica PET/RM nell'ambito della patologia muscolo-scheletrica e la ricerca traslazionale nell'imaging oncologico, con accento particolare agli studi di preclinica.

Spero che possiate trovare questo corso di interesse per la vostra crescita professionale e mi auguro di incontrarvi numerosi a Mantova.

Maria Picchio

COMITATO SCIENTIFICO

XXIV CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO IN MEDICINA NUCLEARE ED IMAGING MOLECOLARE

Direttore del Corso: Onelio Geatti

Coordinatore del Corso: Maria Picchio

COMITATO SCIENTIFICO

Onelio Geatti, Presidente

Maria Luisa De Rimini, Coordinatore Gruppi di Studio

Elisa Milan, Segretario e Resp. Gestione Qualità

Sergio Modoni, Tesoriere e Coordinatore Delegati Regionali

Maria Picchio, Coord. Attività Formative e Scientifiche

Riccardo Schiavo, Vice Presidente

Concetto Scuderi, Delegato Area Professionale Medica e non Medica

Francesco Scopinaro, Delegato Didattica Universitaria

Teresio Varetto, Resp. Programmi Educazione Continua (ECM)

Flavio Crippa, Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Roberto Chiapparino, Istituto Ortopedico Gaetano Pini, Milano

RELATORI E MODERATORI

Sergio Baldari, Messina
Andrea Bruno, Bergamo
Rodolfo Capanna, Firenze
Paolo Casali, Milano
Roberto Chiapparino, Milano
Flavio Crippa, Milano
Franco Dalla Pozza, Treviso
Silvana Del Vecchio, Napoli
Stefano Fanti, Bologna
Mauro Battista Gallazzi, Milano
Giacomo Garlaschi, Genova
Eugenio Genovese, Cagliari
Toni Ibrahim, Forlì
Secondo Lastoria, Napoli
Elena Lazzeri, Pisa
Enzo Meani, Milano
Antonella Messina, Milano
Carlo Morosi, Milano
Giovanni Paganelli, Meldola
Napoleone Prandini, Modena
Vittoria Rufini, Roma
Marco Salvatore, Napoli
Riccardo Schiavo, Viterbo
Alberto Signore, Roma
Luigi Sinigaglia, Milano
Pier Luigi Viale, Bologna
Pierluigi Zanco, Vicenza

PROGRAMMA SCIENTIFICO GIOVEDÌ 3 APRILE

- 12.30 - 13.30 Registrazione dei partecipanti
- 13.30 - 14.00 Saluto delle Autorità e apertura del Corso: Onelio Geatti, Presidente AIMN e Arturo Chiti, Presidente EANM

PATOLOGIA SCHELETRICA NON ONCOLOGICA

I SESSIONE. Le protesi articolari, fratture e processi infiammatori-osteomieliti

Moderatori: *P.L. Viale, A. Signore*

- 14.00 - 14.30 Inquadramento clinico ortopedico
E. Meani
- 14.30 - 14.50 Il parere dell'infettivologo
P.L. Viale
- 14.50 - 15.10 Semeiotica radiologica
E. Genovese
- 15.10 - 15.30 Ruolo della Medicina Nucleare convenzionale
R. Chiapparino
- 15.30 - 15.50 Ruolo della PET
E. Lazzeri
- 16.00 - 16.30 COFFEE BREAK

II SESSIONE. L'interessamento scheletrico loco regionale nelle malattie reumatiche: inquadramento clinico

Moderatori: *L. Sinigaglia, N. Prandini*

- 16.30 - 17.00 Inquadramento clinico reumatologico
L. Sinigaglia
- 17.00 - 17.20 Semeiotica radiologica
G. Garlaschi
- 17.20 - 17.40 Ruolo della Medicina Nucleare convenzionale e PET
N. Prandini
- 17.40 - 18.00 Ruolo della terapia Medico Nucleare: la radiosinovioresi
F. Dalla Pozza
- 18.00 - 19.00 Tavola Rotonda (*tutti i relatori e moderatori*)
- 19.00 COCKTAIL DI BENVENUTO

PATOLOGIA SCHELETRICA ONCOLOGICA

III SESSIONE. Osteoncologia: Diagnosi

Moderatori: *R. Capanna, S. Fanti*

- 9.00 - 9.30 Inquadramento clinico
R. Capanna
- 9.30 - 9.50 Semeiotica radiologica e caratterizzazione delle lesioni
M. Gallazzi
- 9.50 - 10.10 Ruolo della Medicina Nucleare convenzionale
A. Bruno
- 10.10 - 10.30 Ruolo della PET con FDG
V. Rufini
- 10.30 - 10.50 Traccianti non FDG nella diagnostica oncologica dell'osso
S. Fanti
- 10.50 - 11.30 COFFEE BREAK
- 11.30 - 12.30 Tavola Rotonda (*tutti i relatori e moderatori*)
Moderatore: *P. Zanco*
- 12.30 - 13.00 Simposio Aziendale
- 13.00 - 14.00 LUNCH

PROGRAMMA SCIENTIFICO VENERDÌ 4 APRILE

14.00 - 14.30 Simposio Aziendale

IV SESSIONE. Osteoncologia: le metastasi ossee - Terapia

Moderatori: *T. Ibrahim, S. Lastoria*

14.30 - 15.00 Ruolo della gestione integrata del paziente con metastasi scheletriche
T. Ibrahim

15.00 - 15.20 Terapia Radiometabolica
S. Baldari

15.20 - 15.50 Terapia con alpha emittenti
G. Paganelli

15.50 - 16.10 Follow-up terapeutico
S. Lastoria

16.10 - 16.30 Aspetti regolatori nell'uso di radiofarmaci per la patologia ossea
R. Schiavo

16.30 - 17.00 COFFEE BREAK

17.00 - 18.00 Tavola Rotonda (*tutti i relatori e moderatori*)

18.00 - 19.00 **ASSEMBLEA DEI SOCI AIMN** (seconda convocazione)

PROGRAMMA SCIENTIFICO SABATO 5 APRILE

8.30 - 9.00 Simposio Aziendale

V SESSIONE. Sarcomi dei tessuti molli

Moderatori: *F. Crippa, P. Casali*

9.00 - 9.30 Gestione clinica dei sarcomi
P. Casali

9.30 - 9.50 Imaging US e TC
C. Morosi

9.50 - 10.10 Imaging morfologico e funzionale RM
A. Messina

10.10 - 10.40 Imaging metabolico PET/TC
F. Crippa

10.40 - 11.00 Discussione

11.00 - 11.30 COFFEE BREAK

VI SESSIONE. Sviluppi futuri e ricerca: Imaging PET/RM e Preclinica

Moderatori: *M. Salvatore, O. Geatti*

11.30 - 12.00 Imaging PET/RM
M. Salvatore

12.00 - 12.30 La ricerca traslazionale nell'imaging oncologico
S. Del Vecchio

12.30 - 13.30 Discussione

13.30 - 14.00 Test di verifica dell'apprendimento e chiusura dei lavori

INFORMAZIONI GENERALI

ASSEMBLEA DEI SOCI AIMN

Prima convocazione: Giovedì 3 aprile ore 12.00

Seconda convocazione: Venerdì 4 aprile ore 18.00

Si ricorda che saranno ammessi all'Assemblea solo i Soci AIMN in regola con la quota associativa 2014, eventuali nuove iscrizioni potranno essere presentate ma non ratificate e pertanto non permetteranno di accedere all'Assemblea.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

I crediti ECM per il Corso Nazionale 2014 saranno friubili da Medici Chirurghi di tutte le discipline.

All'atto dell'iscrizione, ai fini ECM, sarà consegnato un badge nominativo con codice a barre; solo i possessori del badge avranno accesso alla sala congressuale. Sarà effettuato il controllo all'ingresso e all'uscita attraverso la lettura elettronica del badge.

Per ottenere il rilascio dei crediti formativi ECM ogni partecipante dovrà:

- frequentare il 100% dell'orario previsto
- compilare obbligatoriamente la scheda anagrafica, il questionario di gradimento e il questionario di apprendimento (è necessario superare il test con almeno il 75% delle risposte corrette).

L'ATTESTATO ECM riportante i crediti formativi conseguiti sarà inviato direttamente via mail dopo le verifiche necessarie.

ATTESTATO DI FREQUENZA

Al termine del Corso, ai partecipanti regolarmente iscritti e che avranno seguito il 100% delle ore di formazione verranno rilasciati gli attestati di presenza.

RESPONSABILITA' DEGLI ORGANIZZATORI

Nel caso, per motivi tecnici o altri imprevisti o cause di forza maggiore, si rendessero necessari cambiamenti di qualsiasi tipo nel programma del Corso, gli organizzatori declinano ogni responsabilità. Gli organizzatori inoltre non assumono alcuna responsabilità per qualsiasi smarrimento, incidente o danno a persona o cosa dovesse verificarsi, quale ne fosse la causa. La responsabilità di altri agenti o imprese che mettono a disposizione diretta o indiretta mezzi di trasporto o altri servizi ai congressisti, agli accompagnatori o ai frequentatori rimane inalterata. I partecipanti al Corso con la loro iscrizione accettano che i dati della registrazione vengano acquisiti da AIMN ed MZ Congressi come banca dati elettronica e utilizzati solo per comunicazioni personali agli stessi iscritti.

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CORSO

M.A.M.U - MANTOVA MULTICENTRE

Largo Pradella 1/B - 46100

tel. 0376.234430/1 - fax 0376.234442 - e-mail: info@mantovamulticentre.com

www.mantovamulticentre.com

COME ARRIVARE AL M.A.M.U

Aeroporti:

Aeroporto "Valerio Catullo" di Verona Villafranca (Km. 20)

Aeroporto "Gabriele D'Annunzio" di Montichiari (BS) (Km. 60)

Aeroporto "Borgo Panigale" di Bologna (Km. 100)

Dall'aeroporto Catullo di Villafranca è disponibile un servizio navetta che collega Mantova direttamente all'aeroporto, con soli 5,00 €. Il tempo di percorrenza è di 45 minuti. Maggiori informazioni al sito www.turismo.mantova.it.

Stazione ferroviaria:

Stazione FS di Mantova (150 m dal Mantova Multicentre)

Mantova è intercettata dalle linee ferroviarie Milano - Mantova, Ferrara - Mantova, Bolzano - Lecce, Verona - Napoli.

Autostrada:

Autostrada A22 Brennero - Modena

uscita di Mantova Nord (Km. 4)

Lista degli hotel che hanno riservato ai partecipanti al Corso tariffe agevolate:

4 stelle

Antica Dimora - di fronte al Centro Congressi

Corso Vittorio Emanuele 89, tel. 0376.325002, www.anticadimoramantovana.it

La Favorita - 4 Km dal Centro Congressi

Via S. Cognetti de Martiis, tel. 0376.254711, www.hotellafavorita.it

Best Western - 3 Km dal Centro Congressi

Via Cisa 1, Cerese (Mantova), tel. 0376.440748, www.hotelcristallomantova.it

3 stelle

ABC - 150 m dal Centro Congressi

Piazza Don Leoni 25/27, tel. 0376.322329, www.hotelabcmantova.it

A Casa dei Gonzaga - 150 m dal Centro Congressi

Via Bettinelli 29, tel. 0376.379022, www.acasadeigonzaga.it

Broletto - 4 Km dal Centro Congressi (centro storico)

Via Accademia 1, tel. 0376.326784, www.hotelbroletto.com

ISCRIZIONI

QUOTE DI ISCRIZIONE

CATEGORIA	ENTRO IL 1/03/2014	IVA 22%	TOTALE	DOPO IL 1/03/2014	IVA 22%	TOTALE	PAGAMENTO
A. Socio AIMN	€ 250,00	ESENTE	€ 250,00	€ 300,00	ESENTE	€ 300,00	AIMN
A2. Socio AIMN che necessita di fattura	€ 250,00	€ 55,00	€ 305,00	€ 300,00	€ 66,00	€ 366,00	MZ Congressi
B. Non Socio AIMN	€ 350,00	€ 77,00	€ 427,00	€ 400,00	€ 88,00	€ 488,00	MZ Congressi
C.*Socio Società Affini	€ 250,00	€ 55,00	€ 305,00	€ 300,00	€ 66,00	€ 366,00	MZ Congressi
D. **AIMN Giovani <34 anni	€ 50,00	ESENTE	€ 50,00	€ 50,00	ESENTE	€ 50,00	AIMN

*** I Soci di AIRO, AIOM, SIRM, SIOT, SIMIT, SIR, ISO, Gruppo Sarcomi Italiano, CIOSM, in regola con l'iscrizione all'Associazione, potranno iscriversi al Corso usufruendo della quota dei Soci AIMN (+iva). Per poter usufruire della quota è necessario, al momento dell'iscrizione, inviare fotocopia di un documento che attesti l'appartenenza alle rispettive Associazioni.**

**** La quota di € 50,00 è stata riservata per i primi 50 iscritti. Superato tale numero, il Socio dovrà iscriversti pagando la quota A.**

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per effettuare l'iscrizione è necessario registrarsi tramite l'apposita funzione on line, collegandosi al sito www.mzcongressi.com. E' sufficiente cliccare sulla sezione "Eventi" e dopo aver selezionato l'evento di interesse, registrarsi cliccando sul pulsante "Iscrizione on-line". Seguendo le indicazioni si potranno effettuare l'iscrizione e il relativo pagamento, con carta di credito o bonifico. Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili. Non saranno accettate iscrizioni senza il relativo pagamento.

LE QUOTE DI ISCRIZIONE COMPRENDONO

Partecipazione alle sessioni scientifiche, attestato di partecipazione, Kit congressuale, ingresso all'area espositiva, coffee break e lunch ove previsto.

ISCRIZIONI

MODALITA' DI PAGAMENTO

Una volta compilata la scheda on line e raggiunto il capitolo relativo al pagamento, è possibile proseguire in due modi a seconda della quota riservata:

- QUOTE A, D (riservate ai Soci AIMN):

Una volta effettuata la registrazione sul sito www.mzcongressi.com, il sistema vi rimanderà al sito web www.aimn.it, dove, all'interno dell'area soci, sarà possibile pagare la quota d'iscrizione tramite la sezione "Pagamenti societari e per iscrizione eventi residenziali" con carta di credito:

⇒ CartaSi (Mastercard - Eurocard - Visa)

causale: AIMN-MN-APR-14 + Cognome Nome del partecipante

E' possibile inoltre pagare tramite:

⇒ bonifico bancario (inviare copia via fax o mail alla Segreteria Organizzativa) a favore di AIMN:

Ubi banca popolare commercio e industria, via Padova 21 - 20127 Milano

IBAN CODE: IT 27 L 05048 01605 000000010250

causale: AIMN-MN-APR-14 + Cognome Nome del partecipante

Al ricevimento della quota di iscrizione, ai Soci AIMN verrà rilasciata una ricevuta esente IVA direttamente dalla Segreteria AIMN, purché intestata direttamente al Socio partecipante.

NB. ai Soci che necessitano di fattura, alla quota di iscrizione dovrà essere aggiunta l'IVA al 22% ed il pagamento dovrà essere effettuato a favore di MZ Congressi che emetterà regolare fattura. (Quota A2).

Una volta emesso il documento (ricevuta o fattura), **non** sarà possibile richiederne in seguito la sostituzione.

- QUOTE A2, B, C:

Il pagamento verrà effettuato alla Segreteria Organizzativa MZ Congressi che provvederà ad emettere regolare fattura.

⇒ bonifico bancario (inviare copia via fax o mail alla Segreteria Organizzativa) a favore di MZ Congressi:

Banca Intesa Sanpaolo, via C. Farini 56 - 20159 Milano

IBAN CODE: IT 47 V 03069 09474 000011960146

causale: AIMN-MN-APR-14 + Cognome Nome del partecipante

⇒ carta di credito; il pagamento con carta di credito è utilizzabile direttamente attraverso il sito www.mzcongressi.com.

ISCRIZIONI A CARICO DI ASL O AZIENDE OSPEDALIERE

Qualora l'ASL/A.O. non fosse in grado di effettuare il pagamento congiuntamente all'invio della scheda di iscrizione, la quota dovrà essere anticipata dal partecipante. Sarà inviata fattura quietanzata intestata alla ASL/A.O. Indicare nella scheda di iscrizione l'esenzione dell'aliquota IVA in base all'art. 14.

CONDIZIONI DI CANCELLAZIONE

Le cancellazioni dovranno essere comunicate alla Segreteria Organizzativa per posta elettronica o per fax. Per le cancellazioni che perverranno entro 20 giorni dall'inizio dell'evento sarà trattenuto il 20% della quota a titolo di spese di segreteria. Non saranno rimborsate quote di iscrizione per le quali non sia pervenuta la relativa cancellazione entro i termini indicati.

SEGRETERIA SCIENTIFICA



Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed *Imaging Molecolare*

Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02 66823668 - Fax 02 6686699
segreteria@aimn.it
www.aimn.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



MZ CONGRESSI SRL
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02 66802323 - Fax 02 6686699
formazione@aimn.it
www.mzcongressi.com