



Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare  
CENTRO DI ECCELLENZA AIMN PER “APPLICAZIONI DELLA PET IN RADIOTERAPIA”

VI Edizione Corso pratico - residenziale

# Applicazioni della PET in Radioterapia

*A.O. Santa Maria Nuova*

*IRCCS di Reggio Emilia*

**14-15 novembre 2013**

**Reggio Emilia**

Corso Centro d'Ecceellenza AIMN

## PRESENTAZIONE DEL CORSO

La PET è in grado di offrire informazioni biologiche che permettono di modificare il management del paziente oncologico nel 30-40% dei casi, dimostrandosi più accurata delle metodiche convenzionali. In Radioterapia la PET offre la possibilità di una più corretta selezione dei pazienti da sottoporre al trattamento ed una più precisa identificazione del bersaglio, evitando l'irradiazione di aree non neoplastiche ed, al tempo stesso, evitando l'esclusione dal campo di trattamento di aree neoplastiche. Obiettivo del corso è fornire al partecipante i criteri per una corretta selezione dei pazienti, per utilizzare al meglio le informazioni fornite dalla PET nella definizione del volume-bersaglio e creare la consapevolezza dell'importanza di un incontro multidisciplinare (Medicina Nucleare, Radioterapia Oncologica e Fisica Sanitaria) nel quale l'integrazione delle competenze professionali possa ottimizzare l'utilizzo delle novità tecnologiche. Tale integrazione ha il fine di offrire al paziente oncologico un migliore trattamento salvaguardando al tempo stesso un buon rapporto costi-benefici.

## SEDE

### **Medicina Nucleare - Radioterapia**

Arcispedale S. Maria Nuova

Viale Risorgimento, 80

42100 Reggio Emilia

### **COME ARRIVARE:**

- In treno dalla Stazione di Reggio Emilia: Minibù Linea H.
- In auto: Autostrada A1, uscita Reggio Emilia. Seguire le indicazioni "Ospedale".

## **DIRETTORE DEL CORSO**

**Annibale Versari**

Direttore Medicina Nucleare - Centro PET

## **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

**Annibale Versari**

**Fioroni Federica**

**Iotti Cinzia**

## **RELATORI E MODERATORI**

Asti Mattia

D'Abbiere Nunzia

Filice Angelina

Fioroni Federica

Grassi Elisa

Iori Mauro

Sghedoni Roberto

Versari Annibale

## **COLLABORATORI PER LA PARTE PRATICA**

Abbati Emilio

Bigi Giuseppe

Cola Simona

Ferrarini Antonella

Lambertini Daniele

Lugli Morena

Palmieri Alfredo

## **PARTE TEORICA**

*c/o Struttura complessa di Medicina Nucleare*

9.30 Presentazione del corso – Annibale Versari

## **STATO DELL'ARTE**

9.45 Radioterapia Oncologica: basi teoriche ed applicazioni cliniche - N. D'Abbiero

10.30 Aspetti fisico-tecnologici - M. Iori

11.15 COFFEE BREAK

11.45 PET in Radioterapia - A. Versari

12.30 Definizione PET guidata dei volumi di trattamento - F. Fioroni

13.15 Discussione finale

13.30 Conclusione

13.30 - 14.30 Pranzo

14.30 Introduzione ai percorsi pratici - A. Filice

## **PARTE PRATICA**

*c/o Struttura complessa Radioterapia*

14.45 Simulazione CT ed elaborazione  
(N. D'Abbiero / M. Iori / D. Lambertini / E. Abbati / A. Ferrarini)

*c/o Struttura complessa di Medicina Nucleare*

16.00 Studio PET-CT ed elaborazione  
(A. Filice / G. Bigi / S. Cola / A. Palmieri / F. Fioroni / E. Grassi / R. Sghedoni  
M. Lugli)

18.00 Conclusione

## **DALL'ACQUISIZIONE AL PIANO DI TRATTAMENTO RADIOTERAPICO**

*c/o Struttura complessa Medicina Nucleare*

8.00 Nuovi radiofarmaci - M. Asti

8.30 Gating respiratorio: aspetti teorici - E. Grassi / A. Filice

9.30 Studi PET-CT per Radioterapia

(A. Filice / G. Bigi / S. Cola / A. Palmieri / F. Fioroni E. Grassi / R. Sghedoni / M. Lugli)

11.00 COFFEE BREAK

11.30 ELABORAZIONE IN MEDICINA NUCLEARE- fusione delle immagini, definizione dei volumi di trattamento

(A. Versari - N. D'Abbiero / F. Fioroni / M. Iori)

13.00 - 14.00 Pranzo

## **PARTE PRATICA**

*c/o Struttura complessa Radioterapia*

14.00 DALL'ACQUISIZIONE AL PIANO DI TRATTAMENTO RADIOTERAPICO

(A. Versari / F. Fioroni / N. D'Abbiero / M. Iori / E. Grassi / R. Sghedoni / S. Cola / G. Bigi / A. Palmieri)

16.30 Test di verifica dell'apprendimento

17.00 Chiusura del corso

# INFORMAZIONI GENERALI

## QUOTE DI ISCRIZIONE

A - Socio AIMN	€ 150,00 (esente Iva)
A2 - Socio AIMN che richiede fattura intestata a terzi*	€ 150,00 + IVA
B - Non Socio AIMN	€ 250,00 + IVA

**\*NB.** I Soci **AIMF** e **AIRO**, in regola con l'iscrizione all'Associazione, potranno iscriversi al Corso usufruendo della "Quota A2, Socio AIMN che necessita di fattura". Per poter usufruire della quota è necessario inviare fotocopia di un documento che attesti l'appartenenza alle rispettive Associazioni.

### La quota d'iscrizione comprende:

Pranzi del 14 e 15 novembre 2013 - Coffee breaks - Materiale didattico - Attestato ECM

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Il Corso è stato accreditato da AIMN Provider con 19,8 crediti per le seguenti categorie professionali: Medici Nucleari, Radioterapisti, Fisici Sanitari.

## MODALITA' DI REGISTRAZIONE E PAGAMENTO

Per effettuare l'iscrizione è necessario registrarsi tramite l'apposita funzione on line, collegandosi al sito [www.mzcongressi.com](http://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 accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili (12). Non saranno accettate iscrizioni senza il relativo pagamento.

## ISCRIZIONI A CARICO DI ASL O AZIENDE OSPEDALIERE

Qualora l'ASL/A.O. non fosse in grado di effettuare il pagamento congiuntamente alla compilazione della scheda di iscrizione on line, 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.

# INFORMAZIONI GENERALI

## - QUOTA A (riservata ai Soci AIMN):

Una volta effettuata la registrazione sul sito [www.mzcongressi.com](http://www.mzcongressi.com), il sistema vi rimanderà al sito web [www.aimn.it](http://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 AIMN*" con carta di credito:

- CartaSi (Mastercard - Eurocard - Visa)  
causale: AIMN-REG-NOV-13 + Cognome

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-REG-NOV-13 + Cognome

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. per 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 B).

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

## - QUOTE A2, B

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-REG-NOV-13 + Cognome

- carta di credito; il pagamento con carta di credito è utilizzabile direttamente attraverso il sito [www.mzcongressi.com](http://www.mzcongressi.com).

## CONDIZIONI DI CANCELLAZIONE

Le cancellazioni dovranno essere comunicate alla Segreteria Organizzativa per posta elettronica o per fax. Per le cancellazioni che perverranno entro 15 giorni dall'inizio dell'evento sarà trattenuto il 20% della quota a titolo di spese di segreteria. Non saranno rimborsate quote per le quali non sia pervenuta la relativa cancellazione entro i termini indicati.

## SEGRETERIA SCIENTIFICA



### Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare

Via Carlo Farini 81, 20159 Milano  
Tel 02 66823668 - Fax 02 6686699  
e-mail [segreteria@aimn.it](mailto:segreteria@aimn.it)  
[www.aimn.it](http://www.aimn.it)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**MZ Congressi srl**  
Via Carlo Farini 81, 20159 Milano  
Tel 02 66802323 - Fax 02 6686699  
e-mail [formazione@aimn.it](mailto:formazione@aimn.it)  
[www.mzcongressi.com](http://www.mzcongressi.com)