Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare

5° Meeting

Imaging Metabolico PET per una moderna Radioterapia

Corso per Medici e Fisici

Responsabile: Dott. Diana Salvo

Corso Centro d'Eccellenza AIMN

Reggio Emilia
20-21 aprile

2012

CON IL PATROCINIO DI:

AIFM
Associazione Italiana di Fisica Medica

AIOM
Associazione Italiana di Oncologia Medica

AIRO
Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica

COMITATO ORGANIZZATORE

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia
Arcispedale S. Maria Nuova

Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Az. Ospedaliera ASMN – IRCCS di Reggio Emilia

Diana Salvo
Direttore Medicina Nucleare - Centro di Eccellenza AIMN per "Utilizzo della PET in Radioterapia"
Cinzia Iotti
Direttore Radioterapia Oncologica
Mauro Iori
Direttore Fisica Medica
Corrado Boni
Direttore Oncologia

SEDE DEL CORSO

Mercure Hotel Astoria
Viale Leopoldo Nobili, 2
42100 Reggio nell'Emilia
Tel. 0522 435245
e-mail: prenotazioni@mercurehotelastoria.com

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Dal primo incontro sul tema “Imaging metabolico PET per una moderna Radioterapia” sono passati ormai oltre 8 anni. Da allora qualcosa è veramente cambiato? Delle premesse che avevamo illustrato agli inizi, quali si sono realizzate? La PET, ormai quasi esclusivamente PET/CT, è routinariamente utilizzata nel definire il piano di trattamento radioterapico? Oppure siamo ancora in presenza di prospettive e di possibilità che fattori contingenti ostacolano nel progresso? E nella pratica clinica sono comparsi nuovi farmaci o tecniche che ci consentono di aver fiducia in ulteriori sviluppi di questo campo? Nella realtà italiana esistono vari fattori che ostacolano il progredire delle tecniche medico nucleari; oggi sicuramente la fase economica che stiamo attraversando condiziona pesantemente la disponibilità di risorse, relegando spesso le attività su standard economicamente sostenibili, ma che non lasciano prospettive di crescita. Sia la Medicina Nucleare che la Radioterapia sono settori piccoli nell’ambito della sanità, ma le dotazioni tecnologiche necessarie sono ad alto costo e richiedono un adeguamento continuo che non può essere ignorato, ma che deve essere invece attentamente programmato. La Medicina Nucleare, soprattutto nell’imaging molecolare, ha grandi potenzialità, ma queste, per espandersi, hanno bisogno di adeguati supporti organizzativi, economici e legislativi.Negli ultimi 2 anni, l’adeguamento delle strutture alle Norme di Buona Preparazione per la Medicina Nucleare hanno assorbito una quota elevata delle risorse destinate al settore e tra l’altro, ad oggi, non tutte le Medicine Nucleari sono riuscite a completare il percorso di ristrutturazione. Le Norme hanno imposto un cambiamento radicale nelle radiofarmacie, a garanzia della qualità dei prodotti e della sicurezza dei pazienti, lasciando sotto il controllo dei medici nucleari la complessa gestione del radiofarmaco. E’ auspicabile che l’attenzione del legislatore sulle nostre problematiche continui, assicurando ai radiofarmaci, che costituiscono nella farmaceutica un settore di nicchia, economicamente non appetibile per le grandi multinazionali del farmaco, percorsi facilitati nella loro registrazione ed uso; ciò faciliterebbe l’impiego di farmaci efficaci, ma non registrati e non registrabili, che oggi per essere usati richiedono il ricorso a sperimentazioni continue, organizzativamente insostenibili. Una normativa ad hoc nella sperimentazione del radiofarmaco si impone ormai a livello europeo, se non si vuole che le nostre strutture gradualmente si spengano, non riuscendo ad adeguarsi al rapido sviluppo che caratterizza la medicina d’oggi. Sopravvivere in un mondo che ha ormai compreso che le risorse sono effettivamente limitate è la sfida di oggi: razionalizzare l’organizzazione e l’uso delle alte tecnologie deve essere una scelta per raggiungere efficienza e fornire prestazioni efficaci. Occorre competenza dei professionisti, adeguatezza delle tecnologie, collaborazioni multidisciplinari: è questo che si è attuato nel percorso con la Radioterapia e che bisogna continuare a perseguire. Lavorare insieme, confrontandosi tutti i giorni sulle soluzioni più opportune da dare alle problematiche di ogni paziente, rappresenta un fattore di stimolo alla crescita, sia professionale che umana, di tutti gli operatori sanitari e consentespessodisuperareostacoli altrimenti non facilmente sormontabili.

Diana Salvo

RELATORI E MODERATORI

Allegri Vincenzo - Medicina Nucleare – Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna

Apolone Giovanni – Coordinatore Ricerca - A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Artioli Fabrizio - Medicina oncologica –Osp. Ramazzini di Carpi – Az. USL di Modena

Ballini Luciana - Agenzia Regionale - Regione Emilia Romagna, Bologna

Bombardieri Emilio - Medicina Nucleare – Istituto Nazionale Tumori, Milano

Boni Corrado - Oncologia Medica – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Botti Andrea - Fisica Medica – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Cantone Marie Claire – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dip. di Fisica – Uni. degli studi di Milano

Carbonelli Cristiano – Pneumologia - A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Ciammella Patrizia – Radioterapia Oncologica - A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Chiesa Carlo - Medicina Nucleare – Istituto Nazionale Tumori, Milano

Chiti Arturo – Medicina Nucleare – Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI)

Ciarrocchi Alessia – Biologia Molecolare – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

De Franco Salvatore - Formazione e innovazione clinica - A.O.ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Di Muzio Nadia - Radioterapia Oncologica – Istituto Scientifico H S. Raffaele - Milano

Erba Paola Anna – Medicina Nucleare – A.O.U. Pisana, Pisa

Falco Francesco – Pneumologia - A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Filice Angelina - Medicina Nucleare – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Frezza Giovanni - Radioterapia Oncologica – Ospedale Bellaria, Bologna

Genovesi Domenico – Radioterapia – Policlinico SS Annuziata, Chieti

Giunta Alessandro – Chirurgia Generale – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Greco Carlo – Radioterapia – A.O.U. Pisana, Pisa

Guerra Luca - Medicina Nucleare – Ospedale S. Gerardo, Monza

Iaccarino Corrado - Neurochirurgia – A.O.U. di Parma e A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

RELATORI E MODERATORI

Iori Mauro - Fisica Medica – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Iotti Cinzia - Radioterapia – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Krengli Marco – Radioterapia - A.O.U. Maggiore della Carità, Novara

Mangone Lucia – Statistica, Qualità e Studi Clinici – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Manzini Lorenzo – Chirurgia Generale – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Mazzi Giorgio – Direzione Sanitaria – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Mazzuca Nicola – Medicina Nucleare – Azienda USL 6 – Livorno

Merli Francesco – Ematologia - A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Messa Cristina – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma

Pattacini Pier Paolo - Radiologia – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Picchio Maria - Medicina Nucleare e Centro PET- Istituto Scientifico San Raffaele

Ricardi Umberto - Radioterapia - A.O.U. San Giovanni Battista, Torino

Salvo Diana - Medicina Nucleare – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Sassatelli Romano – Endoscopia Digestiva - A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Scaltriti Laura – Medicina Oncologica – Ospedale di Guastalla – Az. USL di Reggio Emilia

Sgarbi Giorgio – Chirurgia Toracica - A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Sghedoni Roberto - Fisica Medica – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

Siegel Barry A. - Medicina Nucleare e Centro PET – Mallinckrodt Institute of Radiology – Washington University School of Medicine di St. Louis – Missouri. USA

Siegel Marilyn J. - Radiologia – Mallinckrodt Institute of Radiology – Washington University School of Medicine di St. Louis – Missouri, USA

Strigari Lidia – Lab. Fisica Medica e Sistemi Esperti - Istituto Regina Elena – IFO, Roma

Tagliaferri Luca – Radioterapia -Università Cattolica Policlinico Gemelli di Roma

Trippa Fabio – Radioterapia - A.O. S. Maria, Terni

Versari Annibale - Medicina Nucleare – A.O. ASMN – IRCCS, Reggio Emilia

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI 20 APRILE

09.00-09.15 Saluto ai partecipanti - Direttore Generale A.O. ASMN - IRCCS, Reggio Emilia *(I. Trenti)*

09.15-09.30 Introduzione (*D. Salvo)*

HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT - APPROPRIATEZZA
Moderatori: A. Versari, G. Mazzi

09.30-10.00 Registro PET - Esperienza USA (*B. Siegel)*

10.00-10.20 Criteri di appropriatezza nell'impiego clinico della PET (*L. Ballini)*

10.20-10.40 Criteri di appropriatezza nell'impiego clinico della IGRT (*G. Frezza)*

10.40-10.50 DISCUSSIONE

10.50-11.15 COFFEE BREAK

RICERCA DI BASE E PRATICA CLINICA
Moderatori: C. Messa, L. Mangone

11.15-11.30 Prospettive di ricerca in Medicina Nucleare e Radioterapia (*G. Apolone)*

11.30-11.45 Ruolo dell'analisi molecolare nella personalizzazione della terapia (*A. Ciarrocchi)*

Imaging molecolare in radioterapia
Il punto di vista del :

11.45-12.00 Medico Nucleare (*A. Chiti)*

12.00-12.15 Fisico (*M. Iori)*

12.15-12.30 Radioterapista (*M. Krengli)*

12.30-12.45 DISCUSSIONE

12.45-14.00 LUNCH

NUOVE FRONTIERE DELL' IMAGING
Moderatori: E. Bombardieri, P.P. Pattacini

14.00-14.30 Nuove Frontiere di TC e RM (*M. Siegel)*

14.30-14.45 e ... PET/RM? (*B. Siegel)*

14.45-14.55 DISCUSSIONE

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDÌ 20 APRILE

APPLICAZIONI CLINICHE DI IMAGING MOLECOLARE IN RADIOTERAPIA

TUMORI DEL TRATTO DIGERENTE SUPERIORE: ESOFAGO E STOMACO
Moderatori: R. Sassatelli, F. Artioli

14.55-15.10 Percorso diagnostico-terapeutico (*A. Giunta)*

15.10-15.25 Ruolo del Medico Nucleare (*V. Allegri)*

15.25-15.40 Ruolo del Radioterapista (*D. Genovesi)*

15.40-15.50 DISCUSSIONE

15.50-16.10 COFFEE BREAK

HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT - SICUREZZA
Moderatori: S. De Franco, D. Salvo

16.10-16.25 ...in Medicina Nucleare *(N. Mazzuca)*

16.25-16.40 ...in Radioterapia (*M.C.Cantone*)

16.40-16.50 DISCUSSIONE

APPLICAZIONI CLINICHE DI IMAGING MOLECOLARE IN RADIOTERAPIA

TUMORI TORACO-MEDIASTINICI
Moderatori: U. Ricardi, L. Scaltriti

Problematiche tecniche

16.50-17.05 Movimento respiratorio: problema risolto? *(L. Guerra)*

17.05-17.20 Strategie di pianificazione ed ottimizzazione dei parametri radiobiologici *(A. Botti)*

Aspetti diagnostico-terapeutici del ...

17.20-17.35 Mesotelioma *(N. Di Muzio)*

17.35-17.50 Timoma *(P. Erba)*

17.50-18.20 Linfoma: Ematologo *(F. Merli)* - Radioterapista *(P. Ciammella)*

18.20-18.30 DISCUSSIONE

Discussants: G. Sgarbi e F. Falco

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO 21 APRILE

NUOVE FRONTIERE IN TERAPIA
Moderatori: A. Versari, M. Iori

08.30-9.00 Adaptive Radiotherapy *(U. Ricardi)*

09.00-09.30 Aspetti radiobiologici in Terapia Medico Nucleare e Radioterapia *(L. Strigari)*

09.30-09.40 DISCUSSIONE

APPLICAZIONI CLINICHE DI IMAGING MOLECOLARE IN RADIOTERAPIA

LA MALATTIA METASTATICA
Moderatori: C. Boni, C. Iotti

METASTASI EPATICHE E POLMONARI
Il punto di vista del :

09.40-09.55 Radioterapista *(C. Greco)*

09.55-10.10 Medico Nucleare *(M. Picchio)*

10.10-10.25 Fisico *(C. Chiesa)*

10.25-10.40 DISCUSSIONE

Discussants: L. Manzini, G. Sgarbi, C. Carbonelli

10.40-11.00 COFFEE BREAK

METASTASI SCHELETRICHE
Il punto di vista del :

11.00-11.15 Radioterapista *(L. Tagliaferri)*

11.15-11.30 Medico Nucleare *(E. Bombardieri)*

11.30-11.40 DISCUSSIONE

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO 21 APRILE

METASTASI CEREBRALI
Il punto di vista del :

11.40-11.55	Neurochirurgo *(C. Iaccarino)*
11.55-12.10	Medico Nucleare *(A. Filice)*
12.10-12.25	Fisico *(R. Sghedoni)*
12.25-12.40	Radioterapista *(F. Trippa)*
12.40-12.50	DISCUSSIONE
12.50-13.00	**QUESTIONARI ECM**
13.00	**CHIUSURA DEI LAVORI**

ISCRIZIONI

QUOTE DI ISCRIZIONE

A - Socio AIMN	€ 200,00 (esente Iva)
B - Socio AIMN che richiede fattura intestata a terzi	€ 242,00 (€ 200,00 + Iva 21%)
C - Non Socio AIMN	€ 302,50 (€ 250,00 + Iva 21%)

La quota d'iscrizione comprende:
- Partecipazione alle sessioni scientifiche
- Attestato di presenza

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 di iscrizione per le quali non sia pervenuta la relativa cancellazione entro i termini sopra indicati.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA
AIMN Provider ha richiesto l'accreditamente per le seguenti categorie professionali: Medici Chirurghi (Medicina Nucleare - Oncologia - Radiodiagnostica - Radioterapia) Fisci (Fisica Sanitari)

ISCRIZIONI

MODALITA' DI REGISTRAZIONE E PAGAMENTO

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 accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili (150 posti disponibili). Non saranno accettate iscrizioni senza il relativo pagamento.

- QUOTA A (riservata 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 AIMN*" con carta di credito:
- CartaSì (Mastercard - Eurocard - Visa)
causale: AIMN-RE-APR -12 Cognome e Nome

E' possibile inoltre pagare tramite:
- bonifico bancario (inviare copia via fax al nr. 02 6686699) 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-RE-APR -12 - Cognome e Nome

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 21% 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 B, C
Il pagamento verrà effettuato alla Segreteria Organizzativa MZ Congressi che provvederà ad emettere regolare fattura.
- bonifico bancario (inviare copia via fax al nr. 02 6686699) a favore di MZ Congressi
Banca Intesa Sanpaolo, via C. Farini 56 - 20159 Milano
IBAN CODE: IT 47 V 03069 09474 000011960146
causale: causale: AIMN-RE-APR -12 - Cognome e Nome
- 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.

NOTE

NOTE

SPONSOR

COVIDIEN
positive results for life

Tema SINERGIE

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
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
www.mzcongressi.com