

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



Centro di Eccellenza AIMN per "Utilizzo della PET in Radioterapia"

4° Meeting Internazionale

Imaging Metabolico PET per una Moderna Radioterapia



16 - 17 Aprile 2010

Hotel Mercure Astoria, Viale Nobili n. 2, Reggio Emilia

COMITATO ORGANIZZATORE

Arcispedale S. Maria Nuova

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

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Annibale Versari

Medicina Nucleare - Centro PET

Arcispedale S. Maria Nuova - Viale Risorgimento, 80 - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0522 296284 - E-mail: versari.annibale@asmn.re.it

Federica Fioroni

Fisica Medica

Arcispedale S.Maria Nuova - Viale Risorgimento, 80 - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0522 296653 - E-mail: fioroni.federica@asmn.re.it

Nunziata D'Abbiero

Radioterapia Oncologica

Arcispedale S.Maria Nuova - Viale Risorgimento, 80 - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0522 296261 - E-mail: dabbiero.nunziata@asmn.re.it

PATROCINIO

AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica

AIRO - Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica

AIOM - Associazione Italiana di Oncologia Medica

AITRO - Associazione Italiana Tecnici di Radioterapia Oncologica

IPASVI - Federazione Nazionale Collegi Infermieri

AIIRO - Associazione Italiana Infermieri Radioterapia Oncologica

SIED - Società Italiana di Endoscopia Digestiva

ANOTE - Associazione Nazionale Operatori Tecnici di Endoscopia

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dr.ssa Annarita Guglielmi - Dr.ssa Mariaelena Raimondo

Arcispedale S. Maria Nuova - Palazzo Rocca Saporiti V.le Murri, 7 - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0522 295817 - Fax 0522 295976 - E-mail: raimondo.mariaelena@asmn.re.it

Siamo giunti al 4° appuntamento del Convegno biennale "L'Imaging Metabolico PET per una moderna radioterapia". Se guardiamo indietro, ci accorgiamo che di strada ne è stata fatta molta: nel 2003, quando per la prima volta proponemmo il tema, eravamo davvero degli antesignani, forse un po' visionari. Il tempo però ci ha dato ragione, anche se dopo tanti anni siamo ancora ai primi passi di questo percorso: se da una parte viene riconosciuto all'imaging molecolare PET una maggiore specificità nell'individuare il bersaglio radioterapico, dall'altra parte i mezzi sempre limitati a nostra disposizione e la difficoltà a sperimentare molecole nuove che definiscano alcuni aspetti biologici della neoplasia continuano a rallentare questo percorso, le cui potenzialità restano ancora in gran parte da definire. Il nostro servizio è un centro di Eccellenza dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare proprio su queste tematiche e, con il supporto di una Radioterapia sempre attenta alle innovazioni e di una Fisica Medica che ci affianca egregiamente sia nella valutazione diagnostica che nel trasferimento dei dati al planning radioterapico, abbiamo cercato di coinvolgere in questo lavoro di ricerca, colleghi medico nucleari e terapisti, oltre agli oncologi ed ai chirurghi. Siamo profondamente convinti che questa sia la strada più corretta per un approccio mirato alla radioterapia moderna, che ha la necessità di definire sempre più correttamente il volume da irradiare e la caratterizzazione biologica del target, per poter differenziare le dosi efficaci da erogare ai vari punti della neoplasia; siamo inoltre sicuri che l'approccio multidisciplinare alla tematica, con il coinvolgimento di tutti gli attori principali, oltre a permettere una condivisione di percorsi ed obiettivi, sia una vera palestra di idee e di stimoli, indispensabili al confronto e ad una crescita professionale e culturale omogenea e rapida, nell'ottica di offrire al paziente sempre le alternative diagnostiche e terapeutiche più sicure ed efficaci.

Diana Salvo

Elenco Relatori e Moderatori

Apolone Giovanni - Laboratorio di ricerca traslazionale e di outcome – Istituto Mario Negri, Milano

Artioli Fabrizio - Medicina oncologica, Ospedale di Carpi (MO)

Asti Mattia - Medicina Nucleare – ASMN, Reggio Emilia

Ballini Luciana - Agenzia Regionale - Regione Emilia Romagna, Bologna

Barbieri Verter - Otorinolaringoiatria – ASMN, Reggio Emilia

Bedogni Giuliano - Endoscopia – ASMN, Reggio Emilia

Bertolini Valentina - TSRM Medicina Nucleare – ASMN, Reggio Emilia

Bertoni Daniele - TSRM Radioterapia Oncologica – ASMN, Reggio Emilia

Bettinardi Valentino - Medicina Nucleare – Istituto S. Raffaele, Milano

Bigi Giuseppe - TSRM Medicina Nucleare – ASMN, Reggio Emilia

Bizzocchi Nicola - TPALL Fisica Medica – ASMN, Reggio Emilia

Bombardieri Emilio - Medicina Nucleare – Istituto Nazionale Tumori, Milano

Boni Corrado - Oncologia Medica – ASMN, Reggio Emilia

Brioschi Luca - TSRM Medicina Nucleare – Istituto S. Raffaele, Milano

Busnardo Elena - Medicina Nucleare – Istituto S. Raffaele, Milano

Calandrino Riccardo - Fisica Sanitaria - Istituto S. Raffaele, Milano

Casali Massimiliano - Medicina Nucleare – ASMN, Reggio Emilia

Castellucci Paolo - Medicina Nucleare – Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna

Cola Simona - TSRM Medicina Nucleare – ASMN, Reggio Emilia

D'Abbiere Nunziata - Radioterapia Oncologica – ASMN, Reggio Emilia

Daolio Cinzia - TSRM Radioterapia Oncologica – ASMN, Reggio Emilia

De Franco Salvatore - Formazione e innovazione clinica - ASMN, Reggio Emilia

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

D'Incalci Maurizio - Laboratorio di farmacologia antitumorale – Istituto Mario Negri, Milano

Filice Angelina - Medicina Nucleare – ASMN, Reggio Emilia

Fioroni Federica - Fisica Medica – ASMN, Reggio Emilia

Frezza Giovanni - Radioterapia Oncologica – Ospedale Bellaria, Bologna

Gambacorta Maria Antonietta - Radioterapia – Policlinico Universitario Gemelli, Roma

Gilardi Maria Carla - Medicina Nucleare – Istituto S. Raffaele, Milano

Grassi Elisa - Fisica Medica – ASMN, Reggio Emilia

Elenco Relatori e Moderatori

- Grosu Anca Ligia** - Radioterapia Oncologica - Università di Friburgo
- Guerra Luca** - Medicina Nucleare – Ospedale S. Gerardo, Monza
- Guidotti Claudio** - Medicina Nucleare – ASMN, Reggio Emilia
- Inglese Eugenio** - Medicina Nucleare – A.O. "Maggiore della Carità", Novara
- Iori Mauro** - Fisica Medica – ASMN, Reggio Emilia
- Iori Giorgio** - IP Endoscopia – ASMN, Reggio Emilia
- Iotti Cinzia** - Radioterapia Oncologica – ASMN, Reggio Emilia
- Lambertini Daniele** - TPALL Fisica Medica – ASMN, Reggio Emilia
- Lugli Morena** - IP Medicina Nucleare – ASMN, Reggio Emilia
- Mantello Giovanna** - Radioterapia – Ospedali Riuniti, Ancona
- Marcello Norina** - Neurologia - ASMN, Reggio Emilia
- Mazzi Giorgio** - Direzione Operativa – ASMN, Reggio Emilia
- Messa Cristina** - Medicina Nucleare – Ospedale S. Gerardo, Monza
- Moretti Nadia** - TSRM Radioterapia Oncologica – ASMN, Reggio Emilia
- Paiusco Marta** - Fisica Medica – ASMN, Reggio Emilia
- Palmieri Alfredo** - TSRM Medicina Nucleare – ASMN, Reggio Emilia
- Piccagli Vando** - CTPALL Fisica Medica – ASMN, Reggio Emilia
- Prandi Carmen** - RID Tecnologie Avanzate e Oncologico – ASMN, Reggio Emilia
- Raffelli Roberta** - TSRM Radioterapia Oncologica – ASMN, Reggio Emilia
- Ricardi Umberto** - Radioterapia - A. O. San Giovanni Battista, Torino
- Richetti Antonella** - Radio-oncologia – Istituto oncologico della Svizzera italiana, Bellinzona
- Saccani Roberta** - CTSRM Radioterapia Oncologica – ASMN, Reggio Emilia
- Salvo Diana** - Medicina Nucleare – ASMN, Reggio Emilia
- Sassatelli Romano** - Endoscopia – ASMN, Reggio Emilia
- Servadei Franco** - Neurochirurgia – AOU di Parma e ASMN Reggio Emilia
- Sghedoni Roberto** - Fisica Medica – ASMN, Reggio Emilia
- Siegel Barry A.** - Medicina Nucleare e Centro PET – Mallinckrodt Institute of Radiology – Washington University School of Medicine di St. Louis – Missouri
- Siegel Marilyn J.** - Radiologia – Mallinckrodt Institute of Radiology – Washington University School of Medicine di St. Louis – Missouri
- Trovò Marco** - Radioterapia – Centro di riferimento oncologico, Aviano (PN)
- Versari Annibale** - Medicina Nucleare – ASMN, Reggio Emilia

16 Aprile 2010

Sala A

Sessioni comuni per Medici, Fisici, Tecnici Sanitari di Radiologia Medica
e Infermieri Professionali

Moderatore: **Annibale Versari** - Reggio Emilia

- 9.00 *Saluto delle autorità*
Ivan Trenti - Direttore Generale Arcispedale S. Maria Nuova
Diana Salvo - Past President AIMN
Enza Barbieri - Presidente AIRO
Guido Pedrolì - Presidente AIFM
- 9.20 *Introduzione*
Diana Salvo - Reggio Emilia

LETTURE MAGISTRALI

- 9.30 **PET nella valutazione precoce della risposta alla terapia**
Barry Siegel - St.Louis, Missouri
- 10.00 **Imaging e Radioterapia: presente e futuro**
Umberto Ricardi - Torino

TECHNOLOGY ASSESSMENT

Moderatori: **Diana Salvo** - **Giorgio Mazzi** - Reggio Emilia

- 10.30 **Health Technology Assessment: modelli, strumenti ed esperienze**
Giovanni Apolone - Milano
- 10.50 **Quale ruolo per l'Amministrazione Regionale**
Luciana Ballini - Bologna
- 11.10 *Discussione*
- 11.20 **Coffee break**

16 Aprile 2010

**PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA ONCOLOGICA:
DALLA RICERCA DI BASE ALL'APPLICAZIONE CLINICA**

Moderatori: **Salvatore De Franco** - Reggio Emilia / **Giovanni Apolone** - Milano

Ipotesi, opportunità e limiti di:

- 11.40 **Ricerca di base**
Maurizio D'Incalci - Milano
- 12.00 **Imaging Molecolare**
Emilio Bombardieri - Milano
- 12.20 **Chemioterapia**
Corrado Boni - Reggio Emilia
- 12.40 **Radioterapia**
Marco Trovò - Aviano
- 13.00 *Discussione*
- 13.10 ***Pausa Pranzo***

Sala A

Sessioni comuni per Medici e Fisici

IL PROCESSO ALLE CONTROVERSIE

BIOLOGICAL TARGET VOLUME (BTV): SOGNO O REALTÀ?

Moderatori: **Maria Carla Gilardi** / **Nadia Di Muzio** - Milano

Il punto di vista del ...

- 14.00 **Medico Nucleare**
Luca Guerra - Monza
- 14.20 **Radioterapista**
Anca-Ligia Grosu - Freiburg, Germania
- 14.40 *Discussione*

16 Aprile 2010

MOVIMENTO RESPIRATORIO IN DIAGNOSTICA E RADIOTERAPIA: UN PROBLEMA RISOLTO?

Moderatori: **Federica Fioroni** - Reggio Emilia / **Antonella Richetti** - Bellinzona

Quale impatto sulla ...

14.50 **Diagnostica**
Valentino Bettinardi - Milano

15.10 **Radioterapia**
Giovanna Mantello - Ancona

15.30 *Discussione*

15.40 **Coffee Break**

PERCORSI CLINICI INTEGRATI

Moderatori: **Cristina Messa** - Monza / **Corrado Boni** - Reggio Emilia

16.00 **Introduzione ai nuovi Radiofarmaci PET: Oltre il 18-FDG**
Mattia Asti - Reggio Emilia

NEOPLASIE PANCREATICHE (CARCINOMA E NET)

Ruolo di ...

16.20 **EcoEndoscopia**
Romano Sassatelli - Reggio Emilia

16.40 **Medicina Nucleare (Diagnosi e Terapia)**
Annibale Versari - Reggio Emilia

17.00 **Radioterapia**
Nadia Di Muzio - Milano

17.20 **Valutazione Dosimetrica in Terapia Medico Nucleare**
Elisa Grassi - Reggio Emilia

17.40 - *Discussione*

PRESENTAZIONI ORALI

Moderatori: **Diana Salvo** / **Nunziata D'Abbiero** - Reggio Emilia

18.30 - *Chiusura della prima giornata*

16 Aprile 2010

Sala B

Sessioni per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e Infermieri Professionali

Moderatori: **Carmen Prandi / Roberta Saccani** - Reggio Emilia

- 14.00 *Apertura e introduzione al Corso*
Diana Salvo - Reggio Emilia
- 14.30 **PET e Radioterapia: l'evoluzione delle metodiche. Esperienza ASMN di Reggio Emilia**
Giuseppe Bigi - Reggio Emilia
Roberta Raffaelli - Reggio Emilia
- 15.30 *Discussione*
- 15.40 **Coffee Break**

PERCORSO INTEGRATO "IL TUMORE DEL PANCREAS": NUOVE METODICHE E NUOVE TECNOLOGIE

- 16.00 **Il tumore del pancreas: introduzione clinica**
Massimiliano Casali - Reggio Emilia
- 16.30 **Endoscopia: tecniche e metodiche**
Giorgio Iori - Reggio Emilia
- 16.50 **La PET-CT nello studio del tumore del pancreas: radiofarmaci, tecniche e metodiche**
Alfredo Palmieri - Reggio Emilia
- 17.10 **Radioterapia ad intensità modulata del tumore del pancreas: procedure di esecuzione**
Cinzia Daolio - Reggio Emilia
Nadia Moretti - Reggio Emilia
- 17.30 **Ruolo dell'infermiere in Terapia Metabolica nella presa in carico del paziente sottoposto a terapia con DOTATOC (90Y - 177Lu). Aspetti organizzativi, educativi ed assistenziali.**
Morena Lugli - Reggio Emilia
- 18.00 *Discussione*
- 18.30 **Chiusura**

17 Aprile 2010

Sala A

Sessione per Medici e Fisici

Moderatore: **Mauro Iori** - Reggio Emilia

LETTURE MAGISTRALI

- 8.30 **Nuove frontiere della RM oncologica**
Marilyn Siegel - St Louis, Missouri
- 9.00 **Imaging e Tecnologia: cosa c'è dietro l'angolo?**
Riccardo Calandrino - Milano

PERCORSI CLINICI INTEGRATI

NEOPLASIE CEREBRALI

Moderatori: **Cinzia Iotti / Norina Marcello** - Reggio Emilia

Ruolo di ...

- 9.30 **PET /CT**
Paolo Castellucci - Bologna
- 9.50 **Neurochirurgia**
Franco Servadei - Reggio Emilia
- 10.10 **Radioterapia**
Nunziata D'Abbiero - Reggio Emilia
- 10.30 *Discussione*
- 10.40 **Coffee Break**

NEOPLASIE DEL CAPO-COLLO

Moderatori: **Cinzia Iotti / Verter Barbieri** - Reggio Emilia

Ruolo di ...

- 10.55 **PET/CT**
Elena Busnardo - Milano
- 11.15 **Fisica Medica**
Marta Paiusco - Reggio Emilia
- 11.35 **Radioterapia**
Giovanni Frezza - Bologna
- 11.55 *Discussione*

17 Aprile 2010

CARCINOMA RETTALE

Moderatori: **Cinzia Iotti / Giuliano Bedogni** - Reggio Emilia

Ruolo di ...

- 12.05 **PET/CT**
Eugenio Inglese - Novara
- 12.25 **Oncologia**
Fabrizio Artioli - Carpi
- 12.45 **Radioterapia**
Maria Antonietta Gambacorta - Roma
- 13.05 *Discussione*
- 13.15 ***Chiusura del Meeting***

17 Aprile 2010

Sala B

Sessione per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e Infermieri Professionali

Moderatori: **Simona Cola / Roberta Sacconi** - Reggio Emilia

- 8.30 **PET e Radioterapia: aspetti clinici**
Angelina Filice - Reggio Emilia
- 9.00 **Radiofarmaci PET**
Claudio Guidotti - Reggio Emilia
- 9.20 **La PET/CT in Radioterapia: aspetti tecnici-pratici**
Valentina Bertolini - Reggio Emilia
- 9.40 **Image-Guided IMRT con Tomotherapy**
Daniele Bertoni - Reggio Emilia
- 10.00 *Discussione*
- 10.40 **Coffee Break**
- 11.00 **Imaging 4D: Gated PET/CT**
Luca Brioschi - Milano
- 11.30 **Radioterapia PET-guidata nel trattamento dei tumori del distretto testa-collo: sviluppo di un piano di cura**
Nicola Bizzocchi - Reggio Emilia
Daniele Lambertini - Reggio Emilia
- 11.50 **Aspetti di dosimetria del personale in relazione alle attività di diagnostica PET e di terapia con radiofarmaci beta emittenti**
Vando Piccagli - Reggio Emilia
- 12.10 **Fusione di immagini PET, CT, MR: dalla clinica alle applicazioni avanzate**
Roberto Sghedoni - Reggio Emilia
- 12.30 *Discussione*
- 13.00 **Compilazione questionari e chiusura del corso**

INFORMAZIONI GENERALI

Il convegno è rivolto a Medici Nucleari, Radioterapisti, Fisici, Oncologi, Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e Infermieri.

Modalità di partecipazione

Le iscrizioni sono a numero chiuso. Il numero dei posti è limitato a 180. Saranno ammesse le domande in ordine di arrivo.

Per l'iscrizione, utilizzare la scheda allegata da inviare per posta o via fax (0522 295976) o E-mail (raimondo.mariaelena@asmn.re.it) alla Segreteria Organizzativa, allegando copia della ricevuta di versamento relativa alla quota di partecipazione.

Il versamento, intestato ad Arcispedale S. Maria Nuova, va effettuato sul:

c/c bancario nr. 30034 aperto presso l'Agenzia di Via Roma n. 4/6 (RE) della Banca Popolare Verona S. Geminiano e San Prospero SPA, CIN: P, ABI: 05188, CAB: 12800, Coord. BK: IT03-P-05188-12800000000030034

Specificare chiaramente la causale del versamento ed il riferimento al Meeting Internazionale "Imaging Metabolico PET per una Moderna Radioterapia 2010".

Le iscrizioni devono pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il 26 Marzo 2010.

Quota di iscrizione

Medici e Fisici	Socio AIMN Euro 200	Non Socio Euro 250
TSRM e Infermieri	Socio AIMN Euro 100	Non Socio Euro 150
Specializzandi	Iscrizione gratuita (Non è prevista attestazione ECM)	

La quota comprende:

- partecipazione alle sedute scientifiche;
- kit congressuale;
- coffee breaks;
- materiale didattico;
- attestato di partecipazione e certificazione ECM.

Il pernottamento è a carico di ogni singolo partecipante.

Precisiamo che, rientrando il corso nel programma ECM, la quota di partecipazione è esente IVA ai sensi dell'art. 10/20 DPR 633/72.

Disdette

La quota di iscrizione sarà rimborsata all'80% qualora l'iscritto comunichi la disdetta con almeno 10 giorni di anticipo sulla data di inizio del meeting.

Non è previsto rimborso per disdette comunicate in date posteriori ai 10 giorni.

Crediti ECM

Sono stati richiesti crediti formativi per Medici, Fisici, TSRM e Infermieri.

Informazioni Alberghiere

Consultare il sito internet del Comune di Reggio Emilia alla pagina <http://www.municipio.re.it/IAT/iatre.nsf>

CALL FOR ABSTRACTS

Sarà possibile l'invio di contributi che saranno selezionati da un Comitato Scientifico che identificherà comunicazioni orali e posters. **Deadline: 31 Marzo 2010**

Gli argomenti sono gli stessi del programma scientifico.

Gli abstracts vanno inviati attraverso il sito

<http://www.asmn.re.it/Clinica/PET-RT.htm>

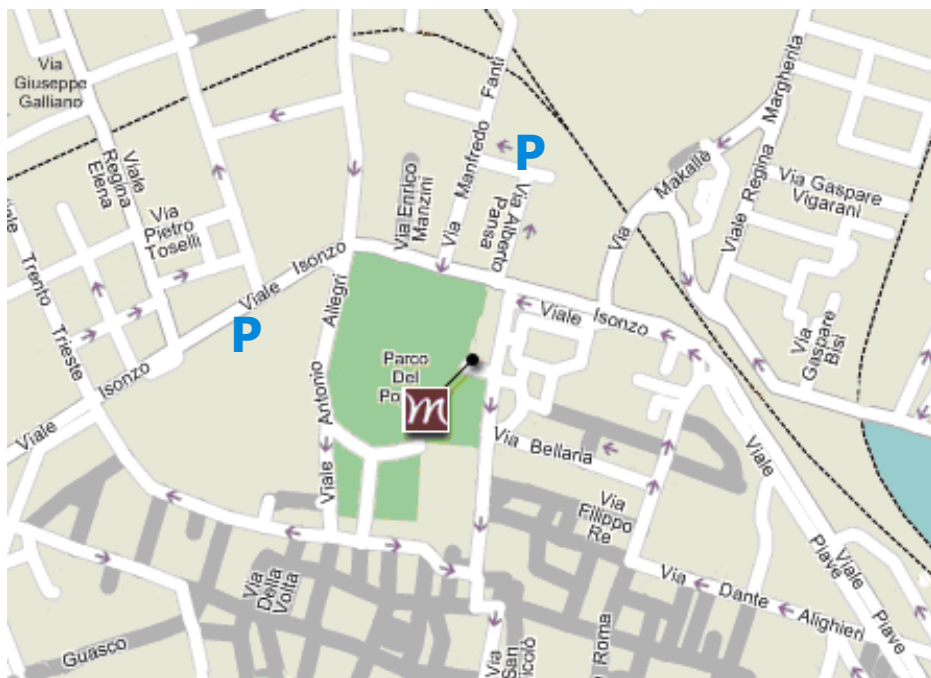
INFORMAZIONI GENERALI

Sede del convegno

Centro Convegni Hotel Mercure Astoria, Viale Nobili 2, Reggio Emilia.

Per arrivare

In auto: Dall'autostrada A1 (E35), uscita Reggio Emilia. Prendere la prima strada sulla destra (direzione Centro) lungo Viale Regina Elena. Continuare per 2 km poi girare a sinistra al primo semaforo. Al terzo semaforo (dopo 300 m), girare a destra in Viale Leopoldo Nobili.



Parcheggi a pagamento

Parcheggio alla Caserma Zucchi entrata da Viale Isonzo.

Parcheggio sulle strisce blu in Piazza Vallisneri di fronte all'Hotel Mercure Astoria.

Parcheggio multipiano Gasometro entrata da Via Paterlini laterale di Viale Isonzo (si trova tra via Makallè e via Pansa).

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Inviare alla Segreteria Organizzativa tramite fax al n. 0522 295976 oppure E-mail a raimondo.mariaelena@asmn.re.it **entro il 26/03/2010**

4° Meeting Internazionale
Imaging Metabolico PET
per una Moderna Radioterapia
16-17 Aprile 2010

Cognome e nome _____

Azienda/Ente/Istituto _____

Via _____ n. _____

Città _____ Provincia _____

Tel. _____ Fax _____ E-mail _____

Abitazione Via _____ n. _____

Città _____ Provincia _____

Tel. _____ Cell. _____

Medico *Specializzazione in* _____

Specializzando (*è necessario allegare certificato di iscrizione alla Scuola di Specialità.*

L'iscrizione è gratuita e non prevede il rilascio dell'attestazione ECM)

Fisico

TSRM

Infermiere

Socio AIMN si no

Ente o persona fisica a cui intestare la fattura

Indirizzo _____

Partita IVA/codice fiscale _____

Consenso al trattamento dei dati personali

Informativa ai sensi dell'Art. 13 del D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali - Privacy). I dati personali verranno trattati anche in modo elettronico ai fini delle operazioni di segreteria relative all'iscrizione al presente evento e per l'erogazione dei servizi connessi (ECM). L'autorizzazione al trattamento dei Vostri dati è obbligatoria ed in sua assenza non ci sarà possibile procedere con le operazioni di iscrizione. Al riguardo, sono garantiti i diritti sanciti dall'Art. 7 del D.Lgs. 196/2003.

Firma
