

## **Programma 5° Meeting**

### **Imaging Metabolico PET per una moderna Radioterapia**

**Reggio Emilia (Hotel Astoria-Mercure)**

**20-21 aprile 2012**

**Responsabile: Dott. Diana Salvo**

**20 Aprile 2012**

#### **COMITATO ORGANIZZATORE**

**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

*9.00 Saluto ai partecipanti*

**Ivan Trenti** - Direttore Generale Az. Ospedaliera ASMN – IRCCS di Reggio Emilia

*9.15 Introduzione*

**Diana Salvo** - Reggio Emilia

#### **Lecture Magistrali**

*Moderatori: Annibale Versari - Giorgio Mazzi - Reggio Emilia*

**9.30** Registro PET – Esperienza USA (**Barry Siegel** - St.Louis , Missouri)

**10.00** Criteri di appropriatezza nell'impiego clinico della PET (**Luciana Ballini** - Bologna)

**10.20** Criteri di appropriatezza nell'impiego clinico della IGRT (**Giovanni Frezza** - Bologna)

**10.40** *Discussione*

**10.50** *Coffee Break*

## **Ricerca di base e pratica clinica**

*Moderatori: Cristina Messa* - CNR / *Lucia Mangone* - Reggio Emilia

**11.15** Prospettive di ricerca in Medicina Nucleare e Radioterapia (**Giovanni Apolone** - Reggio Emilia)

**11.30** Ruolo dell'analisi molecolare nella personalizzazione della terapia (**Alessia Ciarrocchi** - Reggio Emilia)

### **Imaging molecolare in Radioterapia**

**Il punto di vista del...**

**11.45** Medico Nucleare (**Arturo Chiti** - Milano)

**12.00** Fisico (**Mauro Iori** - Reggio Emilia)

**12.15** Radioterapista (**Marco Krengli** - Novara)

**12.30** *Discussione*

**12.45** *Pausa Pranzo*

## **Lecture Magistrali**

*Moderatori: Emilio Bombardieri* - Milano / *Pier Paolo Pattacini* - Reggio Emilia

**14.00** Nuove frontiere di TC e RM (**Marilyn Siegel** - St.Louis , Missouri)

**14.30** e ....PET/RM? (**Barry Siegel**- St.Louis , Missouri)

**14.45** *Discussione*

## **Applicazioni cliniche di Imaging Molecolare in Radioterapia**

### ***Tumori del tratto digerente superiore: esofago e stomaco***

*Moderatori: Romano Sassatelli* - Reggio Emilia / *Fabrizio Artioli* - Carpi (MO)

**14.55** Percorso diagnostico-terapeutico (**Alessandro Giunta** - Reggio Emilia)

**15.10** Ruolo del Medico Nucleare (**Vincenzo Allegri** - Bologna)

**15.25** Ruolo del Radioterapista (**Domenico Genovesi** - Chieti)

**15.40** *Discussione*

**15.50** *Coffee Break*

## **Health Technology Assessment e Sicurezza**

*Moderatori: Salvatore De Franco - Diana Salvo* - Reggio Emilia

**16.10** ...in Medicina Nucleare (**Nicola Mazzuca** - Livorno)

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

**16.40** *Discussione*

## **Applicazioni cliniche di Imaging Molecolare in Radioterapia**

### ***Tumori toraco-mediastinici***

*Moderatori: Umberto Ricardi* - Torino / *Laura Scaltriti* - Guastalla

#### ***Problematiche tecniche***

**16.50** Movimento respiratorio: problema risolto? (**Luca Guerra** - Monza)

**17.05** Strategie di pianificazione ed ottimizzazione dei parametri radiobiologici (**Andrea Botti** - Reggio Emilia)

#### ***Aspetti diagnostico-terapeutici del...***

**17.20** Mesotelioma (**Nadia Di Muzio** - Milano)

**17.35** Timoma (**Paola Erba** - Pisa)

**17.50** Linfoma

Ematologo (**Francesco Merli** - Reggio Emilia)

Radioterapista (**Patrizia Ciammella** - Reggio Emilia)

**18.20** *Discussione*

*Discussants: Giorgio Sgarbi e Francesco Falco* – Reggio Emilia

**21 Aprile 2012**

**Sala A**

**Lecture Magistrali**

*Moderatori: Annibale Versari – Mauro Iori - Reggio Emilia*

**8.30** Adaptive Radiotherapy (**Umberto Ricardi** - Torino)

**9.00** Aspetti radiobiologici in Terapia Medico Nucleare e Radioterapia (**Lidia Strigari** - Roma)

**9.30** *Discussione*

**Applicazioni cliniche di Imaging Molecolare in Radioterapia**

***La malattia metastatica***

*Moderatori: Corrado Boni - Cinzia Iotti - Reggio Emilia*

**Metastasi epatiche e polmonari**

**Il punto di vista del...**

**9.40** Radioterapista (**Carlo Greco** - Pisa)

**9.55** Medico Nucleare (**Maria Picchio** - Milano)

**10.10** Fisico (**Carlo Chiesa** - Milano)

**10.25** *Discussione*

*Discussants: Lorenzo Manzini, Giorgio Sgarbi e Cristiano Carbonelli – Reggio Emilia*

**10.40** *Coffee Break*

**Metastasi scheletriche**

**Il punto di vista del...**

**11.00** Radioterapista (**Luca Tagliaferri** - Roma)

**11.15** Medico Nucleare (**Emilio Bombardieri** - Milano)

**11.30** *Discussione*

## **Metastasi cerebrali**

**Il punto di vista del...**

**11.40** Neurochirurgo (**Corrado Iaccarino** – Reggio Emilia)

**11.55** Medico Nucleare (**Angelina Filice** - Reggio Emilia)

**12.10** Fisico (**Roberto Sghedoni** - Reggio Emilia)

**12.25** Radioterapista (**Fabio Trippa** - Terni)

**12.40** *Discussione*

**12.50** Compilazione questionari ECM

**13.00** Chiusura del Meeting