



**BUSINESS VALUE**

**Provider accreditato nell'albo AGENAS n° 1215**

**3° Simposio Annuale UPMC - Radiochirurgia/Radioterapia Stereotassica  
Corporea nel Trattamento di Lesioni di Encefalo, Polmone, Prostata e Fegato**  
Evento ECM n° 1215-133570 ed. 1

18 Settembre 2015

UPMC San Pietro FBF – Centro di Radioterapia Avanzata  
Auditorium Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, Via Cassia 600, Roma, Italia

**INFORMAZIONI GENERALI**

**Responsabili Scientifici:**

**Dott. PierCarlo Gentile:** Medical Director, UPMC San Pietro FBF – Advanced Radiotherapy Center, Rome; Associated Professor, University of Pittsburgh;

**Prof. Dwight Earl Heron:** Director of Radiation Services, UPMC CancerCenter; Professor of Radiation Oncology, Otolaryngology and Head & Neck Surgery, University of Pittsburgh Cancer Institute;

**Segreteria Organizzativa:**

Dott.ssa Dora Piperno  
BUSINESS VALUE S.R.L.  
Via di Panico 54 – 00186 Roma  
T +39 06 6861458  
[dora@businessvalue.it](mailto:dora@businessvalue.it)  
PROVIDER E.C.M. N° 1215

**Segreteria Scientifica:**

Dott.ssa Elena Cino  
UPMC ITALY  
Via del Tritone 169 - 00187, Roma  
T +39 06 88846816  
[ecino@upmc.it](mailto:ecino@upmc.it)

**Sede del congresso:**

Auditorium Ospedale San Pietro Fatebenefratelli  
Via Cassia 600, Roma

**Obiettivo Formativo:**

Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale (8)



### **Acquisizione competenze tecnico-professionali:**

Il Simposio 2015 vuole aumentare la consapevolezza e disseminare la conoscenza sulle potenziali indicazioni e tecniche di radiocirurgia intracranica e radioterapia stereotassica corporea in un momento in cui questi trattamenti si stanno velocemente diffondendo in Europa.

Il programma si concentrerà in una giornata articolata in quattro sessioni multidisciplinari per diversi distretti corporei: prostata, encefalo, fegato e polmone, spaziando dalle basi ai concetti più avanzati di radiocirurgia e radioterapia stereotassica, incluse le sfide tecnologiche, la sicurezza del paziente, la qualità, lo stato dell'arte ed il futuro delle loro applicazioni cliniche.

Un programma così strutturato, che può contare sulla reputazione internazionale di UPMC e la sua vasta esperienza clinica, rappresenta un'opportunità eccezionale per la disseminazione della conoscenza di queste importanti tecniche di trattamento per la cura dei pazienti oncologici in Europa e nel mondo.

### **Destinatari dell'attività formativa:**

100 professionisti appartenenti alle seguenti professioni e discipline:

- Medico Chirurgo:
  - Gastroenterologia;
  - Geriatria;
  - Malattie dell'apparato respiratorio;
  - Medicina interna;
  - Neurologia;
  - Oncologia;
  - Radioterapia;
  - Chirurgia generale;
  - Chirurgia toracica;
  - Neurochirurgia;
  - Urologia;
  - Medicina nucleare;
  - Neuroradiologia;
  - Radiodiagnostica;
  - Medicina generale (medici di famiglia);
- Infermiere
- Fisico Sanitario
- Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

### **Crediti E.C.M.:**

L'evento darà diritto all'acquisizione di 8 crediti E.C.M.

## **PROGRAMMA DETTAGLIATO**

**Venerdì 18 Settembre 2015**

**Registrazione, Welcome Coffee 8:00 – 8:30**

**Saluti di Benvenuto 8:30 – 9:00**

Prof. P.C. Gentile, Fra Gerardo, Prof. B. Gridelli, Dott. Elvio Russi - Presidente AIRO

**Principi fondamentali di SRS/SBRT 9:00 – 10.00**

- Basi radiobiologiche per la radiocirurgia e la radioterapia ipofrazionata, Prof. M. S. Huq
- L'ipofraizionamento diventerà lo standard nel prossimo decennio? Prof. D.E. Heron
- Ruolo della ricerca in SRS/SBRT, Prof. V. Valentini

**Lesioni del polmone 10:00-11:30**

**Moderatore: Prof. P. Marchetti/Prof. V. Tombolini**

**Relatori: Prof. E. A. Rendina, Prof. G. Gualdi, Dott. F. M. Aquilanti, Prof. A. Morganti**

- Ruolo della PET-TC nella diagnosi e nella valutazione della risposta al trattamento radioterapico, Prof. G. Gualdi
- Il punto di vista del chirurgo toracico, Prof. E. A. Rendina
- Ruolo della stereotassi nei tumori primitivi del polmone e nelle oligometastasi linfonodali mediastiniche, Prof. A. Morganti
- Trattamenti stereotassici delle lesioni polmonari secondarie, Dott. F. M. Aquilanti
- Discussione

**Coffee Break 11:30 - 11:45**

**11:45 - 12:15**

**Ruolo dell'imaging multi parametrico nella radioterapia ad alta precisione**

**Speaker: Prof. U. Van der Heide**

**Neoplasie primitive e secondarie del fegato 12:15 – 13:30**

**Moderatore: Prof. E. Cortesi/Prof. V. Valentini**

**Relatori: Prof. R. Cianni, Prof. L. Masoni, Prof. D. E. Heron**

- Tecniche di stadiazione e valutazione della risposta al trattamento radioterapico. Il ruolo della radiologia Interventistica, Prof. R. Cianni
- Il punto di vista del chirurgo, Prof. L. Masoni
- Ruolo della stereotassi nei trattamenti delle lesioni primitive e secondarie del fegato, Prof. D. E. Heron
- Discussione

**Pranzo 13:30 - 14:30**

**Neoplasie della prostata 14:30 – 16:00**

**Moderatore: Prof. V. Gentile/Prof. G. Sanguineti**

**Relatori: Dott. E. Casciani, Dott.ssa B. A. Jereczek Fossa, Prof. A. Sciarra, Dott.ssa M.C. Barba, Dott.ssa V. Panebianco**

- Stadiazione strumentale e Valutazione della risposta al trattamento radioterapico – Risonanza Magnetica, Dott.ssa V. Panebianco
- Stadiazione strumentale e Valutazione della risposta al trattamento radioterapico – PET, E. Casciani
- Il punto di vista dell'urologo: nuove terapie per il carcinoma prostatico, Prof. A. Sciarra
- Trattamenti stereotassici nelle neoplasie non localmente avanzate della prostata, Dott.ssa B. A. Jereczek Fossa
- Trattamenti stereotassici delle oligometastasi linfonodali, Dott.ssa M.C. Barba
- Discussione

**Coffee break 16:00 - 16:15**

**Lesioni del Sistema Nervoso Centrale 16:15 - 18:00**

**Moderatore: Prof. G. Maira/ Prof. M. Santarelli**

**Relatori: Prof. J. C. Flickinger, Prof. M. Salvati, Dott. A. Chiaravalloti, Dott. C. Di Biasi**

- Stadiazione strumentale e Valutazione della risposta al trattamento radioterapico – Risonanza Magnetica, Dott. C. Di Biasi
- Il ruolo della PET nella stadiazione e valutazione della risposta al trattamento radioterapico con i nuovi traccianti, Dott. A. Chiaravalloti
- Il punto di vista del neurochirurgo, Prof. M. Salvati
- Ruolo della stereotassi nelle lesioni benigne, secondarie e nei gliomi maligni dell'encefalo, Prof. J. C. Flickinger
- Discussione

**18:00 – 18:30 Conclusioni e saluti finali**