



UPMC San Pietro FBF
ADVANCED RADIOTHERAPY CENTER



IGRT e ADAPTIVE RADIOTHERAPY: Posizionamento e immobilizzazione del paziente

Sala conferenze del Salvator Mundi International Hospital
Roma, sabato 24 MARZO 2018

8.30 registrazione partecipanti

9.00 Saluto autorità

I SESSIONE: IGRT e *Adaptive* RT

09.15 I sistemi IGRT e i cambiamenti che essi hanno apportato nella radioterapia M. Massaccesi

09.45 L'*Adaptive Radiotherapy*: basi teoriche M. Melli

10.00 Strategie di *Adaptive plan* D. Pasini

10.15 Linee guida e protocolli: dati preliminari *position paper* sull'utilizzo di sistemi IGRT
P. Cornacchione

10.30 Discussione

11.00 Pausa caffè

II SESSIONE: sistemi di posizionamento e immobilizzazione

11.30 Riposizionamento e immobilizzazione del paziente: possono condizionare gli outcome clinici? L. Nicolini

11.45 Riposizionamento e immobilizzazione del paziente: considerazioni dosimetriche L. Capone

12.00 Posizionamento e immobilizzazione nei trattamenti stereotassici F. Lusini

12.15 Discussione

SESSIONE non ECM

12.30 IDENTIFY: *Simple, Safe Surface guided radiation therapy* A. Pallotti

12.45 MACROMEDICS: innovazione nei sistemi di fissaggio e posizionamento paziente L. Mei

13.00 Pausa pranzo

III SESSIONE

14.00 Le nuove frontiere dell'IGRT e *Adaptive* RT: le macchine ibride L. Boldrini/F. Cellini

14.15 Riposizionamento con lettini 6DoF D. Piro

14.30 I sistemi di Posizionamento e immobilizzazione nella moderna RT (IMRT, VMAT, Ibride)

S. Castellotti

14.45 Tomoterapia: analisi dei vantaggi in trattamenti complessi IGRT e *Adaptive*

E. Monti

15.00 Discussione

15.15 Pausa caffè

IV SESSIONE: pratica a piccoli gruppi

(G. Penduzzu – D. Pasini – P. Cornacchione)

15.30 Laboratorio sui Sistemi di Immobilizzazione e Riposizionamento

Gruppi A, B, C

18.00 **Test verifica apprendimento e chiusura lavori**