

**L'ottimizzazione nell'impiego delle radiazioni ionizzanti in Medicina:
ruolo dello specialista in Fisica Medica**
Milano 16 novembre 2009

PROGRAMMA

9:30 Saluti

10:00 Relazioni introduttive

Moderatore: M.C. Cantone

La formazione dello specialista in fisica medica

A. Del Guerra (Università degli Studi di Pisa, Presidente CONDIR)

Il corso di laurea in fisica e la scuola di specializzazione in fisica medica

L. Conte (Università dell'Insubria)

L'AIFM e la professione dello specialista in fisica medica

G. Pedroli (IEO, Milano, Presidente AIFM)

11:00 Pausa caffè

11:30 I Sessione

Moderatore: M. Bucciolini

Quali richieste allo specialista in fisica medica in radiodiagnostica

G.P. Cornalba (Università di Milano, A.O. S. Paolo)

Quali richieste allo specialista in fisica medica in radioterapia

R. Orecchia (Università di Milano, IEO, Direttore Scientifico CNAO)

Quali richieste allo specialista in fisica medica in medicina nucleare

G. Lucignani (Università di Milano, A.O. S. Paolo, Presidente AIMN)

Quale formazione post-specializzazione per la professione e la ricerca

A. Torresin (A.O. Niguarda, Milano)

INFN e la Fisica Medica

G. Battistoni (INFN, Milano)

13:20 Pausa pranzo

14:30 II Sessione

Moderatore: C. Peroni

Esempi di ottimizzazione in diagnostica radiologica

A. Crespi (A.O. S. Gerardo)

Parametrizzazione del rapporto rischio/beneficio e ottimizzazione

P. Feroldi (A.O. Spedali Civili di Brescia)

Ricerca applicata in Fisica Medica: possibilità di attività in contesti non convenzionali

R. Novario (Università dell'Insubria)

Il rischio di complicanze ai tessuti sani e di tumori secondari in radioterapia: la ricerca in ambito EURATOM

A. Ottolenghi (Università di Pavia)

Ottimizzazione e ricerca nei Servizi di Fisica Sanitaria degli IRCCS

R. Calandrino (IRCCS S. Raffaele)

Produzione e impiego ottimizzati di radionuclidi per diagnostica e terapia in medicina nucleare

F. Groppi (Università di Milano)

16:40 Conclusione dei lavori