



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma

Responsabili Scientifici:

Dott. G.Crisi

Dott.ssa C.Ghetti

Dipartimento Diagnostico

Servizio di Fisica Sanitaria

AOU di Parma

Via Gramsci, 14 43126 Parma

Tel.0521703028

Fax.0521703186

gcrisi@ao.pr.it

cghetti@ao.pr.it

Segreteria Organizzativa:

TSRM Zilioli Cinzia

Servizio Rapporti Istituzionali

AOU di Parma

Via Gramsci, 14 43126 Parma

Tel.0521703960

Fax.0521702569

czilioli@ao.pr.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Corso

Aula Congressi, AOU di Parma, Via

Gramsci, 14 43126 Parma

Modalità di iscrizione

inviando via mail o via fax
la scheda di iscrizione alla
Segreteria Organizzativa

Attestato di partecipazione

Al termine del Corso sarà
consegnato un attestato
di partecipazione.

**Implementazione nel
Dipartimento Diagnostico di
un sistema di monitoraggio
della dose erogata nelle
applicazioni radiologiche**



15 Ottobre 2015

Aula Congressi

Azienda Ospedaliero-Universitaria
di Parma

Via Gramsci, 14
43126 Parma

Richiesti ECM per il ruolo di Medico,
Fisico, TSRM e Infermieri

La capacità di calcolare e monitorare l'esposizione dei pazienti sottoposti a imaging diagnostico con radiazioni ionizzanti sta rapidamente diventando una realtà e un'esigenza indispensabile per gli operatori del Dipartimento Diagnostico.

Questo anche a causa fattori di diversa natura quali una sempre maggiore consapevolezza dei pazienti e la costante evoluzione di leggi e linee-guida europee che dovranno essere a breve recepite anche dalla normativa nazionale (Direttiva Euratom 59 del 2013).

L'AOU di Parma si è recentemente dotata di un nuovo strumento informatico (Radimetrics-Bayer) che consente di tracciare la dose da radiazioni ricevuta dal paziente in quelle procedure diagnostiche ritenute piu' critiche, ovvero Tac, Angiografia e Mammografia.

Il software consente di monitorare la dose da radiazioni in modo continuo, soprattutto al fine di ottimizzare le procedure ed i protocolli per fornire ai nostri pazienti esami sempre piu' standardizzati, con una qualità delle immagini ottimali ed una dose da radiazioni che sia la piu' contenuta possibile.

Gli operatori coinvolti, fisici medici radiologi e tecnici di radiologia, possono accedere più facilmente alle informazioni relative alla dose cumulativa del paziente e, attraverso un'analisi flessibile ed efficace dei dati, attuare un controllo di qualità personalizzato che facilita un monitoraggio attivo, favorisce il costante miglioramento della pratica radiologica e semplifica la gestione delle priorità d'intervento.

Scopo dell'evento è pertanto quello di presentare la piattaforma software agli operatori del settore, con anche una prima disamina dei dati dosimetrici raccolti nei primi mesi d'utilizzo.

PROGRAMMA

15 Ottobre 2015

13:30 Registrazione partecipanti

14:00 Introduzione al Corso
Dr. G.Crisi

14:15 La Radioprotezione alla luce della nuova Direttiva Europea 59/13
Dr. I.Minetti (Ebit)

15:00 Recenti sviluppi nelle metodiche di dose tracking
Dr. C.Ghetti

15:30 Esperienza di dose tracking in CT
Dr. F.Palleri, Dr.M.Sireus, M.Rinaldi

16:00 Esperienza di dose tracking in MG
Dr. O.Ortenzia, Dr. C.D'Aloia, G.Piccinini

16:15 Esperienza di dose tracking in XA
Dr.S.Filice, Dr.M.A. Cattabiani, Dr.S.Bruni

17.00 Discussione

Spazio non accreditato ECM
17.15 Presentazione dei software di monitoraggio della dose radiante Radimetrics
Loreno Parolo(Bayer)

18.00 Test finale per ECM e Chiusura dei lavori