### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Al di là degli obblighi formativi di legge, il corso si propone di formare / uniformare i comportamenti su come:

- vivere e lavorare con le radiazioni (la filosofia del rischio),
- organizzare il lavoro in modo da ridurre al minimo l'esposizione alle radiazioni ionizzanti,
- informare il paziente,
- comportarsi in caso di gravidanza certa o presunta ed in generale con una paziente in età fertile,
- utilizzare i dispositivi di protezione per pazienti ed operatori.

### Crediti ECM

Richiesti (attribuibili 5)

### Iscrizione

Compilare la scheda on line, sezione convegni e congressi del sito internet www.asmn.re.it

### Informazioni

Dr. Andrea Nitrosi Servizio di Fisica Medica S.S. Fisica della Diagnostica per Immagini Arcispedale S. Maria Nuova Viale Risorgimento 80 - 42123 Reggio Emilia

Tel: ++39 - 0522 - 296076 / 296476

Cell: ++39 - 347 - 7405796

Fax: ++39 - 0522 - 296392 / 296266 E-Mail: nitrosi.andrea@asmn.re.it



Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

# Corso di Radioprotezione

in materia di protezione sanitaria delle persone contro i pericoli delle radiazioni ionizzanti connesse ad esposizioni mediche" ai sensi del D.Lgs. 187/2000 (Art. 7) e finalizzato alla radioprotezione dei lavoratori ai sensi del D. Lgs. 230/1995 (Articolo 61)

> 13 Dicembre 2011 22 Dicembre 2011 30 Gennaio 2012

Sala riunioni Ampliamento Viale Risorgimento, 80 - Reggio Emilia





### Radioprotezione Pazienti

(D.Lgs 187/00) 1-2 ai sensi e nei contenuti previsti all'art. 7 del D. Lgs. 187/2000

- Responsabilità e competenze nella radioprotezione del paziente
- L'informazione al paziente
- Il principio di giustificazione
- Il principio di ottimizzazione
- La radioprotezione del paziente
- I Livelli Diagnostici di Riferimento (LDR)
- Valutazione strumentale dei LDR
- Valutazione della dose al feto
- Aspetti dosimetrici: rischio e valutazione del rischio
- Strategie di riduzione di dose

## Radioprotezione Pazienti

(D.Lgs 187/00) 2/2 ai sensi e nei contenuti previsti all'art. 7 del D. Lgs. 187/2000

- Le pratiche speciali
- Radiologia pediatrica,
- Radiologia vascolare ed interventistica,
- Tomografia computerizzata,
- Screening mammografico
- I controlli di qualità
- Apparecchiature analogiche
- Apparecchiature digitali
- Apparecchiature per riproduzione e visualizzazione dell'immagine

#### Radioprotezione Lavoratori (D.Lgs 230/95) ai sensi del D.Lgs. 230/95

Articolo 61, comma 3, lettera e)

- Aspetti medici
- Grandezze dosimetriche
- L'ambiente naturale
- Sorgenti
- Legislazione
- Protezionistica
- Dosimetria



