

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Associazione Italiana di Radioprotezione Medica  
Sezione Regionale Campana



Corso di Formazione in  
**RADIOPROTEZIONE**

*Aspetti di ricerca e tutela della salute*

**Anno Accademico 2011/2012**

23<sup>a</sup> Edizione

21 maggio 2012-25 giugno 2012

Iniziativa formativa volta a rispondere anche a requisiti di legge (DLgs 187/00, art. 7, comma 8: obbligo per il personale che opera in ambiti professionali direttamente connessi con l'esposizione medica di seguire corsi di formazione).

**è stato richiesto il Patrocinio di: Regione Campania**

**AIMN, AIRM, INAIL, INFN-Sezione di Napoli, ISPRA, Ordine dei Medici-Chirurghi e Odontoiatri, Collegio Interprovinciale dei Tecnici di Radiologia Medica**

*Programma preliminare*

**Presidente: M. Salvatore**  
**Responsabile :R. Pennarola**

**Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II –Via Pansini 5-Napoli .80131**  
**Aula Radiologia –Edificio 10**

**Lunedì 21.05. 12 Radioprotezione e Società**  
*( Moderatori M.Salvatore- R.Pennarola )*

Ore 08,15-08,30	Introduzione (M. Salvatore)
Ore 08,30-09,15	Principi di fisica delle radiazioni (R. Liuzzi )
Ore 09,15-10,00	Interazioni delle radiazioni con la materia. (L. Campatola )
Ore 10,00-10,45	Il regime autorizzativo delle radiazioni ionizzanti e la gestione della radioprotezione (F. Campanella)
Ore 10,45-11,00	break
Ore 11,00-11,45	Le nuove tecnologie della diagnostica per immagini (B. Alfano, M.Quarantelli)
Ore 11,45-12,30	Tecniche e livelli diagnostici di riferimento.Fattori che influenzano la dose (L. Camera)
Ore 12,30-13,15	Aspetti di sicurezza nell'uso delle nuove tecnologie (S.Maurea)
Ore 13,15-14,00	break
Ore 14,00-17,00	Aspetti pratici (M.Salvatore, R.Liuzzi, L. Campajola ,F. Campanella, B.Alfano, M.Quarantelli, L.Camera, S.Maurea)

**Lunedì 28.05.12      Radiobiologia e radiopatologia.**

(Moderatori A. Tolino - A. Soricelli )

Ore 08,15-10,15	Applicazioni della ricerca e aspetti applicativi in Radiobiologia, Radiopatologia e Radioterapia. (A. Soricelli, R. Pacelli)
Ore10,15–12,15	Nuove frontiere della radioprotezione e prestazioni a maggior rischio : gravidanza, radiologia pediatrica, radiologia interventistica..(A. Tolino, G .F. Vallone, F. Brigante, R. Pennarola)
Ore12,15–12,30	break
Ore12,30–13,30	Il rischio oncogeno (M. Manno)
Ore13,30-14,00	break
Ore14,00-17,30	Aspetti pratici (A. Soricelli, R. Pacelli, A. Tolino, G.F. Vallone, F. Brigante , R. Pennarola, M. Manno)

**Giovedì 04.06.12      Medicina nucleare, radioprotezione e ambiente.**

(Moderatori A. Cuocolo, V. Roca)

Ore08,15–09,30	La Medicina Nucleare e le sue applicazioni (A. Cuocolo, M.Klain )
Ore09,30–10,15	Radioprotezione e uso di radionuclidi e radiofarmaci ( C. Corato )
Ore10,15–11,00	Valutazione ambientale in radioprotezione (E.Roca).
ore11,00–11, 45	Il radon negli ambienti di vita e di lavoro (M. Pugliese)
Ore11,45-12,00	break
ore12,00–12, 45	Rischio radon e aspetti medici di radioprotezione (R. Pennarola)
Ore12,45–13,30	Il fondo elettromagnetico naturale (A.Russo)
Ore13,30-14,00	break
Ore14,00-17,30	Aspetti pratici (A.Cuocolo, M.Klain, C.Corato, E.Roca, M.Pugliese, R.Pennarola, A.Russo)

**Lunedì 11.06.12      Aspetti di deontologia**

(Moderatori C.Buccelli-L.Quagliata)

Ore08.15–09,00	Medicina legale e radioprotezione. (C.Buccelli, M. Niola )
Ore09,00–09,45	Direzione Sanitaria e Organi di vigilanza (L. Quagliata )
Ore09,45- 10,30	La protezione e dosimetria delle radiazioni ionizzanti: nuove raccomandazioni ICRP 103, ottimizzazione della radioprotezione e valutazione della dose efficace (F.Malgieri)
Ore10,30–11,15	L'ottimizzazione della radioprotezione: Pratiche radiologiche che richiedono speciale attenzione (A. De Pasquale )
Ore11,15–12,00	Protezionistica delle radiazioni non ionizzanti (R. Massa)
Ore12,00–12,15	break
Ore12,15–12,45	INAIL e tutela dei lavoratori (P.Di Palma)
Ore12,45- 13,15	Sicurezza del lavoro e radioprotezione (R.Pennarola)
Ore13,15 -13,45	Normativa di radioprotezione (A.Galdi)
Ore13,45-14,15	break
Ore14,15–17,15	Aspetti pratici (C. Buccelli, M. Niola, L. Quagliata, F.Malgieri, A. De Pasquale, R. Massa, P.Di Palma, R.Pennarola , A. Galdi)

## **Lunedì 18.06.12 Sorveglianza sanitaria**

*(Moderatori E. Strambi, R. Pennarola)*

Ore 08,15-08,45	La protezione dalle radiazioni (E. Strambi )
Ore08,45–10,30	La protezione del paziente (G. Punzo)
Ore10,30–11,15	Protocolli di radioprotezione. Cute e microcircolo (C. Gauron, R.Pennarola )
Ore11,15–12,00	Apparato visivo ( G. Cennamo, A. Del Prete)
Ore 12,00-12,15	break
Ore12,15-1300	Laboratorio e indagini strumentali (E. Pennarola,L. Cavaliere, G. Porzio)
Ore13,00–13,30	Aspetti operativi di gestione del rischio radiologico (S. De Rosa)
Ore13,30-14,00	break
Ore14,00-17,30	Aspetti pratici applicativi (E. Strambi,G. Punzo,R. Pennarola, G. Cennamo , A.Del Prete,E.Pennarola,L.Cavaliere,G.Porzio, S. De Rosa)

## **Lunedì 25.06.12 Incidenti e gestione delle emergenze nucleari**

*(moderatori G.Trenta, R.Moccaldi)*

Ore08,15–09,00	Significato e validità delle proiezioni a lungo termine degli effetti (G. Trenta)
Ore09,00–09,45	Gli incidenti nucleari: scale di valutazione e piani di emergenza (G. De Luca)
Ore09,45-10 ,30	Contromisure di sanità pubblica ( R. Moccaldi )
Ore10,30–11,15	La contaminazione interna: valutazione, profilassi e terapia (G. Campurra )
Ore11,15-11,30	break
Ore 11,30-12,15	Criteri e strategie di comunicazione ed informazione (A. Stanga)
Ore12,15-13,00	Strutture regionali di riferimento nell'emergenza (R. Pennarola)
Ore13,00-14,00	break
Ore14 ,00-18,00	Aspetti pratici (G. Trenta,G. De Luca,R. Moccaldi, G. Campurra , A. Stanga,R. Pennarola . Test valutativi

### **Comitato Scientifico**

F.Ascolese,A.Brunetti,C.Buccelli,A.Cuocolo,G.Grossi,V.Iaccarino,P.G.Iacoviello,M. Manno, S. Maurea, G. La Rana, L. Pace, R. Pennarola, A. Pisacane, M. Salvatore, G. Trenta

**Coordinamento tecnico:**S. Segreto

**Segreteria:** G. De Rosa

Via Pansini Ed. 10 Tel. 081.746.2101

Dipartimento di Scienze Biomorfologiche e Funzionali. Ed. 10: Via Pansini. Napoli.

ECM :E' stato chiesto accreditamento per tutte le professioni con riferimento all'area radiologica e di medicina del lavoro

- e-mail [pennarol@unina.it](mailto:pennarol@unina.it)

Il modulo di iscrizione si può scaricare dal sito [www.ecm.unina](http://www.ecm.unina)