

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

Associazione Italiana di Radioprotezione Medica

Sezione Regionale Campania



Corso di Formazione in **RADIOPROTEZIONE**

(Apporto interdisciplinare per la difesa della salute)

Anno Accademico 2012/2013

24[^] Edizione

08 aprile 2013-13 maggio 2013

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:

**AIMN, AIRM, AIRP, CNR, 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 08.04.13 Radioprotezione e innovazione tecnologica

Ore 08,45-09,00	Introduzione (M. Salvatore)
Ore 09,00-09,45	La radioprotezione del lavoratore: esperto qualificato e norme di sicurezza (F. Campanella)
Ore 09,45-10,15	Principi di fisica delle radiazioni (R. Liuzzi)
Ore 10,15-10,45	Interazioni delle radiazioni con la materia. (L. Campajola)
Ore 10,45-11,00	break
Ore 11,00-11,45	Le nuove tecnologie della diagnostica per immagini (S.Maurea, B. Alfano)
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 (M.Quarantelli)
Ore 13,30-14,00	break
Ore 14,00-17,00	Aspetti pratici

Lunedì 15.04.13 Radiobiologia e radiopatologia.

Ore 08,15-10,15	Applicazioni della ricerca e aspetti applicativi in Radiobiologia, Radiopatologia e Radioterapia. (A. Soricelli, R. Pacelli)
-----------------	--

Ore10,15–12,15	Aspetti di radioprotezione nelle 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

Lunedì 22.04.13 *Medicina nucleare, radioprotezione e ambiente.*

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	Fondo elettromagnetico naturale e norme di protezione (A.Russo)
Ore13,30-14,00	break
Ore14,00-17,30	Aspetti pratici

Lunedì 29.04.13 *Aspetti di deontologia*

Ore08.15–09,00	Medicina legale e radioprotezione. (C. Buccelli, M. Niola)
Ore09,00–09,45	Direzione Sanitaria e Organi di vigilanza (G. D'Onofrio)
Ore09,45- 10,30	Protezionistica e dosimetria, 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

Lunedì 06.05.13 *Sorveglianza sanitaria*

Ore 08,30-09,30	Nuovi aspetti della prevenzione radiologica nella sorveglianza sanitaria (R.Pennarola)
Ore09,30–10,30	La protezione del paziente (G. Punzo)
Ore10,30–10.45	break
Ore10,45–11.45	Protocollo di radioprotezione, Laboratorio e indagini strumentali ; applicazioni informatiche (E. Pennarola, L. Cavaliere, F.Isgrò)
Ore11,45–12,45	Apparato visivo (G. Cennamo, A. Del Prete)
Ore 12,45-13,30	Aspetti operativi di gestione del rischio radiologico (S. De Rosa)
Ore13,30-14,00	break
Ore14,00-17,30	Aspetti pratici

Lunedì 13.05.13 Incidenti e gestione delle emergenze nucleari

Ore08,15–09,00	Evoluzione storica e proiezioni a lungo termine degli effetti (G. Trenta)
Ore09,00–09,45	Piani di emergenza e incidenti nucleari (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 Test valutativi

Comitato Scientifico

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

Coordinamento tecnico:S. Segreto

Segreteria: G. De Rosa

Via Pansini Ed. 10 Tel. 081.746.2101

Dipartimento Scienze Biomediche Avanzate. 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

Il modulo di iscrizione si può scaricare dal sito www.ecm.unina