



Università degli Studi di Napoli Federico II

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE AVANZATE  
Associazione Italiana di Radioprotezione Medica  
Sezione Regionale Campania

Patrocini richiesti



29<sup>a</sup> EDIZIONE - NAPOLI  
9 Aprile / 7 Maggio 2018

## Corso di Formazione in RADIOPROTEZIONE

ASPETTI CLINICI,  
SPERIMENTALI ed APPLICATIVI



Anno Accademico 2017/2018

Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate  
Sezione di Diagnostica per immagini  
via S. Pansini 5 - 80131 Napoli - Edificio 10 - Aula A

Presidente Onorario: Marco Salvatore  
Presidenti: Alberto Cuocolo, Arturo Brunetti  
Responsabile Scientifico: Raffaele Pennarola

### PROGRAMMA PRELIMINARE

Lunedì 9 aprile 2018 Nuove realtà della radioprotezione

8.20 - 8.30	Presentazione del Corso (M. Salvatore, R. Pennarola)
8.30 - 9.00	La formazione nell'AOU Federico II (V. Viggiani)
9.00 - 9.30	Gestione della sicurezza: normative di riferimento e obblighi formativi (S. Clemente)
9.30 - 10.00	Fisica delle radiazioni (R. Liuzzi)
10.00 - 10.30	Norme di sicurezza (F. Campanella)
10.30 - 11.10	Direttiva Euratom 59/2013: innovazioni e modifiche (A. Perrone)
11.10 - 11.50	Le tecnologie della diagnostica per immagini (S. Maurea)
11.50 - 12.30	Livelli diagnostici di riferimento (L. Camera)
12.30 - 13.10	La sicurezza nelle nuove tecnologie (M. Quarantelli)
13.10 - 13.50	Ultrasuoni e radioprotezione (M. Mancini)
13.50 - 14.30	Aspetti operativi di gestione del rischio radiologico (S. De Rosa)
15.00 - 18.15	Aspetti pratici e applicativi. La sorveglianza fisica per la Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione (S. Clemente, C. Oliviero). Sorveglianza medica e Medico Autorizzato (R. Pennarola)

Lunedì 16 aprile 2018 Radiologia, Radioterapia Rischi particolari

8.30 - 9.10	Radiobiologia e Radiopatologia (A. Soricelli)
9.10 - 9.50	Radioterapia (R. Pacelli)
9.50 - 10.30	Problematiche particolari: Radiologia interventistica (F. Briganti, E. Tedeschi)
10.30 - 11.10	Gravidanza (A. Tolino)
11.10 - 11.50	Pediatria (G.F. Vallone)
11.50 - 12.30	Apparato visivo (G. Cennamo, A. Del Prete)
12.30 - 13.10	Tiroide (M. Virgili)
13.10 - 13.50	Rischio oncogeno (M. Manno)
13.50 - 14.30	Discussione
15.00 - 18.15	Aspetti pratici e applicativi. Radiologia convenzionale. Radiologia interventistica. dose al paziente. Radioprotezione in Radioterapia (T. Capussela). Aspetti interdisciplinari medici (R. Pennarola)

Lunedì 23 aprile 2018 Medicina Nucleare ed Ambiente, Radioprotezione da RI e NIR

8.30 - 9.10	Applicazioni della Medicina Nucleare (M. Klain)
9.10 - 9.50	Radio-223 cloruro nel trattamento del Ca prostatico (E. Zampella)
9.50 - 10.30	Valutazione ambientale in radioprotezione (V. Roca, M. Pugliese)
10.30 - 11.10	Radiocontaminazione degli alimenti (A. Greco, R. Assante)
11.10 - 11.50	Radionuclidi e radiofarmaci (C. Corato)
11.50 - 12.30	Fondo elettromagnetico naturale (A. Russo)
12.30 - 13.10	Protezionistica delle NIR (R. Mazza)
13.10 - 13.50	Aspetti medici di radioprotezione ambientale (E. Pennarola, R. Pennarola)
13.50 - 14.30	Discussione
15.00 - 18.15	Aspetti pratici e applicativi. Radioprotezione in medicina nucleare e Radioprotezione attorno a un ciclotrone (L.D. Ambrosio). Sorveglianze medica (R. Pennarola)

Mercoledì 2 maggio 2018 Deontologia, Protezionistica e Dosimetria

8.30 - 9.00	Medicina legale e radioprotezione (C. Buccelli, M. Niola)
9.00 - 9.30	Direzione sanitaria e vigilanza (G. D'Onofrio)
9.30 - 10.00	Aggiornamento in radioprotezione e prospettive attuali dei reattori nucleari di potenza (F. Malgieri)
10.00 - 10.30	Pratiche radiologiche che richiedono speciale attenzione (A. De Pasquale)
10.30 - 11.00	Protezione del paziente (G. Punzo)
11.00 - 11.30	INAIL e tutela dei lavoratori (A. Lauro)
11.30 - 12.00	Organizzazione della sicurezza del lavoro (R. Pingue)
12.00 - 12.30	Aspetti giuridici (F. Zurica)
12.30 - 13.00	Sicurezza del lavoro e radioprotezione (R. Pennarola)
13.00 - 13.30	Normativa di radioprotezione (A. Galdi)
13.30 - 14.30	Discussione
15.00 - 18.15	Aspetti pratici e applicativi. Dosimetria degli operatori, utilizzo di dosimetri e DPI (A. Di Pasquale). Occupational Health Service (R. Pennarola)

Lunedì 7 maggio 2018 Nuove Emergenze - Chiusura del Corso

8.30 - 9.20	Orientamenti internazionali (R. Mocaldi)
9.20 - 10.00	Sorveglianze medica eccezionale (A. Stanga)
10.00 - 10.50	La Probabilità in radioprotezione (G. Trenta)
10.50 - 11.40	Cellule staminali e rischio stocastico (G. De Luca)
11.40 - 12.30	Indagini di radioprotezione. Applicazioni informatiche (E. Pennarola, F. Isgrò)
12.30 - 13.20	Strutture di riferimento (R. Pennarola)
13.20 - 14.30	Discussione
15.00 - 18.15	Aspetti pratici e applicativi. Test di valutazione ECM. Conclusioni del corso. (A. Cuocolo, A. Brunetti, R. Pennarola)