



# Corso di Formazione in RADIOPROTEZIONE

28ª EDIZIONE - NAPOLI  
8 Maggio / 5 Giugno 2017



## VIVERE CON LE RADIAZIONI

Presidente onorario: **Marco Salvatore**  
Presidenti: **Alberto Cuocolo, Arturo Brunetti**  
Responsabile scientifico: **Raffaele Pennarola**

Anno Accademico 2016 / 2017  
Policlinico Federico II, via S. Pansini 5, Aula di Radiologia, edificio 10

### PROGRAMMA PRELIMINARE

**Lunedì 08.05.17** **Vivere con le radiazioni: le nuove realtà della radioprotezione**  
Moderatori: **M. Salvatore, A. Cuocolo**

- 08,30 - 09,00: **Apertura dei lavori** (M. Salvatore, R. Pennarola)
- 09,00 - 09,40: **La formazione nell'AOU Federico II** (V. Viggiani)
- 09,40 - 10,20: **Fisica delle radiazioni** (R. Liuzzi)
- 10,20 - 11,00: **Le norme di sicurezza** (F. Campanella)
- break
- 11,10 - 11,50: **Nuove 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)
- break
- 15,00 - 17,30: **Discussione e aspetti pratici**

**Lunedì 15.05.17** **Aspetti applicativi di Radiobiologia e Radiopatologia**  
Moderatori: **A. Brunetti, R. Pacelli**

- 08,30 - 09,10: **Radiobiologia e Radiopatologia** (A. Soricelli)
- 09,10 - 09,50: **Radioterapia** (R. Pacelli)
- 09,50 - 10,30: **Problematiche particolari in Radioprotezione: Gravidanza** (A. Tolino, L. Carbone)
- 10,30 - 11,10: **Radiologia pediatrica** (G.F. Vallone)
- 11,10 - 11,50: **Radiologia interventistica** (F. Briganti, E. Tedeschi)
- break
- 12,00 - 12,40: **Apparato visivo** (G. Cennamo, A. Del Prete)
- 12,40 - 13,20: **Tiroide** (M. Virgili)
- 13,20 - 14,00: **Rischio oncogeno** (M. Manno)
- break
- 15,00 - 17,30: **Discussione e aspetti pratici**

**Lunedì 22.05.17** **Radioprotezione, Medicina nucleare e ambiente**  
Moderatori: **A. Soricelli, E. Roca**

- 08,30 - 09,10: **Applicazioni della Medicina Nucleare** (M. Klain)
- 09,10 - 09,50: **Radio-223 dicloruro nel trattamento del Ca prostatico** (T. Pellegrino)
- 09,50 - 10,30: **Valutazione ambientale in radioprotezione** (E. Roca, M. Pugliese)
- 10,30 - 11,10: **Radiocontaminazione degli alimenti** (A. Brunetti)
- 11,10 - 11,50: **Radionuclidi e radiofarmaci** (C. Corato)
- break
- 12,00 - 12,40: **Aspetti giuridici** (F. Zunica)
- 12,40 - 13,20: **Il fondo elettromagnetico naturale** (A. Russo)
- 13,20 - 14,00: **Protezionistica delle NIR** (R. Massa)
- 14,00 - 14,30: **Aspetti medici di radioprotezione ambientale** (E. Pennarola, R. Pennarola)
- break
- 15,00 - 17,30: **Discussione e aspetti pratici**

**Lunedì 29.05.17** **Aspetti di deontologia e bioetica. Protezionistica e dosimetria**  
Moderatori: **C. Buccelli, M. Niola**

- 08,30 - 09,10: **Medicina legale e radioprotezione** (C. Buccelli, M. Niola)
- 09,10 - 09,50: **Direzione Sanitaria e Organi di vigilanza** (G. D'Onofrio)
- 09,50 - 10,30: **Aggiornamento di Protezionistica e dosimetria** (F. Malgieri)
- 10,30 - 11,10: **Pratiche radiologiche che richiedono speciale attenzione** (A. De Pasquale)
- break
- 11,20 - 12,00: **Protezione del paziente** (G. Punzo)
- 12,00 - 12,40: **INAIL e tutela dei lavoratori** (R. Ucciero)
- 12,40 - 13,20: **Sicurezza del lavoro e radioprotezione** (R. Pennarola)
- 13,20 - 14,00: **Normativa di radioprotezione** (A. Galdi)
- 14,00 - 14,30: **Organizzazione della sicurezza del lavoro** (R. Pingue)
- break
- 15,00 - 17,30: **Discussione e aspetti pratici**

**Lunedì 05.06.17** **Orientamenti internazionali e nuove emergenze. Laboratorio e biodosimetria**  
Moderatori: **R. Pennarola, G. Trenta, R. Moccaldi**

- 08,30 - 09,10: **Laboratorio e indagini di radioprotezione. Applicazioni informatiche** (E. Pennarola, F. Isgrò)
- 09,10 - 09,50: **Strutture di riferimento** (R. Pennarola)
- 09,50 - 10,30: **Aspetti neuropsicologici e sociali** (A. Stanga)
- break
- 10,40 - 11,20: **Cellule staminali a rischio stocastico** (G. De Luca)
- 11,20 - 12,00: **IRCP 118 e nuovi limiti di dose** (R. Moccaldi)
- 12,00 - 12,40: **Il teorema di Bayes e la probabilità in radioprotezione** (G. Trenta)
- break
- 14,00 - 17,00: **Discussione e aspetti pratici**
- 17,00 - 18,00: **Test valutativi**

**Per il Corso è stato chiesto l'accreditamento ECM per tutte le professioni.**

L'evento si configura come iniziativa formativa volta a rispondere a requisiti di legge (obbligo per il personale che opera in ambiti professionali 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**

Comitato Scientifico: **F. Ascolese, A. Brunetti, C. Buccelli, A. Cuocolo, P.G. Iacoviello, G. La Rana, M. Manno, S. Maurea, R. Moccaldi, R. Pennarola, M. Salvatore, G. Trenta.**

Segreteria didattica: **S. De Rosa - Ed. 10 (piano terra) - Tel. 081 746.35.24**

Segreteria organizzativa: **A. Sales, F. Ferro - Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate via S. Pansini 5, 80131 Napoli - Ed. 20 (1° piano - stanza n. 29) - Tel. 081 746.34.60**

e-mail: **pennarol@unina.it**

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