

DOCENTI

Assante Roberta Università Federico II
Brunetti Arturo Università Federico II
Buccelli Claudio Università Federico II
Camera Luigi Università Federico II
Campanella Francesco INAIL - Roma
Capussela Tiziana AORN A. Cardarelli
Casella Claudia Università Federico II
Cennamo Giovanni Università Federico II
Clemente Stefania Università Federico II
Corato Costantino Esperto - Roma
Cuocolo Alberto Università Federico II
D'Ambrosio Laura INT Fondazione Pascale
D'Onofrio Gaetano Università Federico II
Del Prete Antonio Università Federico II
De Luca Giuseppe ISPPRA - Roma
De Pasquale Antonio Università Federico II
De Rosa Salvatore Università Federico II
Di Pasquale Maria A. AORN A. Cardarelli
Galdi Aniello Università Federico II
Greco Adelaide Università Federico II
Iavicoli Ivo Università Federico II
Isgro Francesco Università Federico II
Klain Michele Università Federico II
Lauro Angelo INAIL - Napoli

Liuzzi Raffaele CNR - Napoli
Mancini Marcello CNR - Napoli
Massa Rita Università Federico II
Maurea Simone Università Federico II
Moccaldi Roberto Presidente AIRM
Niola Massimo Università Federico II
Oliviero Caterina Università Federico II
Pacelli Roberto Università Federico II
Pennarola Elena ASL Na-2 Nord
Pennarola Raffaele Università Federico II
Perrone Antonietta Università Federico II
Pugliese Mariagabriella Università Federico II
Punzo Giorgio CNR - Napoli
Quarantelli Mario CNR - Napoli
Roca Enzo Università Federico II
Russo Anna CNR - Roma
Soricelli Andrea Università Parthenope
Stanga Andrea AIRM
Tedeschi Enrico Università Federico II
Tolino Achille Università Federico II
Vallone Gianfranco Università Federico II
Venetucci Pietro Università Federico II
Virgili Massimo AIRM
Zampella Emilia Università Federico II

PROGRAMMA

25 MARZO - ore 8.00 / 14.30

NUOVE REALTÀ DELLA RADIOPROTEZIONE

8.00 Inaugurazione del corso
8.30 Introduzione al corso
9.00 Quadro normativo di riferimento e sorveglianza fisica
10.00 Fisica delle radiazioni
11.00 Le nuove norme di sicurezza
12.00 Le tecnologie della diagnostica per immagini
13.00 Livelli diagnostici di riferimento
14.00 Discussione di approfondimento

R. Pennarola
S. Clemente
R. Liuzzi
F. Campanella
S. Maurea
L. Camera

1 APRILE - ore 8.30 / 15.00

RADIOBIOLOGIA, RADIOPATOLOGIA, RADIOTERAPIA

8.30 Radiobiologia e radiopatologia
9.30 Radioterapia
10.30 Rischio radiologico in gravidanza
11.30 Rischio radiologico in età pediatrica
12.30 Rischio radiologico e apparato visivo
13.30 Radioprotezione in radiologia convenzionale, interventistica e radioterapia
14.30 Discussione di approfondimento

A. Soricelli
R. Pacelli
A. Tolino
G. Vallone
G. Cennamo, A. Del Prete
T. Capussela, C. Oliviero

8 APRILE - ore 8.30 / 15.00

RADIOLOGIA INTERVENTISTICA, TIROIDE E RISCHIO ONCOGENO

8.30 Radiologia interventistica
9.30 Tiroide

P. Venetucci, E. Tedeschi
M. Virgili

10.30 Rischio oncogeno
11.30 Radioprotezione in odontoiatria
12.30 Protezione del paziente
13.30 Dosimetria degli operatori, utilizzo di dosimetri e DPI
14.30 Discussione di approfondimento

I. Iavicoli
A. De Pasquale
G. Punzo
M.A. Di Pasquale

15 APRILE - ore 8.30 / 15.00

MEDICINA NUCLEARE, RADIOPROTEZIONE E AMBIENTE

8.30 Applicazioni della medicina nucleare
9.30 Radio-223 dicloruro nel trattamento del Ca prostatico
10.30 Valutazione ambientale in radioprotezione
11.30 Radiocontaminazione degli alimenti
12.30 Radionuclidi e radiofarmaci
13.30 Radioprotezione in Medicina Nucleare. Ciclotrone
14.30 Discussione di approfondimento

M. Klain
E. Zampella
E. Roca, M. Pugliese
A. Greco, R. Assante
C. Corato
L. D'Ambrosio

29 APRILE - ore 8.30 / 14.30

CAMPI ELETTROMAGNETICI E RADIAZIONI NON IONIZZANTI

8.30 Risonanza magnetica
9.30 Protezione da campi elettromagnetici
10.30 Fondo elettromagnetico naturale
11.30 Aspetti medici di radioprotezione ambientale
12.30 Aspetti operativi di gestione del rischio radiologico
13.30 Aspetti pratici e applicativi

M. Quarantelli
R. Massa
A. Russo
E. Pennarola, R. Pennarola
S. De Rosa

6 MAGGIO - ore 8.30 / 15.00

DEONTOLOGIA E PROTEZIONISTICA

8.30 Medicina legale e radioprotezione
9.30 Direzione sanitaria e vigilanza
10.30 Sicurezza del lavoro e radioprotezione
11.30 Normativa di radioprotezione
12.30 Aspetti giuridici
13.30 INAIL e tutela dei lavoratori
14.30 Discussione di approfondimento

C. Buccelli, M. Niola
G. D'Onofrio
R. Pennarola
A. Galdi
C. Casella
A. Lauro

13 MAGGIO - ore 8.30 / 17.30

EVOLUZIONE TECNOLOGICA E RADIOPROTEZIONE

8.30 Indagini di radioprotezione e applicazioni informatiche
9.30 Evoluzione tecnologica
10.30 Sorveglianza medica eccezionale
11.30 Valutazione del rischio e accettabilità dell'esposizione
12.30 Cellule staminali e rischio stocastico
13.30 Ultrasuoni e radioprotezione
14.30 Pausa
15.00 Test valutativi
16.30 Conclusioni e chiusura dei lavori

E. Pennarola, F. Isgro
A. Perrone, A. Brunetti, A. Cuocolo
A. Stanga
R. Moccaldi
G. De Luca
M. Mancini

R. Pennarola