## **DOCENTI**

Briganti Francesco Brunetti Arturo Buonocore Gaetano Buccelli Claudio Camera Luigi Campanella Francesco Carbone Luiai Cennamo Giovanni Corato Costantino Cuocolo Alberto Del Prete Antonio De Luca Giuseppe De Pasquale Antonio De Rosa Salvatore Di Palma Pasquale D'Onofrio Gaetano Galdi Aniello Isarò Francesco Klain Michele Liuzzi Raffaele Malaieri Francesco Mancini Marcello Manno Maurizio Massa Rita Maurea Simone Moccaldi Roberto Monti Leonardo Niola Massimo Pacelli Roberto Pellegrino Teresa Pennarola Elena Pennarola Raffaele Pinaue Renato Pualiese Mariaaabriella Punzo Giorgio Quarantelli Mario Roca Vincenzo Russo Anna Salvatore Marco Soricelli Andrea Stanga Andrea Tedeschi Enrico Tolino Achille Trenta Giorgio Ucciero Roberto Vallone Gianfranco Virgili Massimo Zunica Fabio

Università Federico II **INAIL-Roma** Università Federico II Università Federico II Esperto-Roma Università Federico II Università Federico II ISPRA-Roma Università Federico II Università Federico II **INAIL-Roma** Università Federico II Università Federico II Università Federico II Università Federico II CNR-Napoli Università Federico II CNR-Napoli Università Federico II Università Federico II Università Federico II Presidente AIRM A.S.L.-Olbia Università Federico II Università Federico II CNR-Napoli ASL Na-2 Nord Università Federico II Dir. Interreg. Lavoro - Napoli Università Federico II CNR-Napoli CNR-Napoli Università Federico II CNR-Roma Università Suor Orsola Benincasa Università Parthenope **AIRM** Università Federico II

Università Federico II

Università Federico II

Tribunale di Salerno

INAIL-Napoli

AIRM

Presidente Emerito AIRM



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

Segreteria didattica: S. De Rosa - Tel. 081.746.35.24

Segreteria organizzativa: F. Ferro, A. Sales Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate via S. Pansini 5, 80131 Napoli - Ed. 10 (piano terra) Tel. 081.746.34.60

Il modulo di iscrizione si può scaricare dal sito www.ecm.unina e può essere inviato tramite fax al numero 081 556.35.94 oppure tramite e-mail all'indirizzo pennarol@unina.it.

La ricevuta del versamento del contributo di iscrizione è di € 100.00, da effettuarsi sul c/c bancario del Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate: IBAN: IT57P0101003595100000046089 indicando come causale "Iscrizione Corso Radioprotezione anno 2016". Deve essere inviata tramite e-mail all'indirizzo: fabrizio.ferro@unina.it.

\* Iniziativa formativa volta a rispondere a requisiti di legge (DLgs 187/00; obbligo per il personale, che opera in ambiti professionali connessi con l'esposizione medica, di seguire corsi di formazione).

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE AVANZATE Associazione Italiana di Radioprotezione Medica Sezione Regionale Campania

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II PROVIDER REGIONALE FCM N.41























**RADIOPROTEZIONE** CULTURA F AGGIORNAMENTO

Anno Accademico 2015 / 2016 Policlinico Federico II, via S. Pansini 5 - Aula di Radiologia, edificio 10

Presidente onorgrio: Marco Salvatore Presidenti: Alberto Cuocolo. Arturo Brunetti Responsabile Scientifico: Raffaele Pennarola

Il Corso è stato accreditato con 39 crediti formativi ECM per Medici, Odontoiatri, Fisici, TSRM, Biologi, Chimici, Infermieri, Farmacisti, Tecnici della Prevenzione e Veterinari



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**

Lunedì 11.04.16 - Ore 08.30 - 17.30

La nuova cultura di Radioprotezione Moderatori: M. Salvatore. A. Cuocolo

Apertura dei lavori. Introduzione (M. Salvatore, R. Pennarola)

Fisica delle radiazioni (R. Liuzzi)

Le norme di sicurezza (F. Campanella)

Le nuove tecnologie della diagnostica per immagini (S. Maurea)

- break -

Livelli diagnostici di riferimento (L. Camera)

La sicurezza nelle nuove tecnologie (M. Quarantelli)

Fisica e tecnologia degli ultrasuoni nella radioprotezione (M. Mancini)

Aspetti operativi di gestione del rischio radiologico (S. De Rosa)

- break -

Discussione e aspetti pratici

Lunedì 18.04.16 - Ore 08.30 - 17.30

Aggiornamenti di Radiobiologia e radiopatologia. Prestazioni a maggior rischio Moderatori: A. Brunetti, R. Pacelli

Radiobiologia e Radiopatologia (A. Soricelli)

Radioterapia (R. Pacelli)

Problematiche particolari in Radioprotezione:

Gravidanza (A. Tolino, L. Carbone)

Radiologia pediatrica (G. F. Vallone)

Radiologia interventistica (F. Briganti, E. Tedeschi)

- break -

Apparato visivo (G. Cennamo, A. Del Prete)

Tiroide (M. Virgili)

Il rischio oncogeno (M. Manno)

Il rischio clinico in radioprotezione (G. Buonocore)

- break -

Discussione e aspetti pratici



Martedì 26 04 16 - Ore 08 30 - 17 30

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

La Medicina Nucleare e le sue applicazioni (M. Klain)

Il radio-223 dicloruro nel trattamento del carcinoma della prostata (T. Pellegrino)

Valutazione ambientale in radioprotezione (E. Roca, M. Pugliese)

Radiocontaminazione degli alimenti (A. Brunetti)

- break -

Radionuclidi e radiofarmaci (C. Corato)

La protezione del paziente (G. Punzo)

Protezionistica delle NIR (R. Massa)

Aspetti applicativi di protezione nelle NIR (A. Russo)

Gli aspetti medici nella radioprotezione ambientale (R. ed E. Pennarola)

- break -

Discussione e aspetti pratici

Lunedì 02.05.16 - Ore 08.30 - 17.30

Aspetti di deontologia ed etica. Protezionistica e dosimetria Moderatori: C. Buccelli, M. Niola

Medicina legale e radioprotezione (C. Buccelli, M. Niola)

Direzione Sanitaria e Organi di vigilanza (G. D'Onofrio)

Aspetti giuridici. (F. Zunica)

Organizzazione della sicurezza del lavoro (R. Pingue)

INAIL e tutela dei lavoratori (P. Di Palma, R. Ucciero)

- break -

Aggiornamento di Protezionistica e dosimetria (F. Malgieri)

Cone Beam Ct e Pratiche radiologiche (A. De Pasquale) Sicurezza del lavoro e radioprotezione (R. Pennarola)

Normativa di radioprotezione (A. Galdi)

- break -

Discussione e aspetti pratici



Lunedì 09.05.16 - Ore 08.30 - 17.00

Orientamenti internazionali ed emergenze nucleari Moderatori: R. Pennarola, G. Trenta, R. Moccaldi

Protocolli, Laboratorio e biodosimetria: applicazioni informatiche (E. Pennarola, F. Isgrò, L. Monti)

Le Strutture di riferimento nelle emergenze radiologiche e nucleari (R. Pennarola)

Aspetti neuropsicologici e comportamentali nella radioprotezione (A. Stanga)

- break -

La Nuova Direttiva IR (Direttiva 2013/59/Euratom) **(R. Moccaldi)** 

La probabilità di causa (G. Trenta)

Aggiornamento dei piani di emergenza e incidenti nucleari (G. De Luca)

- break -

Discussione e aspetti pratici

Test valutativi

. SALEDNO



