

Alfano Bruno	CNR-Napoli
Brigante Francesco	Università Federico II
Buccelli Claudio	Università Federico II
Camera Luigi	Università Federico II
Campanella Francesco	INAIL-Roma
Campurra Gabriele	AIRM
Cavaliere Liberato	Università Federico II
Cennamo Giovanni	Università Federico II
Corato Costantino	Esperito-Roma
Cuocolo Alberto	Università Federico II
Del Prete Antonio	Università Federico II
De Luca Giuseppe	ISPRa-Roma
De Pasquale Antonio	Università Federico II
De Rosa Salvatore	Università Federico II
Di Palma Pasquale	INAIL-Napoli
D'Onofrio Gaetano	Università Federico II
Galdi Aniello	Università Federico II
Isgro' Francesco	Università Federico II
Klain Michele	Università Federico II
Liuzzi Raffaele	CNR-Napoli
Malgieri Francesco	Università Federico II
Manno Maurizio	Università Federico II
Massa Rita	Università Federico II
Maurea Simone	Università Federico II
Moccaldi Roberto	Presidente AIRM
Niola Massimo	Università Federico II
Pacelli Roberto	Università Federico II
Pennarola Elena	ASL Na-2 Nord
Pennarola Raffaele	Università Federico II
Pugliese Mariagabriella	Università Federico II
Punzo Giorgio	CNR-Napoli
Quarantelli Mario	CNR-Napoli
Roca Vincenzo	Università Federico II
Russo Anna	CNR-Roma
Salvatore Marco	Università Federico II
Soricelli Andrea	Università Parthenope
Stanga Andrea	AIRM
Tedeschi Enrico	Università Federico II
Tolino Achille	Università Federico II
Trenta Giorgio	Presidente Onorario AIRM
Vallone Gianfranco	Università Federico II
Virgili Massimo	AIRM



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

Segreteria: G. De Rosa, Via Pansini 5, edificio 10
Tel. 081 746.21.01

Il modulo di iscrizione si può scaricare dal sito www.ecm.unina.it e può essere inviato tramite fax al numero 081 556.35.94 oppure tramite e-mail (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 2014" e deve essere inviata tramite fax ai numeri 081 746.34.20 / 081 746.34.60 oppure tramite e-mail (anna.sales@unina.it).

* Iniziativa formativa volta a rispondere a requisiti di legge (DLgs187/00, art.7, comma 8: obbligo per il personale che opera in ambiti professionali direttamente connessi con esposizione medica di seguire corsi di formazione).

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II
PROVIDER REGIONALE ECM N.41

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE AVANZATE



**25^a
EDIZIONE**



Associazione Italiana di Radioprotezione Medica
Sezione Regionale Campania

Corso di Formazione in

RADIOPROTEZIONE DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Napoli, 5 maggio - 9 giugno 2014

Polislinico Federico II, via Pansini 5 - Aula di Radiologia
edificio 10

Presidente: Prof. Marco Salvatore

Responsabile: Prof. Raffaele Pennarola

Con 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

Lunedì 05.05.14 - Ore 8.30-15.00

Radioprotezione e innovazione

Introduzione (M. Salvatore)

Principi di fisica delle radiazioni (R. Liuzzi)

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

Tecniche e livelli diagnostici di riferimento.

Fattori che influenzano la dose
(L. Camera)

La radioprotezione dei lavoratori
(F. Campanella)

-break-

Aspetti di sicurezza nell'uso delle nuove tecnologie (M. Quarantelli)

Aspetti pratici e applicativi

Lunedì 12.05.14 - Ore 8.30-15.00

Radiobiologia e radiopatologia

Applicazioni dottrinarie e applicative in Radiobiologia, Radiopatologia e Radioterapia
(A. Soricelli, R. Pacelli)

Principi e pratica della radioprotezione in prestazioni a maggior rischio: gravidanza, radiologia pediatrica, radiologia interventistica
(A. Tolino, G.F. Vallone, F. Brigante, E. Tedeschi, R. Pennarola)

-break-

Il rischio oncogeno (M. Manno)

Aspetti pratici e applicativi



Lunedì 19.05.14 - Ore 8.30-15.00

Medicina nucleare, radioprotezione e ambiente

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

Rischio radon e aspetti medici di radioprotezione
(R. Pennarola)

Valutazione ambientale in radioprotezione
(E. Roca)

Il radon negli ambienti di vita e di lavoro
(M. Pugliese)

-break-

Radioprotezione e uso di radionuclidi e radiofarmaci (C. Corato)

Il fondo elettromagnetico naturale (A. Russo)

Aspetti pratici e applicativi

Lunedì 26.05.14 - Ore 8.30-15.00

Aspetti di deontologia

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

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

Protezionistica e dosimetria, raccomandazioni ICRP 103, ottimizzazione della radioprotezione e valutazione della dose efficace (F. Malgieri)

Cone Beam Ct e pratiche radiologiche richiedenti speciale attenzione (A. De Pasquale)

Protezionistica delle radiazioni non ionizzanti
(R. Massa)

-break-

INAIL e tutela dei lavoratori (P. Di Palma)

Sicurezza del lavoro e radioprotezione
(R. Pennarola)

Normativa di radioprotezione (A. Galdi)

Aspetti pratici e applicativi

Martedì 03.06.14 - Ore 8.30-15.00

Sorveglianza sanitaria

La protezione del paziente (G. Punzo)

Nuovi aspetti della prevenzione radiologica nella sorveglianza sanitaria
(R. Pennarola)

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

La tiroide (M. Virgili)

Laboratorio e indagini strumentali; applicazioni informatiche
(E. Pennarola, L. Cavaliere, F. Isgrò)

-break-

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

Aspetti pratici e applicativi

Lunedì 09.06.14 - Ore 8.30-16.30

Incidenti e gestione delle emergenze nucleari

Significato e validità delle proiezioni a lungo termine degli effetti (G. Trenta)

Contromisure di sanità pubblica (R. Moccaldi)

Piani di emergenza e incidenti nucleari
(G. De Luca)

La contaminazione interna: valutazione, profilassi e terapia (G. Campurra)

Criteri e strategie di comunicazione ed informazione (A. Stanga)

Strutture regionali di riferimento nell'emergenza
(R. Pennarola)

-break-

Aspetti pratici e applicativi

Test valutativi



Il Corso è stato accreditato con 40 crediti ECM per tutte le professioni sanitarie