

## Informazioni

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).

Comitato Scientifico: **F. Ascolese, C. Buccelli, S. Clemente, P.G. Iacoviello, I. Iavicoli, G. La Rana, L. Lista, S. Maurea, R. Moccaldi, E. Pennarola**

Segreteria didattica: **S. De Rosa** - Ed. 10 (piano terra) - Tel 0817463524 - mail: salvatore.derosa@unina.it

Segreteria organizzativa: **R. Zorzetti** - Ed. 20 (I piano - stanza 31) - Tel. 081 746.47.50 - mail: r.zorzetti@unina.it

**A. Sales** - Ed. 20 (I piano - stanza 26) - Tel. 081 746.34.17 - mail: anna.sales@unina.it

**F. Ferro** - Ed. 20 (I piano - stanza 29) - Tel. 081 746.34.60 - mail: fabrizio.ferro@unina.it

## Modalità di iscrizione

Il Corso di Formazione in Radioprotezione si terrà in 7 distinte sessioni per una durata complessiva di 47 ore, e verrà erogato in modalità FAD Asincrona.

Il Corso di Formazione è organizzato ed accreditato al Ministero della Salute per un massimo di 100 partecipanti, che saranno ammessi, esclusivamente, in ordine cronologico di ricezione della scheda di iscrizione e della ricevuta di avvenuto pagamento della quota di partecipazione.

Pertanto, prima di procedere al pagamento della quota di iscrizione, si consiglia di verificare preventivamente la disponibilità all'ammissione, contattando la Segreteria organizzativa del corso, ai recapiti mail e telefonici sopra riportati.

Il modulo di iscrizione si può scaricare dai seguenti link:

<http://www.unina.it/didattica/opportunita-studenti/formazione-studenti>

<http://www.policlinico.unina.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/2316>

<http://scienzebiomedicheavanzate.dip.unina.it/servizi/modulistica/>

<http://mgmcongress.org>

Il contributo di iscrizione è di € 200,00 (euro duecento/00), da effettuarsi sul c/c bancario del Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate - IBAN: IT78P0306903594100000046089 indicando come causale "Iscrizione Corso di Radioprotezione anno 2020".

Il modulo di iscrizione, deve essere inviato tramite mail agli indirizzi: pennarol@unina.it, r.zorzetti@unina.it, anna.sales@unina.it e fabrizio.ferro@unina.it.

Il pagamento della quota di iscrizione potrà avvenire esclusivamente tramite bonifico bancario alle coordinate sopra indicate. **NON** è ammesso il pagamento tramite contanti.

## ECM

Il Corso rientra nel programma di Educazione Continua in Medicina (ECM) del Ministero della Salute 2020. ID 1126 - 297647 Edizione 1, eroga 47 crediti formativi. Il corso è accreditato per tutte le Professioni Sanitarie. Obiettivo formativo: Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione.

Per la concessione dei crediti formativi (ECM) è obbligatorio, che il partecipante sia in regola con l'iscrizione al corso, abbia frequentato il Corso per il 100% delle ore di formazione e che abbia sostenuto, con esito positivo, il test valutativo di verifica apprendimento di fine corso.

- Si precisa che il solo pagamento della quota di partecipazione al corso, NON dà diritto alla concessione dei crediti formativi (ECM) e, pertanto, a tutti coloro che non abbiano acquisito il diritto alla concessione dei crediti formativi sarà rilasciato, a richiesta, un semplice attestato di partecipazione per le giornate di effettiva frequenza.

- A corso già iniziato, la mancata presenza o la rinuncia alla partecipazione NON dà diritto a rimborso, totale o parziale, del contributo di iscrizione versato per l'organizzazione del corso di formazione medesimo.

## Provider



**MGM Congress Srl**

Traversa Pietravalle, 12 - 80131 Napoli

Telefono +39 081 5454285 - Fax +39 081 5465507

info@mgmcongress.org - www.mgmcongress.org



## Patrocinii richiesti:

AIMN, AIRM, AIRP, CNR, INAIL, INFN-Sezione di Napoli, ISPRA, Ordine dei Medici-Chirurghi e Odontoiatri, TRSM.

# CORSO di FORMAZIONE in RADIOPROTEZIONE

## La Difesa Globale della salute

# XXXI EDIZIONE

## 6 luglio 30 ottobre

# 2020



## Programma

Anno Accademico 2019/2020

### Presidente Onorario

Marco Salvatore

### Presidenti

Alberto Cuocolo, Arturo Brunetti

### Responsabile Scientifico

Raffaele Pennarola

Corso di formazione ECM erogato in modalità FAD Asincrona

# DOCENTI

<b>Roberta Assante</b>	Università Federico II
<b>Claudio Buccelli</b>	Università Federico II
<b>Luigi Camera</b>	Università Federico II
<b>Francesco Campanella</b>	INAIL - Roma
<b>Tiziana Capussela</b>	AORN A. Cardarelli
<b>Claudia Casella</b>	Università Federico II
<b>Giulia Castellani</b>	AIRM - Roma
<b>Giovanni Cennamo</b>	Università Federico II
<b>Stefania Clemente</b>	Università Federico II
<b>Laura D'Ambrosio</b>	INT Fondazione Pascale
<b>Giuseppe De Luca</b>	ISPPA - Roma
<b>Antonio De Pasquale</b>	Università Federico II
<b>Salvatore De Rosa</b>	Università Federico II
<b>Antonio Del Prete</b>	Università Federico II
<b>Maria A. Di Pasquale</b>	AORN A. Cardarelli
<b>Aniello Galdi</b>	Università Federico II
<b>Ivo Iavicoli</b>	Università Federico II
<b>Francesco Isgro</b>	Università Federico II
<b>Michele Klain</b>	Università Federico II
<b>Angelo Lauro</b>	INAIL - Napoli
<b>Veruska Leso</b>	Università Federico II
<b>Marcello Mancini</b>	CNR - Napoli
<b>Rita Massa</b>	Università Federico II

<b>Simone Maurea</b>	Università Federico II
<b>Roberto Moccaldi</b>	Presidente AIRM
<b>Massimo Niola</b>	Università Federico II
<b>Caterina Oliviero</b>	Università Federico II
<b>Roberto Pacelli</b>	Università Federico II
<b>Elena Pennarola</b>	ASL Na-2 Nord
<b>Raffaele Pennarola</b>	Università Federico II
<b>Antonietta Perrone</b>	Università Federico II
<b>Mariagabriella Pugliese</b>	Università Federico II
<b>Giorgio Punzo</b>	CNR - Napoli
<b>Mario Quarantelli</b>	CNR - Napoli
<b>Enzo Roca</b>	Università Federico II
<b>Anna Russo</b>	CNR - Roma
<b>Maria Rosaria Scarfi</b>	Irea - Napoli
<b>Andrea Soricelli</b>	Università Parthenope
<b>Andrea Stanga</b>	AIRM
<b>Enrico Tedeschi</b>	Università Federico II
<b>Achille Tolino</b>	Università Federico II
<b>Gianfranco Vallone</b>	Università Federico II
<b>Pietro Venetucci</b>	Università Federico II
<b>Massimo Virgili</b>	AIRM
<b>Emilia Anna Vozzella</b>	AOU Federico II Napoli
<b>Emilia Zampella</b>	Università Federico II

# PROGRAMMA

## NUOVE REALTÀ DELLA RADIOPROTEZIONE

Introduzione  
Normativa di riferimento e sorveglianza fisica  
Gli standard di sicurezza  
Le nuove tecnologie della diagnostica per immagini  
I Livelli diagnostici di riferimento  
Aspetti operativi di gestione del rischio radiologico  
Discussione

**R. Pennarola**  
**S. Clemente**  
**F. Campanella**  
**S. Maurea**  
**L. Camera**  
**S. De Rosa**

## RADIOBIOLOGIA, RADIOPATOLOGIA, RADIOTERAPIA

Radiobiologia  
Radioterapia  
Rischio radiologico in gravidanza  
Rischio radiologico in età pediatrica  
Rischio radiologico e apparato visivo  
Radioprotezione in radiologia convenzionale, interventistica e radioterapia  
Discussione

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

## RADIOLOGIA INTERVENTISTICA, TIROIDE E RISCHIO ONCOGENO

Radiologia interventistica  
Tiroide  
Rischio oncogeno  
Radioprotezione in Odontoiatria  
Protezione del paziente  
Dosimetria degli operatori, utilizzo di dosimetri e DPI  
Discussione

**P. Venetucci, E. Tedeschi**  
**M. Virgili**  
**I. Iavicoli, V. Leso**  
**A. De Pasquale**  
**G. Punzo**  
**M. A. Di Pasquale**

## MEDICINA NUCLEARE, RADIOPROTEZIONE E AMBIENTE

Applicazioni della Medicina nucleare  
Trattamento del Ca prostatico con Radio-223 dicloruro  
Valutazione ambientale in radioprotezione  
Aspetti medici di radioprotezione ambientale  
La radiocontaminazione degli alimenti  
Radioprotezione in Medicina Nucleare. Ciclotrone  
Discussione

**M. Klain**  
**E. Zampella**  
**E. Roca, M. Pugliese**  
**R. Pennarola, E. Pennarola**  
**R. Assante**  
**L. D'Ambrosio**

## CAMPI ELETTROMAGNETICI E RADIAZIONI NON IONIZZANTI

Risonanza magnetica  
Protezionistica da campi elettromagnetici  
Fondo elettromagnetico naturale  
Gli effetti biologici dei campi elettromagnetici  
Ultrasuoni e radioprotezione  
Aspetti pratici e applicativi  
Discussione

**M. Quarantelli**  
**R. Massa**  
**A. Russo**  
**M. R. Scarfi**  
**M. Mancini**  
**R. Pennarola**

## DEONTOLOGIA E PROTEZIONISTICA

Medicina legale e radioprotezione  
Direzione sanitaria e vigilanza  
Sorveglianza medica eccezionale  
Valutazione del rischio e accettabilità dell'esposizione  
Radiazioni cosmiche  
Cellule staminali e rischio stocastico  
INAIL e tutela dei lavoratori  
Discussione

**C. Buccelli, M. Niola**  
**E. A. Vozzella**  
**A. Stanga**  
**R. Moccaldi**  
**G. Castellani**  
**G. De Luca**  
**A. Lauro**

## NUOVE EMERGENZE - CHIUSURA DEL CORSO

Indagini di radioprotezione e applicazioni informatiche  
Evoluzione tecnologica e radioprotezione  
Sicurezza del lavoro e radioprotezione  
Normativa di radioprotezione  
Aspetti giuridici  
Pausa  
Test valutativi e Conclusioni  
Chiusura dei lavori

**E. Pennarola, F. Isgro**  
**A. Perrone**  
**R. Pennarola, E. Pennarola**  
**A. Galdi**  
**C. Casella**

**R. Pennarola**