

## PRESENTAZIONE

Perché questo titolo? Perché entrando nel secondo decennio di questo secolo (2020) vogliamo presentare, prendendo in prestito la moderna terminologia informatica, la "versione aggiornata" (2.0) della Radioprotezione medica che, incardinata ai solidi fondamenti teorici di natura scientifica elaborati nel tempo, si sta rinnovando sia normativamente che tecnologicamente.

Il Convegno si apre infatti con due argomenti di estrema attualità, il primo di ordine normativo, che riguarda il recepimento della Direttiva 2013/59 EURATOM attraverso l'emanazione del nuovo Decreto di protezione dei lavoratori, dei pazienti e della popolazione nell'impiego delle radiazioni ionizzanti, il secondo di carattere più strettamente scientifico, con l'illustrazione di una applicazione tecnologicamente molto avanzata della radioterapia in campo oculistico.

Nelle prime due sessioni si affronteranno poi argomenti di grande interesse in radioprotezione medica: l'esposizione dei lavoratori a radiazioni di origine naturale, in particolare il rischio da Radon per il quale sono presenti nella recente normativa importanti novità, ed i rischi radiologici in ambiente ospedaliero, con un approfondimento sulle pratiche di radiologia interventistica e di medicina nucleare che costituiscono le situazioni potenzialmente a maggior rischio di esposizione per gli operatori sanitari. L'approccio sarà, come di consueto, multidisciplinare e troveranno spazio anche interventi sulla gestione dei rifiuti radioattivi e sulle attività di vigilanza da parte dell'Autorità competente. La terza Sessione del Convegno verrà dedicata alla trattazione di un argomento sempre attuale in radioprotezione medica: quello delle tireopatie, con tutte le connesse problematiche di ordine diagnostico, clinico e di valutazione dell'idoneità dei lavoratori.

In chiusura un'ampia sessione verrà dedicata agli aggiornamenti in tema di esposizione alle radiazioni non ionizzanti: verranno presentate le nuove Linee Guida AIRM per la sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a CEM e verranno approfonditi diversi aspetti critici riguardanti i rischi per la salute, veri o presunti, attribuiti all'impiego dei telefoni cellulari, compresi aggiornamenti sulla nuova tecnologia 5G ed incursioni in interessanti territori collaterali riguardanti la sicurezza alla guida con telefoni cellulari e le possibili alterazioni comportamentali tipiche della "smartphone addiction".

Un programma ricchissimo che ci auguriamo sarà gradito ai cultori della nostra disciplina, che verranno richiamati anche dal fascino irresistibile di una Sicilia vestita del suo abito più vivace, quello di primavera, e pronta ad incantarci con i bellissimi scenari che illuminano questo lembo dell'isola. Lo stupendo centro storico di Ragusa (Patrimonio UNESCO), oltre ad ospitare eccezionali testimonianze del barocco, comprende anche alcuni dei luoghi iconici della saga televisiva del Commissario Montalbano, e molti altri sono a breve distanza dalla sede del nostro Convegno. Un motivo in più per arricchire mente e cuore in questa terra fortunata.

## RELATORI e MODERATORI

**Rosario Alterio**, INAIL - **Alessandro Arru**, ATS Sardegna - **Salvatore Bellia**, Istituto B. Ramazzini - **Carlo Bergamaschi**, Campoverde - **Giulia Castellani**, AIRM - **Valerio Ciuffa**, AIRM - **Giancarlo Crisafulli**, ASP CT - **Giuseppe De Luca**, ISPRA - **Stefania Dore**, S.Pre.SAL ASP Ragusa - **Daniele Franci**, ARPA Lazio - **Fabriziomaria Gobba**, Università di Modena e Reggio Emilia - **Carlo Grandi**, INAIL - **Cristoforo La Mela**, Comitato Tecnico Regionale per la Radioprotezione - Regione Sicilia - **Vittorio Lodi**, Policlinico Sant'Orsola Malpighi Bologna - **Roberto Moccaldi**, CNR - **Alberto Modenese**, Università di Modena e Reggio Emilia - **Gabriella Pellegriti**, ARNAS Garibaldi Catania - **Benedetta Persechino**, INAIL - **Anna Rabito**, ASP Ragusa - **Luigi Raffaele**, A.O.U. Policlinico V. Emanuele Catania - **Luca Revelli**, Università Cattolica del Sacro Cuore - Fondazione Policlinico A. Gemelli Roma - **Paolo Rossi**, Ministero della Salute - **Patrizio Rossi**, INAIL - **Vincenzo Salamone**, A.O.U. Policlinico - V. Emanuele Catania - **Santi Sparta**, Radiation & Robotic - **Andrea Stanga**, ASL CE - **Giuseppe Taino**, IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri - **Angelo Tancredi**, Polizia Stradale - **Rosabianca Trevisi**, INAIL - **Massimo Virgili**, ASL Frosinone.

**Destinatari:** Medici (Medicina del Lavoro, Igiene, Medicina Legale, Radiologia, Medicina Nucleare, Radioterapia, Direzione Medica di Presidio Ospedaliero), Fisici Sanitari, Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Infermieri, Biologi, Tecnici della Prevenzione.

**Obiettivo formativo:** Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione - Area degli obiettivi formativi tecnico-professionali.

**Presidente:** Roberto Moccaldi

**Responsabile scientifico:** Salvatore Bellia

**Comitato scientifico ECM:** Roberto Moccaldi (Coordinatore), Alessandro Arru, Giulia Castellani, Valerio Ciuffa, Franco Claudiani, Giuseppe De Luca, Fabriziomaria Gobba, Vittorio Lodi, Benedetta Persechino, Andrea Stanga, Giuseppe Taino, Massimo Virgili

**Consiglio scientifico:** Salvatore Bellia, Giuseppe De Luca, Fabriziomaria Gobba, Roberto Moccaldi, Anna Rabito, Santi Sparta

**Responsabile amministrativo:** Andrea Stanga

### Modalità di iscrizione al convegno

Le iscrizioni possono essere effettuate **esclusivamente online**, seguendo le indicazioni contenute nella apposita sezione del sito AIRM ([www.airm.name](http://www.airm.name)), dove sono disponibili anche alcune informazioni logistiche. Sul sito è possibile anche procedere alla domanda di iscrizione alla Associazione. Per eventuali ulteriori informazioni rivolgersi alla Segreteria AIRM

### Segreteria del Congresso

Tel. 328 3299877

E-mail: [segreteriaairm@gmail.com](mailto:segreteriaairm@gmail.com)

**Informazioni ed iscrizioni su:** [www.airm.name](http://www.airm.name)



## CONVEGNO NAZIONALE AIRM

# Radioprotezione 2.0 2.0

## PRIMO ANNUNCIO



**RAGUSA**  
29-30 APRILE 2020

**Auditorium  
San Vincenzo Ferreri**  
Via Giardino 1, Ragusa Ibla

Evento ECM - Crediti assegnati: 18

## 29 APRILE 2020

8.30 - 8.45: **Registrazione dei partecipanti**

8.45 - 9.00: **Apertura del Convegno**

9.00 - 9.40  
**La nuova normativa di radioprotezione**  
(Paolo Rossi)

9.40 - 10.00  
**Il sistema di diagnostica radiologica INAIL**  
(Rosario Alterio)

10.00 - 10.30  
**Attualità in protonterapia oculare**  
(Luigi Raffaele, Vincenzo Salamone)

### 1ª Sessione Rischi da Radon

Moderatori: Paolo Rossi - Patrizio Rossi

10.30 - 11.00  
**Inquadramento generale e nuova normativa**  
(Rosabianca Trevisi)

11.00 - 11.30  
**Gli effetti sanitari**  
(Roberto Moccaldi)

11.30 - 11.45: **Pausa caffè**

11.45 - 12.15  
**La radioprotezione fisica in esposti a Radon**  
(Santi Sparta)

12.15 - 12.45  
**La sorveglianza sanitaria in esposti a Radon**  
(Salvatore Bellia)

12.45 - 13.30: **Gli esperti rispondono**

13.30 - 14.00: **Colazione di lavoro**

### 2ª Sessione Rischi in ambiente ospedaliero

Moderatori: Andrea Stanga - Benedetta Persechino

14.00 - 14.30  
**Ottimizzazione della radioprotezione in radiologia interventistica e medicina nucleare**  
(Anna Rabito)

14.30 - 15.00  
**Il giudizio di idoneità in radioprotezione medica: criteri generali**  
(Giuseppe Taino)

15.00 - 15.30  
**Idoneità in operatori sanitari di radiologia interventistica: casistica e criticità**  
(Giulia Castellani)

15.30 - 16.00  
**Idoneità in operatori sanitari di medicina nucleare: casistica e criticità**  
(Franco Claudiani)

16.00 - 16.30  
**Il ricorso avverso il giudizio di idoneità in radioprotezione**  
(Giuseppe De Luca)

16.30 - 17.00  
**Impiego della "Probabilità di causa" nella valutazione del rischio stocastico da radiazioni ionizzanti negli operatori sanitari**  
(Vittorio Lodi)

17.00 - 17.30  
**La gestione dei rifiuti radioattivi**  
(Carlo Bergamaschi)

17.30 - 18.00  
**La vigilanza in radioprotezione**  
(Cristoforo La Mela)

18.00 - 18.30: **Gli esperti rispondono**

**A seguire visita guidata della città di RAGUSA**

20.30: **Cena sociale**

## 30 APRILE 2020

### 3ª Sessione Patologie tiroidee e radiazioni ionizzanti

Moderatore: Franco Claudiani

8.30 - 9.00  
**Epidemiologia del tumore tiroideo in Sicilia**  
(Gabriella Pellegriti)

9.00 - 9.30  
**La tiroidite di Hashimoto: un problema per la radioprotezione?**  
(Massimo Virgili)

9.30 - 10.00  
**L'agoaspirato nelle patologie nodulari della tiroide**  
(Luca Revelli)

10.00 - 10.30  
**Tumori della tiroide da esposizione a R.I. nell'ambito del progetto regionale "Emersione dei tumori professionali"**  
(Stefania Dore)

10.30 - 11.00: **Gli esperti rispondono**

11.00 - 11.15: **Pausa caffè**

### 4ª Sessione CEM: aggiornamenti

Moderatori: Valerio Ciuffa - Alessandro Arru

**- Linee guida AIRM per la sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a CEM**

11.15 - 11.45  
**Il percorso per la stesura**  
(Fabriziomaria Gobba, Alberto Modenese)

11.45 - 12.15  
**Le condizioni di particolare suscettibilità**  
(Carlo Grandi)

12.15 - 12.45  
**La Sorveglianza Sanitaria degli esposti**  
(Roberto Moccaldi)

12.45 - 13.30: **Gli esperti rispondono**

13.30 - 14.00: **Colazione di lavoro**

**- Telefonia cellulare e rischi per la salute**

14.00 - 14.30  
**La nuova piattaforma 5G**  
(Daniele Franci)

14.30 - 15.15  
**Telefoni cellulari e tumori: quali evidenze?**  
(Alberto Modenese, Fabriziomaria Gobba)

15.15 - 15.45  
**Telefoni cellulari e malattie professionali: un caso tutto italiano**  
(Roberto Moccaldi)

**- Le "altre" problematiche sanitarie della telefonia cellulare**

15.45 - 16.15  
**La "Smartphone addiction"**  
(Vittorio Crisafulli)

16.15 - 16.45  
**L'uso dei telefoni cellulari durante la guida**  
(Angelo Tancredi)

16.45 - 17.45: **Gli esperti rispondono**

17.45 - 18.30: **Sessione poster**

18.30 - 19.30: **Assemblea dei soci**

19.30: **Conclusione del Convegno**