

**PRESENTAZIONE**

Il Convegno dell'AIMR si pone, come di consueto, l'obiettivo di presentare le più aggiornate conoscenze scientifiche e professionali utili per il medico di radioprotezione: è infatti indispensabile che ogni medico arricchisca e rinnovi il proprio bagaglio culturale per svolgere al meglio l'attività professionale ed anche per realizzare con la massima autorevolezza l'importante compito sociale di farsi da tramite di informazioni e conoscenze per il lavoratore/paziente/pubblico.

Si inizierà con un tema molto caro alla radioprotezione medica: il rapporto tra **Tiroide e radiazioni ionizzanti**, partendo da una rassegna delle attuali conoscenze sugli effetti delle radiazioni sulla tiroide, seguita da aggiornamenti sulla semeiotica clinica e strumentale, sull'inquadramento nosologico delle patologie tiroidee e sulle strategie terapeutiche (terapia medica, radiometabolica, chirurgica), per concludere affrontando i problemi connessi con la gestione del lavoratore tireopatico esposto alle radiazioni.

Nella seconda sessione saranno approfonditi argomenti legati alla **Gestione delle emergenze nucleari e radiologiche**, illustrando il ruolo delle istituzioni in caso di incidente o di atto ostile e fornendo aggiornamenti sulla gestione da parte del medico di radioprotezione delle conseguenze delle esposizioni accidentali.

La terza sessione, dedicata a **CEM e paziente cardiopatico** fornirà indicazioni circa le esposizioni lavorative più significative, sui rapporti tra aritmie cardiache e esposizione a CEM, sulle principali caratteristiche dei dispositivi elettrici impiantabili, privilegiando il punto di vista del medico di radioprotezione anche attraverso l'esposizione e discussione di casi clinici

L'ultima sessione sarà dedicata alla disamina del metodo della **probabilità causale**, analizzando i presupposti scientifici del metodo e le sue ricadute operative nell'attività del medico di radioprotezione e terminando con una esercitazione pratica a piccoli gruppi che permetterà di familiarizzare con gli strumenti necessari per il calcolo di questo importante indicatore.

Farà da cornice al Convegno la città di **Matera**, località di straordinario fascino, da molti anni iscritta dall'UNESCO nella lista dei "patrimoni dell'Umanità" e designata "Capitale europea della cultura" per il 2019. Matera vanta una storia millenaria, recentemente riportata alla luce da un'attenta e rigorosa opera di restauro e ristrutturazione del suo centro storico e della zona nota come "i Sassi", tanto da attirare l'attenzione del turismo mondiale.

Riteniamo quindi che, sia i contenuti che per l'incomparabile cornice, questo Convegno sia un'ottima occasione per tutti i medici di radioprotezione per un proficuo scambio di esperienze scientifiche e professionali ai fini dell'arricchimento del bagaglio culturale ed operativo.

**Presidente** : Roberto Moccaldi

**Responsabile scientifico** : Giuseppe De Luca

**Comitato scientifico ECM**: Roberto Moccaldi (Coordinatore), Giulia Castellani, Valerio Ciuffa, Franco Claudiani, Giuseppe De Luca, Fabriziomaria Gobba, Nicola L'Abbate, Raffaele Pennarola, Benedetta Persechino, Andrea Stanga, Massimo Virgili

**Consiglio scientifico** : Giuseppe De Luca, Fabriziomaria Gobba, Antonio Martemucci, Roberto Moccaldi, Giorgio Trenta

**Responsabile amministrativo**: Andrea Stanga

**Responsabile organizzativo**: Antonio Martemucci

**Segreteria del Congresso**

Tel. 3283299877 - Fax 069409317

E-mail: segreteriaairm@gmail.com

**Sede del Convegno**: Presidio Ospedaliero - Auditorium "G. Moscati" - Contrada Cattedra Ambulante (ex Contrada Chiancalata) - Matera

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

**RELATORI**

Giovanni Calcagnini, ISS - Giulia Castellani, AIRM - Federica Censi, ISS - Valerio Ciuffa, AOUI Verona - Marta Clemente, INAIL - Giuseppe De Luca, ISPRA - Matteo di Biase, Univ. Foggia, SIC - Rosaria Falsaperla, INAIL - Fabriziomaria Gobba, Università di Modena e Reggio Emilia - Ten.Col.Med. Giuseppe Marchi - Antonio Martemucci, ASL MT - Eugenio Mattei, ISS - Roberto Moccaldi, CNR - Alberto Modenese, Università di Modena e Reggio Emilia - Benedetta Persechino, INAIL - Emanuele Pianese, VVF - Luca Revelli, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma - Stefano Schinella, AOUI Verona - Br. Gen. Nicola Sebastiani - Giorgio Trenta, AIRM - Massimo Virgili, ASL Frosinone - Giulio Zanotti, Università di Modena e Reggio Emilia - Paolo Zeppa, ISPRA

**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 informazione rivolgersi alla Segreteria AIRM

**Destinatari**: Medici, Fisici, Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Infermieri, Biologi, Tecnici della Prevenzione.



# CONVEGNO NAZIONALE AIRM NUOVI ORIZZONTI IN RADIOPROTEZIONE MEDICA

Con il Patrocinio di



**MATERA**  
**24-25 GIUGNO 2016**

**Presidio Ospedaliero  
Auditorium "Giuseppe Moscati"  
Contrada Cattedra Ambulante (ex Contrada Chiancalata)**

Evento ECM ..... — Crediti: 13

24 giugno 2016

9.00 **Apertura del Convegno**  
*P. Quinto - Direttore Generale ASL MT*  
*A. Sacco - Direttore Sanitario ASL MT*

*I Sessione:* **TIROIDE E RADIAZIONI**

**Moderatore: A. Stanga**

9.20 - 9.50 **Tiroide e radiazioni** - *G. Trenta (AIRM)*

9.50 -10.10 **Valutazione clinica della tiroide e terapia medica** - *M. Virgili (ASL FR)*

10.10-10.30 **La terapia chirurgica delle patologie tiroidee** - *L. Revelli (UCSC Roma)*

10.30-10.50 **Sorveglianza medica del lavoratore tireopatico esposto alle radiazioni ionizzanti** - *A. Martemucci (ASL MT)*

10.50-11.20 **L'esperto risponde**

*Coffee break*

*II Sessione:* **LE CONSEGUENZE SANITARIE DI EMERGENZE ED INCIDENTI RADIOLOGICI**

**Moderatore: F. Claudiani**

11.30-11.50 **Incidenti radiologici ed emergenze nucleari- Il ruolo di ISPRA** - *P. Zeppa (ISPRA)*

11.50-12.10 **Incidenti radiologici ed emergenze nucleari- Il ruolo dei VVF** - *E. Pianese (VVF)*

12.10-12.30 **Rischio radiologico e nucleare in ambito operativo al di fuori del territorio nazionale** - *N. Sebastiani - G. Marchi (FFAA)*

12.30-12.50 **Attualità nella gestione delle conseguenze sanitarie di esposizioni esterne** - *G. Castellani (AIRM)*

12.50-13.10 **Attualità nella gestione delle conseguenze sanitarie di contaminazioni radioattive** - *G. De Luca (ISPRA)*

13.10-13.30 **L'esperto risponde**

*Pausa pranzo*

*III sessione:* **ESPOSIZIONI PROFESSIONALI A CEM E RISCHIO NEI LAVORATORI CARDIOPATICI E NEI PORTATORI DI DISPOSITIVI IMPIANTABILI ATTIVI**

**Moderatore: N. L'Abbate**

14.30-15.10 **Esposizioni professionali a CEM nei lavoratori cardiopatici e nei portatori di dispositivi impiantabili attivi: possibili rischi** - *M. di Biase (Univ. Foggia - SIC)*

15.10-15.30 **I dispositivi medici impiantabili cardiologici: tecnologia e compatibilità elettromagnetica** - *G. Calcagnini - F. Censi (ISS)*

15.30-15.50 **Attività lavorative a rischio** - *R. Falsaperla (INAIL) - E. Mattei (ISS)*

15.50-17.30 **Case Report** - *F.M. Gobba, A. Modenese, G. Zanotti (Univ. Modena e Reggio Emilia)*

25 giugno 2016

*IV sessione:* **PROBABILITA' CAUSALE**

**Moderatore: R. Pennarola**

9.00-9.30 **Presupposti statistico-epidemiologici per l'utilizzo della PC** - *V. Ciuffa - S. Schinella (AOUI Verona)*

9.30-10.00 **L'INAIL e la PC** - *B. Persechino - M. Clemente (INAIL)*

10.00-10.30 **Indirizzi AIRM per l'utilizzo della PC** - *R. Moccaldi (CNR)*

*Coffee break*

10.40-11.10 **Indicazioni operative per il Medico autorizzato** - *S. Schinella - V. Ciuffa (AOUI Verona)*

11.10-13.10 **Esercitazione pratica a piccoli gruppi sull'utilizzo della PC** - *V. Ciuffa, S. Schinella (AOUI Verona), R. Moccaldi (CNR), G. De Luca (ISPRA)*

13.10 **Conclusione del Convegno**