

## Presentazione

A 25 anni dall'incidente di Cernobil, l'incidente di Fukushima ha riproposto il problema del rilascio del radioiodio e quindi i tutti gli aspetti relativi agli effetti sulla tiroide. Oggi si può rilevare che la correlazione tra esposizione alle radiazioni ionizzanti e ca. tiroideo è tra quelle maggiormente comprovate dalle evidenze radioepidemiologiche e dai risultati delle indagini radiobiologiche condotte sugli animali. L'argomento della radiosensibilità della tiroide, offre pertanto l'opportunità di una riflessione sugli aspetti di prevenzione, protezione, diagnosi, terapia e medico-legali nella complessiva valutazione sanitaria nei confronti di questo organo, la cui induzione oncogena, dopo le "conclusive" valutazioni riportate dall'ultimo Rapporto dell'UNSCEAR, costituisce la principale dolorosa eredità di Chernobyl.

A 10 anni di distanza dall'ultimo convegno dedicato al tema, l'AIMR ha ritenuto opportuno riprendere in considerazione l'argomento: radiazione e tiroide, esaminando i vari aspetti, con l'aiuto di insigni studiosi ed operatori dello specifico settore sanitario, per mettere a fuoco nuove acquisizioni, nuovi strumenti e criteri di anatomia patologica, di valutazione diagnostica, di terapia chirurgica e radio metabolica per attuare in maniera più pertinente la sorveglianza medica su un organo sensibile alle radiazioni e di grande importanza per la salute. La tiroide considerato organo abbastanza radio resistente almeno per quanto riguarda gli effetti deterministici (o reazioni tissutali) e poco sensibile alla contaminazione interna, nella realtà negli ultimi anni ha mostrato particolari segni di sensibilità per gli effetti stocastici, con particolare riferimento alla contaminazione interna tali da richiedere un riesame ed una rivalutazione. Ciò però non significa naturalmente che ogni neoplasia tiroidea in un esposto sia imputabile all'esposizione, e questo è un altro tema da approfondire per i risvolti medico-legali che oltre al medico di radioprotezione, può coinvolgere anche l'endocrinologo e il medico nucleare.

## Destinatari

Medici competenti, Medici autorizzati, Medici CNVVF, Endocrinologi, Medici nucleari

Crediti ECM assegnati 13

## Presidente del Convegno

Prof. Giorgio Trenta

## Comitato d'Onore

G. Agresta, R. Bellantone, P. Fortezza, C.P. Lombardi, A. Pinchera, A. Pontecorvi

**Responsabile scientifico:** Dr. Andrea Stanga

**Tutor :** Dr. Massimo Virgili

## Comitato scientifico ed organizzativo

G. Campurra, R. Moccaldi, G. De Luca, A. Mastrodicasa, L. Revelli

## Segreteria

Dr.ssa Paola Rufini, Tel. 06 94032234 - Fax 06 94032566

E-mail: paola.rufini@Inf.infn.it

Dr.ssa Simonetta Bencini, Tel. 06 57064304 / 716

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

## RELATORI DEL CONVEGNO

**Prof. F. Basolo**, Università di Pisa - **Dr. G. Campurra**, AIMR, Roma — **Dr. G. De Luca**, ISPRA, Roma — **Prof. P. Maceroni**, ICOT, Latina — **Dr. A. Mastrodicasa**, VVF, Roma - **Ing. M. Mazzaro**, VVF, Vercelli — **Ing. C. Modesto**, VVF, Roma — **Dr. R. Pastore**, Osp. Fatebenefratelli, Roma — **Prof. E. Puxeddu**, Università di Perugia - **Prof. L. Revelli**, UCSC, Roma — **Dr. A. Rosano**, ASP Lazio, Roma - **Prof. M. Salvatore**, Università di Napoli - **Prof. M. Salvatori**, UCSC, Roma - **Dr.ssa S. Sernia**, Università La Sapienza, Roma - **Dr. A. Stanga**, AIMR, Caserta — **Prof. G. Trenta**, AIMR, Roma — **Dr. M. Virgili**, ASL, Frosinone

## QUOTE E MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CONVEGNO

Le prenotazioni devono pervenire entro il giorno 12/04/2012 e possono essere effettuate on line, oppure tramite la scheda scaricabile dal sito AIMR, da inviare via fax (06 94032566).

Le prenotazioni stesse saranno registrate in ordine cronologico. Se ne consiglia pertanto l'invio al più presto possibile. Ad ogni prenotazione sarà dato riscontro via e-mail.

L'iscrizione al Convegno avverrà soltanto dopo l'avvenuto versamento della relativa quota, come da indicazioni riportate sulla scheda di prenotazione. Le ricevute saranno consegnate ad inizio Corso.

Per ogni altra informazione rivolgersi alla Segreteria del Corso.



# AIRM

## Associazione Italiana di Radioprotezione Medica

### GIORNATE DI STUDIO RADIAZIONI E TIROIDE

In collaborazione con

Area Medicina del Lavoro e  
Formazione Sanitaria CNVVF



**Roma, 19 - 20 aprile 2012**  
**Sede: Istituto Superiore Antincendi**  
**Via del Commercio, 13 - Roma**

Crediti ECM assegnati 13

## 19 aprile giovedì

- 8.00 – 9.00 **Registrazione dei partecipanti**
- 9.00 – 9.30 **Saluto delle Autorità**
- 9.30 – 10.30 **Lezione magistrale: Tiroide e salute**  
M. Salvatore

10,30—10, 45 **Coffee break**

### Prima sessione

**Moderatori:** R. Bellantone, M. Salvatore

- 10.45 – 11.15 **Epidemiologia ed uso dei servizi nel trattamento dei tumori della tiroide**  
A. Rosano
- 11.15 – 11.45 **Chernobyl: il carcinoma tiroideo 25 anni dopo**  
G. De Luca
- 11.45 – 12.15 **La biologia molecolare del carcinoma papillifero tiroideo**  
E. Puxeddu
- 12.15 – 12.45 **La contaminazione interna**  
G. Trenta
- 12.45 – 13.15 **Discussione: “l'esperto risponde”**
- 13.15 – 14.30 **Pranzo**

### Seconda sessione

**Moderatori:** C.P. Lombardi, M. Virgili

- 14.30 – 15.00 **Anatomia patologica del carcinoma tiroideo**  
F. Basolo
- 15.00 – 15.30 **L'ecografia e le indicazioni diagnostiche**  
P. Maceroni
- 15.30 – 16.00 **Le patologie nodulari tiroidee**  
R. Pastore
- 16.00 – 16.15 **Coffee break**

### Terza sessione

**Moderatori:** P. Maceroni, A. Stanga

- 16.15 – 16.45 **Terapia con radioiodio**  
M. Salvatori
- 16.45 – 17.30 **La sorveglianza medica della tiroide nel lavoro con RI**  
M. Virgili
- 17.30 – 18.00 **Discussione: “l'esperto risponde”**



## 20 aprile venerdì

### Quarta sessione

**Moderatori:** L. Revelli, R. Moccaldi

- 9.00 – 9.20 **I dispositivi di protezione**  
G. Campurra
- 9.20 – 9.40 **Iodioprofilassi: l'intervento di Sanità pubblica**  
A. Mastrodicasa
- 9.40 – 10.10 **Piano nazionale per l'emergenza radiologica e nucleare: l'esperienza di VVF**  
M. Mazzaro
- 10.10 – 10.25 **Coffee break**

### Quinta sessione

**Moderatori:** G. Campurra, G. De Luca

- 10.25– 11.10 **Chirurgia della tiroide: le nuove frontiere**  
L. Revelli
- 11.10 – 11.40 **I criteri d'idoneità**  
A. Stanga, S. Sernia
- 11.40 – 12.10 **Aspetti medico-legali: la probabilità di causa**  
G. Trenta
- 12.10– 12.30 **La Formazione NR nei Vigili del Fuoco**  
C. Modesto
- 12.30 – 13.00 **Discussione: “l'esperto risponde”**
- 13.00 – 13.30 **Test di valutazione**
- 13.30 **Conclusioni**