

## PRESENTAZIONE

Il tema dell'induzione oncogena da parte delle radiazioni ionizzanti, alla ribalta a partire dagli anni '60 del secolo scorso a seguito delle prime osservazioni sui sopravvissuti alle esplosioni atomiche giapponesi, è divenuto successivamente centrale nella radioprotezione tanto da determinare la "creazione", a partire dalla ICRP 26/1977, di una grandezza radioprotezionistica specifica (la dose efficace).

Esattamente trenta anni dopo lo "storico" VIII Congresso Nazionale, tenutosi ad Ischia con il medesimo titolo, il nostro Consiglio Direttivo ha deciso di dedicare il XXV Congresso Nazionale a questo tema, ormai nodale nelle attività di radioprotezione.

Il programma scientifico affronterà quindi il tema delle neoplasie, partendo dalla descrizione del fenomeno sia da un punto di vista epidemiologico che clinico, con particolare riferimento agli organi ed apparati maggiormente radiosensibili. Saranno quindi analizzati i meccanismi biologici elementari alla base dell'insorgenza delle neoplasie. Una sessione specifica verrà poi dedicata alle neoplasie indotte dall'esposizione a NIR, per fornire ai partecipanti le necessarie ed aggiornate informazioni su un tema spesso oggetto di controversie. Un argomento cui sarà dedicata particolare attenzione è quello della gestione del lavoratore affetto da neoplasia nell'ambito della sorveglianza medica della radioprotezione, con approfondimenti sui criteri operativi da adottare sia in fase preventiva che di riammissione al lavoro dopo guarigione clinica.

L'ultima sessione sarà infine dedicata al tema della "Probabilità di Causa", illustrando il metodo e i criteri di applicazione non solo ai fini del riconoscimento dell'eventuale origine professionale della patologia neoplastica, ma anche come strumento di cui il medico di radioprotezione può avvalersi ai fini clinico-preventivi per l'espressione del giudizio di idoneità.

La cornice di questo Congresso sarà la splendida Verona, capace con il suo fascino di offrire ristoro agli occhi e ai cuori dei partecipanti.

**Presidente:** Roberto Moccaldi

**Responsabili scientifici:** Valerio Ciuffa - Andrea Princivalle.

**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, Valerio Ciuffa, Andrea Princivalle, Roberto Moccaldi.

**Responsabile amministrativo:** Andrea Stanga

### RELATORI

Carlo Cavedon, AUOI Verona - Marta Clemente, INAIL Sovrintendenza Sanitaria Centrale - Valerio Ciuffa, AIRM - Giuseppe De Luca, ISPRA - Fabriziomaria Gobba, Università di Modena e Reggio Emilia - Vittorio Lodi, Policlinico S. Orsola Bologna - Lucia Mangone, AIRTUM - Luciano Marchiori, Azienda ULSS 9 Scaligera - Carmela Marino, ENEA - Vittorio Meneghini, AOUI Verona - Roberto Moccaldi, CNR - Stefania Montezzi, AOUI Verona - Corrado Pedrazzani, AOUI Verona - Benedetta Persechino, INAIL - Paolo Rosina, AOUI Verona - Stefano Schinella, AIRM - Gian Alberto Soardi, AOUI Verona - Andrea Stanga, ASL Caserta - Giuseppe Taino, IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri - Mirella Tanori, ENEA - Giorgio Trenta, AIRM - Mariana Zicari, AOUI Verona.

### 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.

### Segreteria del Congresso

Tel. 3283299877 - Fax 069409317

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

**Sede del Convegno:** Polo Didattico Universitario "Giorgio Zanotto", viale dell'Università 4

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



XXV CONVEGNO  
NAZIONALE AIRM

# RADIAZIONI E TUMORI

(primo annuncio)

Con il Patrocinio di



**VERONA**  
22-24 GIUGNO 2017

**Polo Didattico Universitario**  
**"Giorgio Zanotto"**  
viale dell'Università 4

Evento ECM 191881 - Crediti: 18,2

**22 giugno 2017**

8.30-10.00 - Registrazione

10.00-10.30 - **Apertura del Convegno**

**I SESSIONE**

**Relazioni magistrali**

*Moderatore - Roberto Moccaldi*

10.30-11.30

**Epidemiologia dei tumori**

*Lucia Mangone (Presidente AIRTUM)*

11.30-12.30

**Radioepidemiologia dei tumori**

*Giorgio Trenta (AIRM)*

12.30-13.00

**Discussione** (*L'Esperto risponde*)

*Pausa pranzo*

**II SESSIONE**

**Le neoplasie di maggiore interesse radioprotezionistico: aggiornamenti**

*Moderatori - Massimo Virgili, Andrea Princivalle*

14.00-14.30

**Le neoplasie tiroidee**

*Marianna Zicari (U.O.C. Radiologia AOUI VR)*

14.30-15.00

**Le neoplasie emolinfopoietiche**

*Vittorio Meneghini (U.O.C. Ematologia AOUI VR)*

15.00-15.30

**Le neoplasie del colon**

*Corrado Pedrazzani (U.O.C. Chirurgia AOUI VR)*

*Coffee break*

16.00-16.30

**Le neoplasie polmonari**

*Gian Alberto Soardi, (U.O.C. Radiologia AOUI VR)*

16.30-17.00

**Le neoplasie mammarie**

*Stefania Montemezzi, (Dir. U.O.C. Radiologia AOUI VR)*

17.00-17.30

**Le neoplasie cutanee**

*Paolo Rosina (U.O.C. Dermatologia AOUI VR)*

17.30-18.30

**Discussione**

*(L'esperto risponde)*

**23 giugno 2017**

**III SESSIONE**

**Meccanismi della (radio)cancerogenesi**

*Moderatore - Franco Claudiani*

9.00-9.30

**Meccanismi della oncogenesi da radiazioni**

*Mirella Tanori (ENEA)*

9.30-10.00

**ICRP 131/2015**

Stem Cell Biology with Respect to

Carcinogenesis Aspects of Radiological Protection

*Giuseppe De Luca (ISPRA)*

10.00-10.30

**Radiocancerogenesi ambientale (il caso del Rn)**

*Andrea Stanga (ASL CE)*

*Coffee break*

**IV SESSIONE**

**NIR e neoplasie**

*Moderatore - Nicola L'Abbate*

11.00-11.30

**Meccanismi della cancerogenesi da NIR**

*Carmela Marino (ENEA)*

11.30-12.00

**Epidemiologia delle neoplasie indotte dall'esposizione a NIR**

*Fabriziomaria Gobba (UNIMoRE)*

12.00-13.00

**Discussione** (*L'esperto risponde*)

*Pausa pranzo*

**V SESSIONE (I parte)**

**Sorveglianza medica**

*Moderatore - Giulia Castellani*

14.00-14.30

**Criteri generali per la sorveglianza medica**

*Roberto Moccaldi (CNR)*

14.30-15.00

**Idoneità all'esposizione in fase preventiva**

*Vittorio Lodi (Policlinico S. Orsola - Bologna)*

15.00-16.30

**Comunicazioni e poster**

*Coordina Raffaele Pennarola (Univ. Napoli)*

16.30-19.30

**Assemblea dei soci**

**24 giugno 2017**

**V SESSIONE (II parte)**

**Sorveglianza medica (II parte)**

*Moderatore - Giulia Castellani*

9.00-9.30

**Gestione del lavoratore neoplastico**

*Giuseppe Taino (IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri)*

**VI SESSIONE**

**La Probabilità Causale (PC)**

*Moderatore - Giorgio Trenta*

9.30-10.00

**Il metodo della PC**

*V. Ciuffa (AIRM)*

10.00-10.30

**Stima della dose equivalente all'organo/tessuto**

*Carlo Cavedon (U.O.C. Fisica Sanitaria - AOUI VR)*

10.30-11.00

**Utilizzo del metodo della PC per gli adempimenti medico-legali**

*S. Schinella (AIRM)*

*Coffee break*

11.30-12.00

**La posizione dell'organo di vigilanza**

*Luciano Marchiori (SPISAL Azienda ULSS 9 Scaligera)*

12.00-12.30

**L'INAIL e la PC**

*B. Persechino (INAIL)*

*M. Clemente (INAIL)*

12.30-13.30

**Discussione** (*L'esperto risponde*)

**Conclusione del Convegno**



Associazione Italiana  
Radioprotezione Medica