



Società Italiana di Radiobiologia



Associazione
Italiana
Radioterapia
Oncologica



XXIX Congresso Nazionale AIRB
meeting congiunto con
VII Congresso Nazionale AIRO Giovani

Firenze 13-14 Giugno 2014

10.00 **Apertura dei lavori**
R. Orecchia (Milano), L. Livi (Firenze)

SESSIONE I

**La Radioterapia guidata dalla Biologia (5-D Radiotherapy):
update delle ricerche radiobiologiche**

Moderatori: R. Maurizi Enrici (Roma), L. Pirtoli (Siena)

10.15 | 10.30 Prospettive cliniche nello studio delle cellule staminali tumorali
M. Mangoni (Firenze)

10.30 | 10.45 Lo studio delle cellule tumorali circolanti: esperienze e controversie
M. Buglione di Monale (Brescia)

10.45 | 11.00 Ipossia e riossigenazione tumorale: quale ruolo ha l'imaging?
R. Maroldi (Brescia)

11.00 | 11.15 Discussione

SESSIONE II

**Dal razionale radiobiologico alle evidenze cliniche: impatto delle
nuove strategie radioterapiche sulla pratica clinica**

Moderatori: U. Ricardi (Torino), V. Valentini (Roma)

11.15 | 11.30 Risultati preliminari e qualità di vita dei pazienti trattati con protonterapia e
terapia con Ioni carbonio
P. Fossati (Pavia)

- 11.30 | 11.45** Radioterapia stereotassica ablativa: quando è “standard of care”?
G. Minniti (Roma)
- 11.45 | 12.00** L’associazione tra radioterapia e nuovi farmaci a bersaglio molecolare:
addittività o sinergia d’azione terapeutica?
A.R. Filippi (Torino)
- 12.00 | 12.15** I nuovi agenti ormonoterapici in associazione alla radioterapia:
cooperazione spaziale o radiosensibilizzazione tumorale?
I. Meattini (Firenze)
- 12.15 | 12.30** Discussione
- 12.30 | 12.50** **Focus Radiobiologico nella Ricerca tecnologica (1)**
Moderatore: S.M. Magrini (Brescia)
- Il trattamento VMAT con alto dose rate (FFF): offerta tecnologica, applicazioni
cliniche e implicazioni radiobiologiche
M. Scorsetti (Milano)
- 12.50 | 13.00** *Discussant: M. Krengli (Novara)*
- 13.00 | 14.00** Colazione di lavoro
- 14.00 | 14.30** **ASSEMBLEA DEI SOCI AIRB**

14.30 | 14.50 Focus Radiobiologico nella Ricerca tecnologica (2)

Moderatore: S. Pergolizzi (Messina)

La IGRT: aspetti radiobiologici e radioprotezionistici nella pratica clinica
G. Ingrosso (Roma)

14.50 | 15.00 *Discussant: A.G. Morganti (Campobasso)*

15.00 | 15.20 Focus Radiobiologico nella Ricerca Clinica

Moderatore: L. Trodella (Roma)

Tumori HPV correlati e radiosensibilità: dobbiamo de-intensificare la radioterapia?

R. Corvò (Genova)

15.20 | 15.30 *Discussant: V. Tombolini (Roma)*

**15.30 | 17.30 SESSIONE III
Esperienze Radiobiologiche "In Vitro", "In Vivo" e Cliniche**

Moderatori: C. Aristei (Perugia), R. Santoni (Roma)

Comunicazioni selezionate

17.30 **Conclusioni del Congresso AIRB** *R. Orecchia (Milano)*
Apertura Congresso AIRO Giovani *F. Alongi (Verona)*

10.00 | 12.00 **SESSIONE I**

La radioterapia stereotassica ablativa: encefalo

Moderatori: P. Ciammella (Reggio Emilia), D. Greto (Firenze)

10.00 | 10.20 La patologia non oncologica

V. Pinzi (Milano)

10.20 | 10.40 Le metastasi encefaliche

D. Amelio (Trento)

10.40 | 11.00 High e Low Grade Glioma

S. Chiesa (Roma)

11.00 | 11.15 Discussione

11.15 | 12.00 Presentazioni selezionate

12.00 | 15.00 **SESSIONE II**

La radioterapia stereotassica ablativa: torace

Moderatori: C. Fundoni (Sassari), M. Trovò (Aviano - PN)

12.00 | 12.15 Neoplasia polmonare

M. Fiore (Roma)

12.15 | 12.30 Metastasi polmonari

S. Vagge (Genova)

12.30 | 12.45 Reirradiazione

P. Bonomo (Firenze)

- 12.45 | 13.00 Discussione
- 13.00 | 14.00 Colazione di lavoro
- 14.00 | 14.40 Presentazioni selezionate
- 14.40 | 15.00 Il trattamento del carcinoma mammario metastatico
I. Meattini (Firenze)
- 15.00 | 17.15 **SESSIONE III**
La radioterapia stereotassica ablativa: addome-pelvi
Moderatori: B. De Bari (Losanna - CH), P. Franco (Aosta)
- 15.00 | 15.20 Metastasi Epatiche
T. Comito (Milano)
- 15.20 | 15.40 Metastasi linfonodali
A. Cecconi (Milano)
- 15.40 | 16.00 Tumore prostatico
A. Bruni (Modena)
- 16.00 | 16.20 Metastasi ossee
G. Mortellaro (Palermo)
- 16.20 | 16.35 Discussione
- 16.35 | 17.15 Presentazioni selezionate
- 17.15 Fine lavori

Assemblea AIRO Giovani

SEDE

Aula Magna del CTO dell'AOU Careggi
Largo Brambilla, 3 - 50134 Firenze

ECM

Il Congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute:

- Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828-91702
- **per il 13 giugno:** n. 6 crediti per la figura di Medico Chirurgo (discipline: Radioterapia, Oncologia), di Tecnico Sanitario e di Fisico
- Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828-91706
- **per il 14 giugno:** n. 6 crediti per la figura di Medico Chirurgo (discipline: Radioterapia, Oncologia), di Tecnico Sanitario e di Fisico
- Obiettivo formativo: Linee Guida-Protocolli

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

I contributi scientifici, relativi alle tematiche del Convegno AIRB, redatti in lingua italiana con un testo massimo di 4.000 caratteri (spazi inclusi), dovranno essere inviati in formato Microsoft

Word al Presidente AIRB Prof. Roberto Orecchia (roberto.orecchia@ieo.it) e al Prof. Renzo Corvò (renzo.corvo@unige.it) entro il **15 maggio 2014**

I contributi scientifici, relativi alle tematiche del Convegno AIRO Giovani, redatti in lingua italiana con un testo massimo di 4.000 caratteri (spazi inclusi), dovranno essere inviati in formato Microsoft Word al Dottor Filippo Alongi (dott.filippoalongi@gmail.com) entro il **15 aprile 2014**

ISCRIZIONE

L'iscrizione si effettua online collegandosi al sito www.ercongressi.it sezione 'I nostri congressi' entro il giorno **30 maggio 2014**.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA Studio ER Congressi - Triumph Group

Via Marconi, 36 - 40122 Bologna
Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174
ercongressi@thetriumph.com
www.ercongressi.it

