

**14.00 GLI IPOFRAZIONAMENTI: PRESUPPOSTI  
RADIOBIOLOGICI E RISULTATI CLINICI**

Moderatori: Gian Paolo Biti (Firenze),  
Numa Cellini (Roma)

**14.15** Basi teoriche e risultati clinici degli  
ipofrazionamenti nel trattamento dei tumori  
testa-collo  
**Renzo Corvò (Genova)**

**14.40** Basi teoriche e risultati clinici degli  
ipofrazionamenti nel trattamento dei tumori  
della mammella  
**Roberto Orecchia (Milano)**

**15.05** Basi teoriche e risultati clinici degli  
ipofrazionamenti nel trattamento degli  
astrocitomi di alto grado  
**Luigi Pirtoli (Siena)**

**15.30** Basi teoriche e risultati clinici degli  
ipofrazionamenti nel trattamento del tumore  
della prostata  
**Stefano Magrini (Brescia)**

**15.55** Presupposti radiobiologici e ruolo clinico della  
SIB-SMART  
**Elvio Russi (Asti)**

**16.20** Discussione

**16,35** Fine Lavori

**16,40** **Assemblea soci AIRB**

**• COMITATO SCIENTIFICO**

Enza Barbieri  
Aldo Becciolini  
Renzo Corvò  
Luca Cionini  
Andrea Filippi  
Marco Kregli  
Riccardo Maurizi Enrici  
Umberto Ricardi  
Vincenzo Tombolini

**• COMITATO ORGANIZZATORE**

Pierluigi Bonfilii  
Rodolfo Fanini  
Giovanni Luca Gravina  
Vincenzo Tombolini

**• PATROCINI RICHIESTI**

Università degli  
Studi L'Aquila



Facoltà di Medicina  
e Chirurgia



Comune  
di L'Aquila

ASL n° 4 L'Aquila  
AIRO Associazione Italiana Radioterapia Oncologica  
SIRM Società Italiana di Radiologia Medica

**• CONTRIBUTI SCIENTIFICI**

Gli abstract della lunghezza di una pagina dovranno  
essere inviati alla mail [ercongressi@gruppotriumph.it](mailto:ercongressi@gruppotriumph.it) entro  
il 20 maggio 2008 e riguardare i temi del congresso.

**• ECM**

Sarà fatta richiesta di accreditamento per le figure di  
medico chirurgo e biologo.

**Iscrizione Euro 30,00 Iva inclusa**

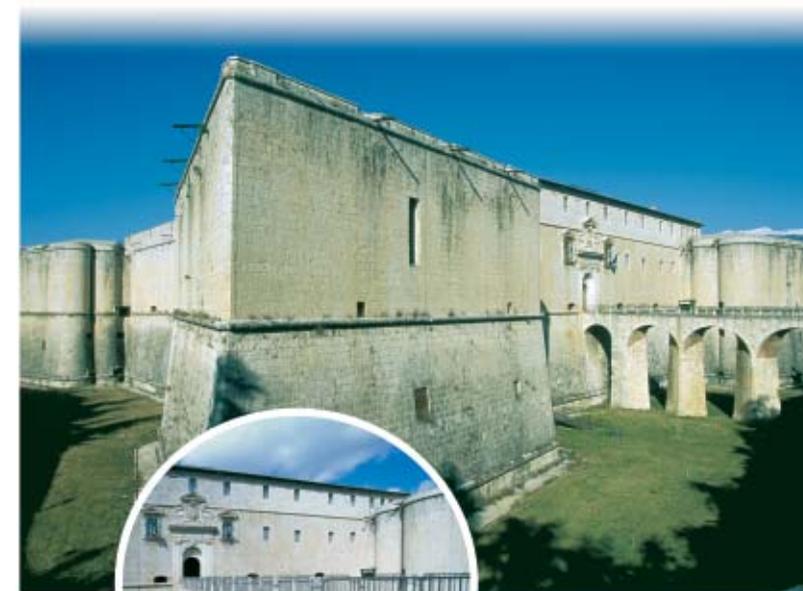
**• SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**Studio E.R. Congressi – Gruppo Triumph**

Via Marconi, 36 - 40122 Bologna  
tel. 051 4210559 - fax 051 4210174  
[ercongressi@gruppotriumph.it](mailto:ercongressi@gruppotriumph.it) - [www.ercongressi.it](http://www.ercongressi.it)



Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori  
Sezione di L'Aquila



**airb**



**CONGRESSO NAZIONALE**

Società Italiana di Radiobiologia

**Forte Spagnolo  
L'AQUILA**

**4 - 5 luglio 2008**

Presidente del Congresso Vincenzo Tombolini  
Presidente AIRB Luca Cionini

**venerdì 4 luglio 2008**

- 13.30/14.30 **COMUNICAZIONI E SESSIONE POSTER**  
**Moderatore: Luca Cionini, Vincenzo Tombolini**
- 14.30 Presentazione del Congresso e Saluto delle Autorità  
**Prof. Ferdinando di Orio ( Rettore),  
Prof.ssa Maria Grazia Cifone (Presidente),  
P. Muto (Presidente AIRO), Luca Cionini,  
Vincenzo Tombolini**
- L'APPORTO DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA RADIOBIOLOGIA NELLA CONOSCENZA DELLA STORIA CLINICA DEL TUMORE DELLA PROSTATA**  
**Moderatori: Riccardo Santoni (Roma),  
Carlo Vicentini (L'Aquila)**
- 15.30 Modelli sperimentali nello studio del cancro prostatico: dai target biologici alle metastasi ossee nonché a possibili combinazioni terapeutiche future  
**Mauro Bologna (L'Aquila)**
- 16.00 Nuove prospettive terapeutiche nel trattamento del tumore della prostata a componentete neuroendocrina: esiste un ruolo della radioterapia?  
**Franco Di Silverio (Roma)**
- 16.30 GNRH e tumore della prostata: aspetti innovativi  
**Marcella Motta (Milano)**
- 17.00 Ruolo e meccanismo dei bisfosfonati nel trattamento delle metastasi ossee da tumore della prostata: quale il ruolo con la radioterapia  
**Mattia Osti (Roma)**
- 17.30 Qualità di vita in pazienti con cancro della prostata clinicamente localizzato dopo prostatectomia radicale o radioterapia  
**Giuseppe Vespasiani (Roma)**
- 18.00 Discussione
- 18.20 Visita al Forte Spagnolo
- 19.00 Concerto di Benvenuto
- 21.00 *Cena Sociale*

**sabato 5 luglio 2008**

- 8.30 **LA RICERCA TRANSLAZIONALE IN RADIOBIOLOGIA: LE APPLICAZIONI CLINICHE DEI NUOVI FARMACI ANTI-BERSAGLIO MOLECOLARE**  
**Moderatori: Giampiero Ausili Cefaro (Chieti),  
Enza Barbieri (Bologna)**
- 8.40 Radioterapia e farmaci anti-bersaglio molecolare: nuove prospettive terapeutiche  
**Cynthia Aristei (Perugia)**
- 9.00 Inibitori dell'EGFR e Radioterapia: evidenze precliniche ed esperienze cliniche  
**Lucio Trodella (Roma)**
- 9.20 Inibitori dell'VEGF e radioterapia: implicazioni terapeutiche  
**Luca Cionini (Pisa)**
- 9.40 Discussione
- 10.00 **LE IMPLICAZIONI CLINICHE DELLA MODERNA RADIOBIOLOGIA**  
**Moderatori: Riccardo Maurizi Enrici (Roma),  
Paolo Muto (Napoli)**
- 10.10 Le mucositi radioindotte: aspetti radiobiologici e terapia  
**Salvatore Sandro Parisi (S. Giovanni Rotondo Fg)**
- 10.30 Il ritrattamento in radioterapia con le moderne metodiche radioterapiche (IMRT-CK): problematiche radiobiologiche ed applicazioni cliniche  
**Costantino De Renzis (Messina)**
- 10.50 Le applicazioni cliniche di un software per la valutazione del recupero di efficacia terapeutica a seguito di interruzione inaspettata del trattamento radioterapico: Tutorial for Interruption Management for External Radiotherapy  
**Vincenzo Valentini (Roma)**
- 11.10 I Constraints di Dose alla luce della moderna radioterapia high-tech  
**Marco Krengli (Novara)**
- 11.30 Background radiobiologico e applicazione clinica di modelli predittivi di tossicità polmonare in radioterapia convenzionale e stereotassica  
**Umberto Ricardi (Torino)**

**sabato 5 luglio 2008**

- 11.50 Radiosensibilità differenziale tra sottopopolazioni linfocitarie T e impiego della Total Lymphatic Irradiation a basse dosi nel condizionamento al trapianto allogenico non-mieloablativo: razionale e prime esperienze cliniche  
**Andrea Filippi (Torino)**
- 12.05 La fatigue nelle pazienti sottoposte a radioterapia adiuvante della mammella  
**Vitaliana De Sanctis (Roma)**
- 12.20 Discussione
- 12.40 **LA RICERCA RADIOBIOLOGICA DI BASE**  
**Moderatore: Aldo Becciolini (Firenze)**
- 12.40 Potenziale radiosensibilizzante sulle cellule iposicche di piccole molecole organiche  
**F. Minutolo, F. Pasqualetti, L. Fatigante, V. Mei, S. Ricciardi, Luca Cionini (Pisa)**
- 12.55 Genomic instability in the development of non-Hodgkin lymphomas secondary to Hodgkin lymphoma  
**Enza Barbieri (Bologna)**
- 13.15 I modelli sperimentali pre-clinici nello studio della biologia dei tumori solidi  
**Giovanni Luca Gravina (L'Aquila)**
- 13.25 Discussione
- 13.35 *Brunch*

