

**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 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

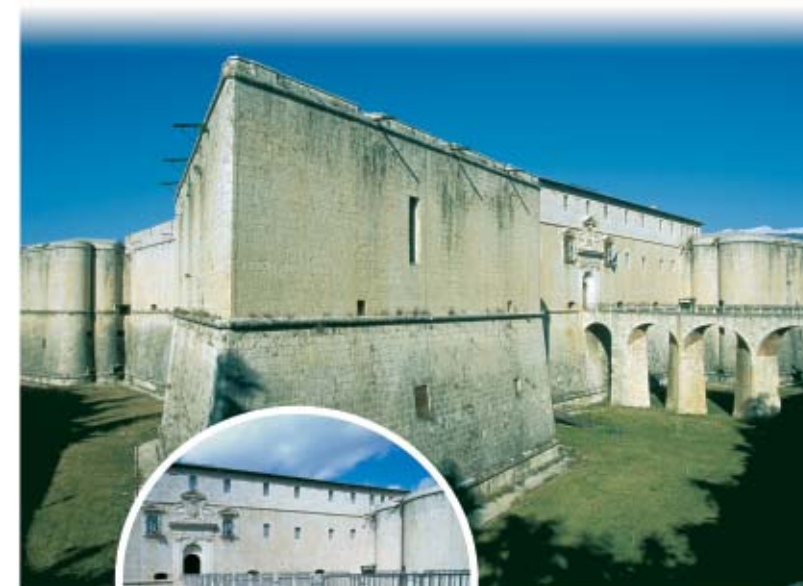
• **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Studio E.R. Congressi – Gruppo Triumph

Via Marconi, 36 - 40122 Bologna
tel. 051 4210559 - fax 051 4210174
ercongressi@gruppotriumph.it - 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**
14.30 **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 iposiche 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*

