

XIX AIRO 2009



Bologna
Palazzo della Cultura
e dei Congressi
14-17 Novembre

Presidente A.I.R.O.
Paolo Muto
Presidente del Congresso
Enza Barbieri
Coordinatore Scientifico
Umberto Ricardi



P r o g r a m m a D e f i n i t i v o

www.radioterapiaitalia.it

Presidente A.I.R.O.

Paolo Muto

Presidente del Congresso

Enza Barbieri

Commissione Scientifica

Coordinatore

Umberto Ricardi

Enza Barbieri

Giampaolo Biti

Franco Campostrini

Luigi Franco Cazzaniga

Maria Giovanna Cesaro

Renzo Corvò

Massimo Giannini

Marco Krengli

Giancarlo Lay

Francesco Lucà

Stefano Magrini

Giovanni Mandoliti

Giovanna Mantello

Franco Marletta

Riccardo Maurizi Enrici

Paolo Muto

Roberto Orecchia

Marco Orsatti

Domenico Pingitore

Luigi Pirtoli

Pietro Ponticelli

Vincenzo Ravo

Elvio Russi

Giovanni Silvano

Vincenzo Tombolini

Vincenzo Valentini

Comitato Organizzatore Locale

Ilario Ammendolia

Feisal Bunkheila

Silvia Cammelli

Ermanno Emiliani

Giampiero Frezza

Andrea Galuppi

Alessandra Guido

Stefano Neri

Francesco Perini

Antonio Veraldi

Presidenza AIRO

Dott. Paolo Muto

tel. 081 2542137

fax 081 5630660

vdsrt@tin.it

Presidenza del Congresso

Prof.ssa Enza Barbieri

tel. 051 348848

fax 051 6364336

enza.barbieri@unibo.it

Segreteria Scientifica

Prof. Umberto Ricardi

tel. 011 6705352

fax 011 6638680

umberto.ricardi@unito.it

Segreteria A.I.R.O.

Via Farini 62

00185 Roma

tel./fax 06 4741524

segreteria@radioterapiaitalia.it

www.radioterapiaitalia.it

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

Patrocini Concessi

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali
Regione Emilia-Romagna
Provincia di Bologna
Comune di Bologna
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna
Azienda Universitario-Ospedaliera Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Bologna
AIEOP Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica
AIFM Associazione Italiana di Fisica Medica
AIMN Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare
AINO Associazione Italiana di Neuro-Oncologia
AINR Associazione Italiana di Neuroradiologia
AIOM Associazione Italiana di Oncologia Medica
AIRB Associazione Italiana di Radiobiologia
AURO.it Associazione Urologi Italiani
FIRR Federazione Italiana Ricerche sulle Radiazioni
INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
SICO Società Italiana di Chirurgia Oncologica
SIRM Società Italiana di Radiologia Medica
SIRR Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni
SIT Società Italiana Tumori
SIUrO Società Italiana di Urologia Oncologica

Carissimi Amici e Colleghi,

il Congresso Nazionale AIRO torna a Bologna dal 14 al 17 novembre di questo anno dopo 17 anni dalla sua prima edizione in questa città nel lontano 1992. La società è enormemente cresciuta da allora e così pure la nostra disciplina sia nel senso di distribuzione di sedi sul territorio nazionale che di aumentato spessore culturale. Il numero di soci è diventato consistente soprattutto nella sua componente giovane e ciò costituisce la base di una potenzialità enorme di ulteriore crescita culturale. Le ultime due edizioni di Firenze e Milano, che hanno registrato la massima affluenza degli iscritti, costituiscono una sfida stimolante per la città di Bologna che vanta, dal punto di vista culturale e formativo, la sede dell'Ateneo più antico d'Italia.

Bologna oltre che "dotta" è stata soprannominata dalla saggezza popolare anche "turrita" e "grassa", soprannomi che, pur nella loro semplicità, riescono a coglierne la sua essenza: città delle torri, del sapere e dei sapori. Bologna non è però solo le sue torri ma è una città dalla cultura millenaria. Ne sono testimonianze le vestigia del periodo romano, la prima cerchia di mura della città, e gli antichi palazzi e le numerosissime chiese ricche di opere d'arte, che costellano il meraviglioso centro storico. Per tale motivo ho dedicato la copertina del Congresso alla chiesa di S. Stefano, testimonianza di un complesso di sette chiese di straordinaria bellezza nel contesto di una piazza che rappresenta uno dei salotti esterni più belli d'Italia. L'immagine in trasparenza delle pagine del programma rappresenta l'Arcangelo Michele (già logo del congresso del 1992) che uccide il demonio, ossia il Bene che uccide il Male. Tale soggetto, opera dell'acquafortista Pietro Pietra (Bologna, 1885-1956), fu commissionato dal Professor Gian Giuseppe Palmieri, allora Direttore dell'Istituto del Radio del Policlinico S. Orsola, che ne volle fare il protettore dei Radiologi e dei Radioterapisti.

L'impostazione del programma scientifico ricalca le due edizioni precedenti in considerazione del gradimento dimostrato dai partecipanti. Per dare maggiore spazio alla discussione nel corso delle sessioni è stata ritenuta opportuna, da parte di tutta la Commissione Scientifica, una piccola riduzione dei topics scientifici. Come è ormai uso, AIRO Giovani precede l'apertura del Congresso. I lavori scientifici si articoleranno pertanto in lezioni di aggiornamento, sessioni dibattito pro e contro su alcune delle attuali controversie in radioterapia, simposi multidisciplinari con partecipazione di esperti di diverse società scientifiche e workshop su temi strettamente connessi alla radioterapia. Sarà inoltre possibile accogliere una grande quantità di Comunicazioni Orali e di Poster. Per questi ultimi sarà organizzata in spazi dedicati, in considerazione del recente ampliamento del Palazzo dei Congressi della nostra città, una discussione "on site" per stimolare, anche attraverso questi contributi, il dibattito scientifico e il confronto tra i Soci. I Gruppi di Studio si riuniranno l'ultimo giorno al fine di garantire maggiore funzionalità.

Il Congresso, come sempre, è aperto alla partecipazione dei Soci delle altre Società Scientifiche. Le quote di iscrizione sono rimaste invariate rispetto alla edizione dello scorso anno a Milano.

Assieme alla Commissione Scientifica e al Comitato Organizzativo locale, supportati dal prezioso aiuto dello Studio E.R. Congressi, cercheremo di fare del nostro meglio per la riuscita culturale dell'evento; Bologna con la sua storica ospitalità farà il resto.

Enza Barbieri

Presidente del Congresso



Paolo Muto

Presidente AIRO



CONGRESSI NAZIONALI A.I.R.O.

| ANNO | SEDE | PRESIDENTE CONGRESSO |
|------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 1991 | ASSISI | CAPRINO/LATINI |
| 1992 | BOLOGNA | BABINI |
| 1993 | BRESCIA | MAGNO |
| 1994 | TAORMINA | GRECO |
| 1995 | GENOVA | VITALE |
| 1996 | NAPOLI | VERGA |
| 1997 | STRA | PIZZI |
| 1998 | MILANO | ORECCHIA |
| 1999 | COSENZA | MONTEMAGGI |
| 2000 | PISA | CIONINI |
| 2001 | GRADO | BUFFOLI/TROVO'/BEORCHIA |
| 2002 | CAGLIARI | AMICHETTI |
| 2003 | MONTESILVANO (PE) | AUSILI CEFARO/PERETTI/TOMBOLINI |
| 2004 | TORINO | GABRIELE |
| 2005 | VICENZA | GUGLIELMI |
| 2006 | LECCE | PARISI |
| 2007 | FIRENZE | BITI |
| 2008 | MILANO | ORECCHIA |
| 2009 | BOLOGNA | BARBIERI |
| Future Edizioni | | |
| 2010 | NAPOLI | MUTO |
| 2011 | GENOVA | CORVÒ |

Ringraziamenti



XIX CONGRESSO NAZIONALE **AIRO** Bologna, 14-17
Novembre 2009



Moderatori e relatori



XIX CONGRESSO NAZIONALE **AIRO** Bologna, 14-17
Novembre 2009





XIX CONGRESSO NAZIONALE **AIRO** Bologna, 14-17
Novembre 2009



| Sabato 14 novembre | SALA EUROPA |
|----------------------|--|
| 10.00-12.00 | AIRO GIOVANI Problematiche nella gestione del paziente metastatico |
| 12.00-13.00 | Colazione di lavoro |
| 13.00-15.00 | AIRO GIOVANI Associazioni radiochemioterapiche e tecniche di irradiazione nel carcinoma del canale anale |
| 15.00-15.30 | LETTURA SPONSORIZZATA Astellas Pharma Hormonal deprivation in prostate cancer radiotherapy: the evidence |
| 15.30-16.30 | SESSIONE 1 - A LEZIONE DI AGGIORNAMENTO Evidence-Based Radiotherapy: "Hot Topics" 2009 |
| 16.30-18.30 | SESSIONE 2 - A WORKSHOP IMRT-IGRT: le più recenti soluzioni tecniche |
| 19.00-21.00 | CERIMONIA INAUGURALE |
| Domenica 15 novembre | SALA EUROPA |
| 08.00-09.00 | SESSIONE 3 - A "Meet the Professor" LEZIONE DI AGGIORNAMENTO Tolleranza dei tessuti sani e ritrattamenti in relazione alla disponibilità delle nuove tecnologie |
| 09.00-10.30 | SESSIONE 4 - A Simposio AIRO-SIE CONTROVERSIE IN RADIOTERAPIA Linfoma di Hodgkin: quale futuro per la radioterapia? |
| 10.00-11.00 | Open coffee |
| 10.30-12.30 | SESSIONE 5 - A SIMPOSIO AIRO-SIB Il trattamento dei tumori primitivi del basicranio |
| 12.30-13.15 | LETTURA SPONSORIZZATA Sanofi Aventis |
| 13.15-14.00 | LETTURA SPONSORIZZATA Nuclital |
| 12.00-14.00 | Open lunch |
| 14.00-15.30 | SESSIONE 6 - A WORKSHOP La pianificazione temporale della radioterapia dopo chirurgia conservativa nel carcinoma della mammella |
| 15.30-17.00 | SESSIONE 7 - A SIMPOSIO AIRO-AIRB Carcinogenesi da radiazioni: effetti delle basse dosi |
| 16.30-17.30 | Open coffee |
| 17.00-17.30 | LETTURA SPONSORIZZATA Sofar |
| 17.30-19.00 | DISCUSSIONE POSTER ON-SITE • HAPPY HOUR |

| SALA ITALIA | Sabato 14 novembre |
|--|----------------------|
| | |
| SALA ITALIA | Domenica 15 novembre |
| | |
| SESSIONE 1 - B WORKSHOP Appropriatelyzza nell'acquisizione ed utilizzazione di tecnologie mediche innovative: indicatori di outcome clinico nel carcinoma del rinofaringe e nel carcinoma della prostata | 09.00-10.30 |
| Open coffee | 10.00-11.00 |
| SESSIONE 2 - B SIMPOSIO MULTIDISCIPLINARE Informatizzazione in Radioterapia Oncologica | 10.30-12.30 |
| COMUNICAZIONI ORALI TOPIC ?? | 12.30-13.30 |
| Open lunch | 12.00-14.00 |
| SESSIONE 3 - B SIMPOSIO Adroni: nuove tecniche di accelerazione | 14.00-15.30 |
| COMUNICAZIONI ORALI TOPIC ?? | 15.30-16.30 |
| Open coffee | 16.30-17.30 |
| COMUNICAZIONI ORALI TOPIC ?? | 16.30-17.30 |
| DISCUSSIONE POSTER ON-SITE • HAPPY HOUR | 17.30-19.00 |

| Lunedì 16 novembre | | SALA EUROPA | |
|----------------------------|---|--------------------|--|
| 08.00-09.00 | SESSIONE 8 - A "Meet the Professor" LEZIONE DI AGGIORNAMENTO L'evoluzione della terapia nel sarcoma di Ewing | | |
| 09.00-11.00 | SESSIONE 9 - A SIMPOSIO MULTIDISCIPLINARE I trattamenti integrati nei tumori del pancreas esocrino | | |
| 10.30-11.30 | Open Coffee | | |
| 11.00-12.30 | SESSIONE 10 - A SIMPOSIO AIRO-AIOM Valutazioni di "risk management" nei trattamenti integrati dei tumori del distretto cervico-cefalico: aspetti clinici e organizzativi | | |
| 12.30-13.15 | LETTURA SPONSORIZZATA Merck Serono | | |
| 13.15-14.00 | LETTURA SPONSORIZZATA Novartis Oncology | | |
| 12.00-14.00 | Open lunch | | |
| 14.00-16.00 | ASSEMBLEA AIRO | | |
| 16.00-17.00 | Open Coffee | | |
| 16.00-17.30 | SESSIONE 11 - A CONTROVERSIE IN RADIOTERAPIA Tecniche ad alto gradiente di dose: brachiterapia vs radioterapia a fasci esterni | | |
| 17.30-18.30 | DISCUSSIONE POSTER ON-SITE • HAPPY HOUR | | |
| Martedì 17 novembre | | SALA EUROPA | |
| 09.00-10.00 | SESSIONE 12 - A "Meet the Professor" LEZIONE DI AGGIORNAMENTO Tossicità tardiva in radioterapia pediatrica | | |
| 10.00-11.00 | Open Coffee | | |
| 10.00-12.00 | SESSIONE 13 - A SIMPOSIO AIRO-SIRM Imaging morfologico e funzionale: impatto nel planning radioterapico | | |
| 12.00 | CHIUSURA DEL CONGRESSO | | |

| SALA ITALIA | | Lunedì 16 novembre |
|--|--|----------------------------|
| | | |
| SESSIONE 4 - B SIMPOSIO Tumore del polmone a piccole cellule | | 09.00-10.30 |
| Open Coffee | | 10.30-11.30 |
| SESSIONE 5 - B WORKSHOP La radioterapia nei gliomi a basso grado di malignità | | 10.30-12.00 |
| COMUNICAZIONI ORALI TOPIC ?? | | 12.00-13.30 |
| Open lunch | | 12.00-14.00 |
| | | |
| Open Coffee | | 16.00-17.00 |
| COMUNICAZIONI ORALI TOPIC ?? | | 16.00-17.30 |
| DISCUSSIONE POSTER ON-SITE • HAPPY HOUR | | 17.30-18.30 |
| | | |
| SALA ITALIA | | Martedì 17 novembre |
| | | |
| Open Coffee | | 10.00-11.00 |
| SESSIONE 6 - B CONTROVERSIE IN RADIOTERAPIA I trattamenti post-operatori nell'adenocarcinoma prostatico | | 10.00-12.00 |

| | Riunioni Gruppi di Studio AIRO | |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------|
| | 12.00-14.00 | 14.00-16.00 |
| Sala Europa | | |
| Sala Italia | | |
| Sala Rossa | | |
| Sala Verde | | |
| Sala Azzurra | | |
| Segr. ER | | |

Sabato 14 novembre 2009

10.00-12.00

AIRO GIOVANI**Sala Europa****Problematiche nella gestione del paziente metastatico**Moderatori: **P. Murino** (Napoli), **B. De Bari** (Pierre Benite, F)Comunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autore

Discussione

12.00-13.00

Pausa pranzo

Sabato 14 novembre 2009

13.00-15.00

Sala Europa**AIRO GIOVANI****Associazioni radiochemioterapiche e tecniche di irradiazione nel carcinoma del canale anale**Moderatori: **M.A. Gambacorta** (Roma), **V. D'Emilio** (Catania)Comunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autoreComunicazione selezionata
autore

Discussione

Sabato 14 novembre 2009

15.00-15.30

Sala Europa

LETTURA SPONSORIZZATA ASTELLAS

Hormonal deprivation in prostate cancer radiotherapy: the evidence

RELATORE: **M. Bolla** (Grenoble, F)

15.30-16.30

Sala Europa

SESSIONE 1-A

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

Evidence-Based Radiotherapy: "Hot Topics" 2009

MODERATORE: **P. Muto** (Napoli)

RELATORI: **B. Jereczek Fossa** (Milano), **L. Livi** (Firenze)

16.30-18.30

Sala Europa

SESSIONE 2 - A

WORKSHOP

IMRT-IGRT: le più recenti soluzioni tecniche

MODERATORI: **G. Biti** (Firenze), **M. Trovò** (Aviano)

Tracking of moving targets: liver, lung and prostate cancers

E. Lartigau (Lille, F)

IGRT in Tomoterapia: limiti attuali e prospettive future

N. Di Muzio (Milano)

Clinical implementation and potentials of Image Guided VMAT

F. Lohr (Mannheim, D)

Prospettive della terapia VMAT: l'esperienza dell'Istituto Clinico Humanitas con RapidArc

M. Scorsetti (Milano)

Megavoltage combine CT

P. Gabriele (Cagliari)

US-IGRT

A. Vavassori (Milano)

Sabato 14 novembre 2009

19.00-21.00

Sala Europa

CERIMONIA INAUGURALE

Saluti delle autorità

CONFERENZA ESTRO

New molecular targets for new drugs together with radiotherapy

J. Bourhis, Presidente ESTRO (Villejuif,F)

Elekta AWARD

CONFERENZA "Chiesa S. Stefano"

E. Garzillo (?)

Cocktail

Domenica 15 novembre 2009

8.00-9.00

Sala Europa

SESSIONE 3 – A

“Meet The Professor”

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

Tolleranza dei tessuti sani e ritrattamenti in relazione alla disponibilità delle nuove tecnologie

RELATORE: **R. Corvò** (Genova)

SHOOTER: **F. Casamassima** (Firenze)

9.00-10.30

Sala Europa

SESSIONE 4 – A

SIMPOSIO AIRO-SIE

CONTROVERSIE IN RADIOTERAPIA

Linfoma di Hodgkin: quale futuro per la radioterapia?

MODERATORI: **R. Maurizi Enrici** (Roma), **P.L. Zinzani** (Bologna)

Pro

U. Ricardi (Torino)

Contro

A. Levis (Alessandria)

Replica

U. Ricardi (Torino)

Replica

A. Levis (Alessandria)

Discussione

Comunicazione selezionata

Comunicazione selezionata

Domenica 15 novembre 2009*In contemporanea*

9.00-10.30

Sala Italia

**SESSIONE 1 – B
WORKSHOP****Appropriatezza nell'acquisizione ed utilizzazione di tecnologie mediche innovative: indicatori di outcome clinico nel carcinoma del rinofaringe e nel carcinoma della prostata****MODERATORI: D. Cosentino** (Como), **P. Frata** (Brescia)

I motivi della scelta

E. Ravo (Napoli)

Integrazione con le tecnologie esistenti nel centro

F. Bertoni (Modena)

Indicatori di outcome clinico nel carcinoma del rinofaringe

M. Palazzi (Milano)

Indicatori di outcome clinico nel carcinoma della prostata

M. Giannini (Meldola)*Discussione*

Comunicazione selezionata

Domenica 15 novembre 2009

10.30-12.30

Sala Europa

SESSIONE 5 – A

SIMPOSIO AIRO – SIB

IL TRATTAMENTO DEI TUMORI PRIMITIVI DEL BASICRANIO

MODERATORI: **F. Calbucci** (Bologna), **U. De Paula** (Roma)

La chirurgia dei tumori primitivi del basicranio

R. Pareschi (Legnano)

S. Turazzi (Verona)

La radioterapia nei tumori benigni

L. Fariselli (Milano)

La radioterapia nei tumori maligni

M. Krengli (Novara)

Discussione

Comunicazione selezionata

Comunicazione selezionata

Comunicazione selezionata

In contemporanea

10.30 -12.30

Sala Italia

SESSIONE 2 – B

SIMPOSIO MULTIDISCIPLINARE

Informatizzazione in Radioterapia Oncologica

MODERATORI: **N. Cellini** (Roma), **F. Lucà** (Roma)

Quali sono nel 2009 le esigenze e le nuove frontiere del Radioterapista

V. Valentini (Roma)

Fisico Sanitario

R. Vannini (Bologna)

M. Bucciolini (Firenze)

Tecnico Sanitario

P. Cipressi (Bologna)

Infermiere

A. Menghini (Bologna)

Domenica 15 novembre 2009

Ingegnere Informatico
V. Lanzotti (Roma)

Discussione

Comunicazioni selezionate

12.30-13.15

Sala Europa

LETTURA SPONSORIZZATA Sanofi Aventis

L. Licitra (Milano), **U. Ricardi** (Torino)

In contemporanea

12.30-13.30

Sala Italia

COMUNICAZIONI ORALI

V. Fusco (Rionero in Vulture), **M. Lioce** (Bari)

13.15-14.00

Sala Europa

LETTURA SPONSORIZZATA Nuclital

14.00-15.30

Sala Europa

**SESSIONE 6 – A
 WORKSHOP**

La pianificazione temporale della radioterapia dopo chirurgia conservativa nel carcinoma della mammella

MODERATORI: **C. Aristei** (Perugia), **S. Pergolizzi** (Taormina)

Radiobiologia del tumore mammario: considerazioni cliniche
L. Cionini (Pisa)

Integrazione chirurgia/RT
M. Guenzi (Genova)

Integrazione chirurgia/chemioterapia/RT
C. Leonardi (Milano)

Discussione

Comunicazione selezionata

Domenica 15 novembre 2009*In contemporanea*

14.00-15.30

Sala Italia

Sessione 3 – B**SIMPOSIO****Adroni: nuove tecniche di accelerazione**MODERATORI: **G. Borasi** (Reggio Emilia), **R. Orecchia** (Milano)

Stato dell'arte degli acceleratori di particelle attualmente impiegati per attività clinica

S. Rossi (Pavia)

Tecnologia laser-plasma

Serafini (Milano)

Progetto Prometheus

G. Turchetti (Bologna)

"Tomotherapy" a protoni

Protom, APAC (USA)

Protonterapia di nuova generazione mediante ciclotrone compatto

L. Bouchet (Littleton, USA)*Discussione*

Domenica 15 novembre 2009

15.30-17.00

Sala Europa

SESSIONE 7 – A**SIMPOSIO AIRO-AIRB****Carcinogenesi da radiazioni: effetti delle basse dosi**MODERATORI: **L. Pirtoli** (Siena), **V. Tombolini** (L'Aquila)

La Radiobiologia delle basse dosi

M.F. Osti (Roma)

Esposizione a basse dosi nei trattamenti radioterapici ad alta tecnologia: modellistica radiobiologica

A.R. Filippi (Torino)

Radioterapia iperfrazionata a piccole dosi in combinazione con chemioterapia: esperienze cliniche

G. Mantini (Roma)*Discussione*

Comunicazione selezionata

In contemporanea

15.30-16.30

Sala Italia

COMUNICAZIONI ORALI**S. Bambace** (Barletta), **M.G. Ruoredda** (Torino)

16.30-17.30

Sala Italia

COMUNICAZIONI ORALI**G. Cesaro** (Treviso), **M. Lupattelli** (Perugia)

17.00-17.30

Sala Europa

LETTURA SPONSORIZZATA SOFAR**Titolo**

17.30-19.00

Sala Europa

DISCUSSIONE POSTER ON-SITE • HAPPY HOUR**L.F. Cazzaniga** (Como), **A. Girlando** (Catania), **G. Mantello** (Ancona)

Lunedì 16 novembre 2009

8.00-9.00

Sala Europa

SESSIONE 8 – A

“Meet The Professor”

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

L'evoluzione della terapia nel sarcoma di Ewing

RELATORE: **E. Barbieri** (Bologna)

SHOOTER: **P. Olmi** (Milano)

9.00-11.00

Sala Europa

SESSIONE 9 – A

SIMPOSIO Multidisciplinare

I trattamenti integrati nei tumori del pancreas esocrino

MODERATORI: **C. Pinto** (Trieste), **F. Valvo** (Milano)

Trattamento chirurgico: aspetti critici e novità
M. Falconi (Verona)

Trattamento sistemico: aspetti critici e novità
S. Cascinu (Ancona)

Radioterapia: la definizione del target
D. Genovesi (Chieti)

Radioterapia: tecnologie innovative
A. Galardi (Firenze)

Radioterapia: Risultati Clinici
A. Morganti (Campobasso)

Discussione

Comunicazione selezionata

Comunicazione selezionata

9.00-10.30

Sala Italia

SESSIONE 4 – B**SIMPOSIO****Tumore del polmone a piccole cellule**MODERATORI: **E. Maranzano** (Terni), **L. Trodella** (Roma)

Microcitoma polmonare: una malattia “orfana”?

G. Scagliotti (Orbassano)

Malattia limitata: buona pratica clinica e protocolli di ricerca

G. Silvano (Taranto)

Malattia estesa: buona pratica clinica e protocolli di ricerca

C. Mantovani (Torino)*Discussione*

Comunicazione selezionata

10.30-12.00

Sala Italia

SESSIONE 5 – B**WORKSHOP****La radioterapia nei gliomi a basso grado di malignità**MODERATORI: **G. Mandoliti** (Rovigo), **R. Santoni** (Roma)

Quando?

S. Scoccianti (Firenze)

Come?

M. Buglione (Brescia)

I gliomi a basso grado dell'età pediatrica

G. Scarzello (Padova)*Discussione*

Comunicazione selezionata

Lunedì 16 novembre 2009

11.00-12.30

Sala Europa

SESSIONE 10 – A

SIMPOSIO AIRO-AIOM

Valutazioni di “risk management” nei trattamenti integrati dei tumori del distretto cervico-cefalico: aspetti clinici e organizzativi

MODERATORI: **C. Iacono** (Ragusa), **P. Ponticelli** (Arezzo)

Problematiche cliniche di risk management nel trattamento radio-chemioterapico

E. Russi (Asti)

Problematiche organizzative di risk management nel trattamento radio-chemioterapico

S. Magrini (Brescia)

La tossicità del trattamento chemioterapico esclusivo o neo-adiuvante e la sua gestione clinica: implicazioni per il risk management

M. Merlano (Cuneo)

Radioterapia e targeted therapy: tossicità e implicazioni di risk management

M. Rampino (Torino)

Discussione

Comunicazione selezionata

In contemporanea

12.00-13.30

Sala Italia

COMUNICAZIONI ORALI

F. Marletta (Catania), **F. Ozzello** (Ivrea)

12.30-13.15

Sala Europa

LETTURA SPONSORIZZATA **Novartis Oncology**

13.15-14.00

Sala Europa

LETTURA SPONSORIZZATA **Merck Serono**

14.00-16.00

Sala Europa

ASSEMBLEA AIRO

Lunedì 16 novembre 2009

16.00-17.30

Sala Europa

SESSIONE 11 – A

CONTROVERSIE IN RADIOTERAPIA

Tecniche ad alto gradiente di dose: brachiterapia vs radioterapia a fasci esterni

MODERATORI: **V. Donato** (Roma), **E. Emiliani** (Ravenna)

Prostata: brachiterapia

A. Colombo (Lecco)

Prostata: radioterapia a fasci esterni

C. De Renzis (Messina)

PBI: brachiterapia

I. Cafaro (Cremona)

PBI: radioterapia a fasci esterni

G. Frezza (Bologna)

Discussione

Comunicazione selezionata

In contemporanea

16.00-17.30

Sala Italia

COMUNICAZIONI ORALI

R. Mazzarotto (Padova), **D. Pingitore** (Catanzaro)

17.30-18.30

Sala Europa

DISCUSSIONE POSTER ON-SITE • HAPPY HOUR

C. Guida (Napoli), **L. Marmioli** (Roma), **M. Orsatti** (Sanremo)

Martedì 17 novembre 2009

9.00-10.00

Sala Europa

SESSIONE 12 – A

“Meet The Professor”

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

Tossicità tardiva in radioterapia pediatrica

RELATORE: **G. Sotti** (Padova)

SHOOTER: **L. Gandola** (Milano)

10.00-12.00

Sala Europa

SESSIONE 13 – A

SIMPOSIO AIRO-SIRM

Imaging morfologico e funzionale: impatto nel planning radioterapico

MODERATORI: **G. Ausili Cefaro** (Chieti), **R. Canini** (Bologna)

Dall'imaging morfologico e funzionale all'imaging molecolare

C. Catalano (Roma)

Brachiterapia

G. Kovacs (Lubecca, D)

Radioterapia a fasci esterni

C. Iotti (Reggio Emilia)

Discussione

Comunicazione selezionata

Comunicazione selezionata

Comunicazione selezionata

Martedì 17 novembre 2009

In contemporanea

10.00-12.00

CONTROVERSIE IN RADIOTERAPIA

Sala Italia

I trattamenti post-operatori nell'adenocarcinoma prostatico

MODERATORI: **M. Carini** (Firenze), **R. Valdagni** (Milano)

Radioterapia adiuvante o di salvataggio: il parere dell'urologo
G. Martorana (Bologna)

Radioterapia adiuvante o di salvataggio: il parere del radioterapista
A. Bossi (Villejuif, F)

Integrazione radioterapia ed ormonoterapia
P. Franzone (Alessandria)

Discussione

Comunicazione selezionata

Comunicazione selezionata

Comunicazione selezionata

| | Riunioni Gruppi di Studio AIRO | |
|--------------|--------------------------------|-------------|
| | 12.00-14.00 | 14.00-16.00 |
| Sala Europa | | |
| Sala Italia | | |
| Sala Rossa | | |
| Sala Verde | | |
| Sala Azzurra | | |
| Segr. ER | | |

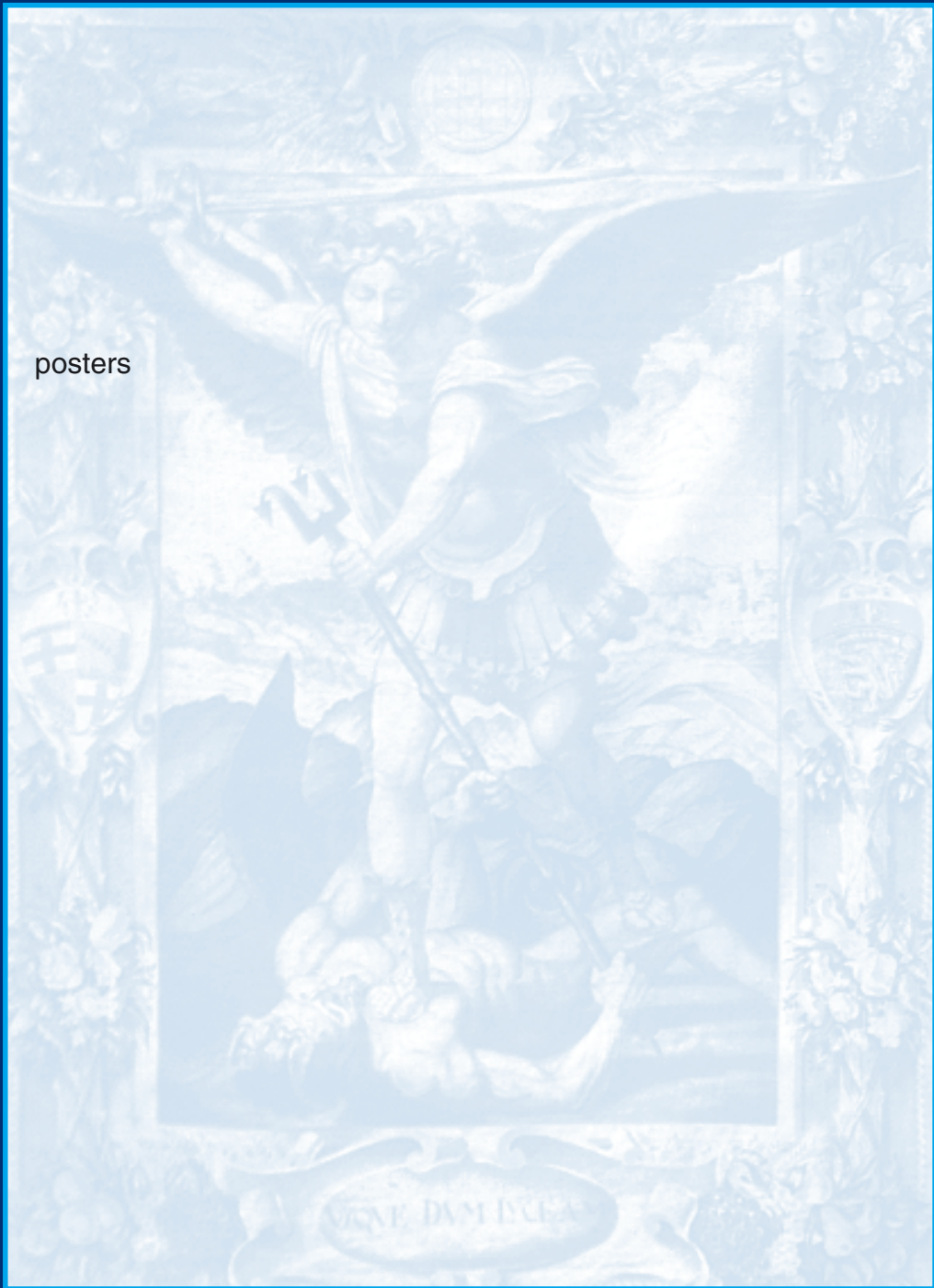
TOPICS

1. Tolleranza dei tessuti sani e ritrattamenti in relazione alla disponibilità delle nuove tecnologie
2. L'evoluzione della terapia nel sarcoma di Ewing
3. Tossicità tardiva in radioterapia pediatrica
4. Appropriattezza nell'acquisizione ed utilizzazione di tecnologie mediche innovative: indicatori di outcome clinico nel carcinoma del rinofaringe e nel carcinoma della prostata
5. Valutazioni di "risk management" nei trattamenti integrati nei tumori del distretto cervico-cefalico
6. Informatizzazione in Radioterapia Oncologica
7. Imaging morfologico e funzionale: impatto nel planning radioterapico e brachiterapico
8. Carcinogenesi da radiazioni: effetti delle basse dosi
9. Adroni: nuove tecniche di accelerazione
10. Tecniche ad alto gradiente di dose: brachiterapia vs radioterapia a fasci esterni
11. IGRT: differenti soluzioni tecniche
12. La pianificazione temporale della radioterapia dopo chirurgia conservativa nel carcinoma della mammella
13. I trattamenti integrati nei tumori del pancreas e delle vie biliari
14. I trattamenti post-operatori nell'adenocarcinoma prostatico
15. La radioterapia nei gliomi a basso grado di malignità
16. La radioterapia nei tumori del basicranio
17. Tumore del polmone a piccole cellule
18. Linfoma di Hodgkin: quale futuro per la radioterapia?

Sessione AIRO Giovani con primo autore under 40 anni

19. Problematiche nella gestione del paziente metastatico
20. Associazioni radiochemioterapiche e tecniche di irradiazione nel carcinoma del canale anale

posters



XIX CONGRESSO NAZIONALE **AIRO** Bologna, 14-17
Novembre 2009



INFORMAZIONI GENERALI

Sede del congresso

Palazzo della Cultura e dei Congressi

Piazza della Costituzione, 5/e
40128 Bologna

Come raggiungere la sede

Dall'aeroporto

L'Aeroporto Internazionale Guglielmo Marconi è direttamente collegato al quartiere fieristico, dove ha sede il Palazzo della Cultura e dei Congressi, con il comodo servizio navetta AEROBUS BLQ.

Dalla stazione FS

La Stazione Centrale di Bologna si trova a pochi minuti dal Palazzo della Cultura e dei Congressi ed è collegata all'ingresso di Piazza della Costituzione dalle linee 10, 35, 38.

Dall'autostrada

Dalle autostrade provenienti da Firenze, Milano, Padova e Ancona: Tangenziale uscita n.7 per ingresso e Parcheggio Costituzione.



INFORMAZIONI GENERALI

Quote d'iscrizione

Medici

- Soci A.I.R.O. € 250,00
- Non Soci A.I.R.O. € 450,00

Fisici

- Soci A.I.R.O. € 250,00
- Non Soci A.I.R.O. € 450,00

Specializzandi e Junior (under 35)

- Soci A.I.R.O. € 150,00
- Non Soci A.I.R.O. € 250,00

Le quote sopra indicate (IVA inclusa) comprendono:

Accesso ai lavori scientifici - Kit congressuale - Attestato di partecipazione - Volume degli Abstract - Colazioni di lavoro - Cocktail di benvenuto - Cena Sociale.

Iscrizione giornaliera (senza crediti ECM)

- Soci A.I.R.O. € 100,00
- Non Soci A.I.R.O. € 150,00

Tecnici e infermieri € 120,00

Le quote sopra indicate (IVA inclusa) comprendono:

Accesso ai lavori scientifici - Kit congressuale - Attestato di partecipazione - Volume degli Abstract - Colazioni di lavoro - Cocktail di benvenuto.

Iscrizione

L'allegata scheda di partecipazione dovrà essere inviata, unitamente alla quota, alla Segreteria Organizzativa, Studio E.R. Congressi, via Marconi 36, 40122 Bologna, tel. 051 4210559, fax 051 4210174.

Il pagamento potrà essere effettuato tramite:

- **Bonifico bancario** a favore di Studio E.R. Congressi S.r.l. c/o Cassa di Risparmio di Cesena, Agenzia n. 29 Bologna, Largo Caduti del Lavoro 1/A, 40122 Bologna
SWIFT BIC code: CECRIT 2C - IBAN code: IT36J 06120 02400 000000002596.
Al fine di evitare contrattempi si prega di allegare alla scheda di partecipazione la copia dell'avvenuto bonifico.
- **Carta di credito.**

Non verranno accettate schede di iscrizione senza il pagamento della quota.

Per il rilascio della fattura indicare nell'apposito spazio il numero di codice fiscale corrispondente. In caso di rinuncia pervenuta per iscritto entro il 18 settembre 2009 verrà rimborsato un importo pari all'80% della quota. Nessun rimborso verrà effettuato dopo tale data.

INFORMAZIONI GENERALI

Cena di Gala

Si prega di ritirare l'invito presso la Segreteria Organizzativa del Congresso e di dare conferma di partecipazione entro le ore 19.00 di domenica 15 novembre.

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

Segreteria Alberghiera

Viaggi Salvadori Srl

Via Ugo Bassi, 13
40121 Bologna
tel. 051 263281
fax 051 224426
airo@viaggisalvadori.it

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Impianti tecnici

Sarà a disposizione esclusivamente la videoproiezione da computer (sistema Power Point). Floppy disk, CD-rom e Pen drive dovranno essere consegnati al centro slide almeno 1 ora prima dell'inizio della sessione e ritirati al termine della stessa. Particolari e diverse esigenze dovranno essere comunicate tempestivamente alla Segreteria Organizzativa.

Badge

A tutti i partecipanti, relatori ed espositori verrà rilasciato un badge che dovrà essere esibito per l'ammissione alle sessioni scientifiche.

Attestato di partecipazione

Al termine del Congresso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Segreteria Scientifica

Prof. Umberto Ricardi

tel. 011 6705352

fax 011 6638680

umberto.ricardi@unito.it

Segreteria Editoriale

Laser

tel. 051 6021388 - fax 051 6021574

attiairo@congressiinrete.it

E.C.M.

Informiamo che sarà fatta richiesta di accreditamento per l'intera manifestazione per Medici, Fisici, Tecnici e Infermieri.

Non saranno accreditate singole sessioni o singole giornate, pertanto la partecipazione a una sola parte del convegno non darà diritto ai crediti ECM.

Gli attestati con i crediti ECM verranno spediti dopo la manifestazione per cui si prega di compilare l'apposito questionario in tutte le sue parti in modo leggibile.

Variazioni

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni che dovessero essere ritenute necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche.



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

Segreteria A.I.R.O.

Via Farini 62
00185 Roma
tel./fax 06 4741524
segreteria@radioterapiaitalia.it
www.radioterapiaitalia.it