

CONSIGLIO DIRETTIVO A.I.R.O.

Presidente:	G. P. Biti
Presidente Eletto:	P. Muto
Consiglieri:	G. Cesaro P. Frata M. Giannini A. Girlando M. Orsatti V. Tombolini G. Turcato
Segretario presidenza:	L. Livi
Rappresentante MED 36:	R. Maurizi Enrici
Rappresentante SNR:	F. Lucà
Segretario amministrativo:	G. Mandoliti

SOCI FINANZIATORI 2007

**ASTRA ZENECA
EBIT AET
ELEKTA
INSO
MADAUS
MERCK
NUCLITAL
PFIZER
PIERRE FABRE
RADIUS
SIEMENS
VARIAN**

PATROCINI

Ministero dell'Università e della Ricerca

Ministero della Salute

Regione Toscana

Provincia di Firenze

Comune di Firenze

Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Firenze

AIEOP Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica

AIFM Associazione Italiana di Fisica in Medicina

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

FIRR Federazione Italiana Ricerche sulle Radiazioni

SICO Società Italiana di Chirurgia Oncologica

SIRM Società Italiana di Radiologia Medica

SIRR Società Italiana per la Ricerca sulle Radiazioni

SIT Società Italiana Tumori

SIUR O Società Italiana di Urologia Oncologica



PRESIDENTE AIRO e PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Gian Paolo Biti

COMMISSIONE SCIENTIFICA

Coordinatore

Renzo Corvò

C. Aristei
E. Barbieri
F. Bertoni
G.P. Biti
F. Campostrini
L.F. Cazzaniga
G. Cesaro
A. Filippi
P. Frata
V. Fusco
P. Gabriele
A. Gambacorta
M. Giannini
A. Girlando
F. Grillo Ruggieri
M. Krenqli
G.C. Lay
M. Lioce
L. Livi
F. Lombardi
F. Lucà
S.M. Magrini
G. Mandoliti

G. Mantello
F. Marletta
R. Maurizi Enrici
P. Murino
P. Muto
R. Orecchia
M. Orsatti
S. Parisi
S. Pergolizzi
D. Pingitore
L. Pirtoli
L. Pompei
P. Ponticelli
V. Ravo
U. Ricardi
R. Santoni
G. Sotti
V. Tombolini
L. Tomio
G. Turcato
A. Urgesi
V. Valentini

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

- GRUPPO TOSCO-UMBRO AIRO:

P. Ponticelli, T. Carfagno, A. Frattegiani, M. Mignona, M. Panichi, S. Scoccianti

- L. Livi, B. Detti, I. Meattini

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Prof. Renzo Corvò

tel. 010 5600014

fax 010 5600039

renzo.corvo@unige.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

FACULTY

- Paolo Antognoni (*Modena*)
 Giorgio Arcangeli (*Roma*)
 Cinthya Aristei (*Perugia*)
 Giampiero Ausili Cefaro (*Chieti*)
 Emilio Bajetta (*Milano*)
 Enza Barbieri (*Bologna*)
 Sandro Barni (*Treviglio*)
 M. Baumann (*Dresda, Germany*)
 Massimo Bellomi (*Milano*)
 Giovanni Beltrami (*Firenze*)
 Filippo Bertoni (*Modena*)
 Giampaolo Biti (*Firenze*)
 Manrico Bosio (*Livorno*)
 Jean Bourhis (*Parigi, France*)
 Michael Brada (*Londra, UK*)
 Marta Bucciolini (*Firenze*)
 Alberto Buffoli (*Udine*)
 Luciano Busutti (*Bologna*)
 Ines Cafaro (*Cremona*)
 Silvia Cammelli (*Bologna*)
 Franco Campostrini (*Legnago*)
 Massimo Cardinali (*Ancona*)
 Marco Carini (*Firenze*)
 Franco Casamassima (*Firenze*)
 Giampiero Catalano (*Milano*)
 Luigi Franco Cazzaniga (*Como*)
 Numa Cellini (*Roma*)
 Mariagiovanna Cesaro (*Treviso*)
 Andrea Chiavacci (*Pistoia*)
 Luca Cionini (*Pisa*)
 Alessandro Colombo (*Lecco*)
 Oscar Corli (*Milano*)
 Renzo Corvò (*Genova*)
 Sergio Cosciani Cunico (*Brescia*)
 Dorian Cosentino (*Como*)
 Antonino De Paoli (*Aviano*)
 Ugo De Paula (*Roma*)
 Costantino De Renzis (*Messina*)
 Eric Deutsch (*Parigi, France*)
 Francesco Di Costanzo (*Firenze*)
 Davide Di Gennaro (*Salerno*)
 Vittorio Donato (*Roma*)
 Ermanno Emiliani (*Ravenna*)
 Lucia Fatigante (*Pisa*)
 Andrea Riccardo Filippi (*Torino*)
 Paola Franzone (*Alessandria*)
 Paolo Frata (*Brescia*)
 Giovanni Frezza (*Bologna*)
 Vincenzo Fusco (*Rionero in Vulture*)
 Pietro Gabriele (*Torino*)
 Maria Antonietta Gambacorta (*Roma*)
 Alessandro Gava (*Treviso*)
 Domenico Genovesi (*Chieti*)
 Massimo Giannini (*Ravenna*)
 Andrea Girlando (*Catania*)
 Carlo Gobitti (*Aviano*)
 Carlo Greco (*Catanzaro*)
 Vincent Gregoire (*Bruxelles, Belgium*)
 Filippo Grillo-Ruggieri (*Genova*)
 Marina Guenzi (*Genova*)
 Rosabianca Guglielmi (*Vicenza*)
 Cesare Guida (*Avellino*)
 Clive Harmer (*Londra, UK*)
 Cinzia Iotti (*Reggio Emilia*)
 Giovanni Battista Ivaldi (*Milano*)
 Marco Krengli (*Novara*)

- 
- Ian Kunkler (*Edimburgo, UK*)
Giancarlo Lay (*Cagliari*)
Achilles Liaros (*Salonicco, Greece*)
Marco Lioce (*Benevento*)
Lorenzo Livi (*Firenze*)
Frank Lohr (*Manheim, Germany*)
Francesco Lucà (*Roma*)
Marco Lupattelli (*Perugia*)
Stefano Magrini (*Brescia*)
Giuseppe Malinverni (*Pesaro*)
Sergio Maluta (*Verona*)
Ana Manas (*Madrid, Spain*)
Giovanni Mandoliti (*Rovigo*)
Giovanna Mantello (*Ancona*)
Cristina Mantovani (*Torino*)
Roberto Manzo (*Napoli*)
Ernesto Maranzano (*Terni*)
Francesco Marletta (*Catania*)
Riccardo Maurizi Enrici (*Roma*)
Renzo Mazzarotto (*Padova*)
Marco Carlo Merlano (*Cuneo*)
Ida Milanese (*Milano*)
Franco Milani (*Milano*)
Michael Molls (*Monaco, Germany*)
Alessio Morganti (*Campobasso*)
Valiano Mungai (*Firenze*)
Fernando Munoz Hernandez (*Torino*)
Paola Murino (*Napoli*)
Paolo Muto (*Napoli*)
Patrizia Olmi (*Milano*)
Roberto Orecchia (*Milano*)
Marco Orsatti (*San Remo*)
Mattia Falchetto Osti (*Roma*)
Mauro Palazzi (*Milano*)
Salvatore Parisi (*S. Giovanni Rotondo*)
Giovanni Pavanato (*Rovigo*)
Stefano Pergolizzi (*Messina*)
Domenico Pingitore (*Catanzaro*)
Luigi Pirtoli (*Siena*)
Luciano Pompei (*Viterbo*)
Pietro Ponticelli (*Arezzo*)
Maurizio Portaluri (*Brindisi*)
Allan Price (*Edimburgo, UK*)
Paolo Pronzato (*Genova*)
Vincenzo Ravo (*Napoli*)
Umberto Ricardi (*Torino*)
Maria Grazia Ruo Redda (*Orbassano, TO*)
Elvio Russi (*Cuneo*)
Riccardo Santoni (*Roma*)
Silvia Scoccianti (*Firenze*)
Marta Scorsetti (*Rozzano, Mi*)
Alfredo Siani (*Napoli*)
Guido Sotti (*Padova*)
Diana Tait (*Londra, UK*)
Silvia Tana (*Milano*)
Vincenzo Tombolini (*L'Aquila*)
Luigi Tomio (*Trento*)
Michele Tordiglione (*Varese*)
Lucio Trodella (*Roma*)
Mauro Gaetano Trovò (*Aviano PN*)
G Tsakiris (*Atene, Greece*)
Alesandro Urgesi (*Torino*)
Vincenzo Valentini (*Roma*)
Andrea Vavassori (*Milano*)
Federica Vianello (*Padova*)
Aristotele Vritsios (*Salonicco, Greece*)
Pier Luigi Zorat (*Treviso*)



XVII Congresso Nazionale AIRO

Ringraziamenti:

ELEKTA

MERCK PHARMA
SCHERING-PLOUGH

ASTRA ZENECA
NOVARTIS ONCOLOGY
PFIZER
ROCHE
SANOFI AVENTIS

AB MEDICA
AMGEN
ASTELLAS PHARMA
GENZYME
PIERRE FABRE PHARMA
SIEMENS
TECNOLOGIE AVANZATE
VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA

BIOPHARM
BRAINLAB ITALIA
CEPHALON
CYTIC ITALIA
DOMPE' BIOTEC
DR. SENNEWALD

EL. SE.
ELI LILLY
GENZYME
HULKA

INTERMEDICA
JANSSEN-CILAG
MADAUS
MASTELLI
MD 51

MEDICAL SERVICE
NEW RADIANT TECHNOLOGY
NOMOS EUROPE
NOVATER
NUCLITAL
ONCURA

PAVONI DIFFUSION
PHILIPS
PRODOTTI FORMENTI

QUINOA
RADIUS
SIGMA-TAU
SORDINA

TEMA SINERGIE
TNE

UNIDERM FARMACEUTICI



Carissimi Amici e Colleghi,

quest'anno il XVII Congresso Nazionale dell'AIRO si terrà a Firenze.

È la seconda volta che il Congresso dell'AIRO viene in Toscana, ma è la prima volta che viene a Firenze (la sede precedente, ricordate, era stata Pisa). Lottima accoglienza che la candidatura di Firenze ha riscontrato, a suo tempo, nel Consiglio Direttivo presieduto dall'amico Pier Luigi Zorat e le attestazioni positive di molti Soci non mi lasciano dubbi relativamente al fatto che lo scenario di Firenze sia adeguato per il nostro prossimo XVII Congresso: spero solo che saremo in grado di organizzare un evento che possa non far troppo rimpiangere il Congresso di Lecce e che sia adeguato alle bellezze di cui la città è ricca.

Nella sostanza abbiamo cercato di proseguire sulla strada già percorsa nei precedenti Congressi; abbiamo solo apportato qualche "innovazione", che nella idea del CD può servire a vivacizzare l'evento. La prima, approvata nell'Assemblea a Lecce, è stata quella di ritagliare una parte del convegno per "AIRO Giovani" (riservata cioè ai Soci di età inferiore a 40 anni). La seconda è che vi saranno una serie di argomenti "pro vs contro" discussi rapidamente da esperti. In questi raffronti sono stati invitati, per tenere la parte dei contendenti assieme a Colleghi italiani, anche ospiti europei - che hanno già dato la loro disponibilità -. Per poter discutere opportunamente nel merito - anche con "l'audience" - queste sessioni saranno tenute in inglese: sono certo che non vi saranno problemi poiché moltissimi di noi (giovani e meno giovani) frequentano assiduamente ambienti internazionali. Il Convegno prevede anche la consueta attività, (simposi, workshop, comunicazioni orali, lezioni di aggiornamento e soprattutto poster). Per i poster - che avranno maggiori spazi - gli Autori saranno chiamati a discutere pubblicamente, in tempi brevi, i risultati del lavoro presentato sulla base di un paio di diapositive che dovranno sottolineare le "criticità" del lavoro. Lo scopo di ciò è, da un lato di poter discutere velocemente ed in concreto delle problematiche più attuali e dall'altro di poter permettere una sempre più attiva partecipazione scientifica di tutti i Soci. Per tali motivi l'attività dei Gruppi di Studio è stata spostata, come vedrete, all'ultimo giorno (ciò appare anche più funzionale in quanto l'updating dei gruppi di studio dovrebbe essere più utile avvenire dopo avere discusso dei vari argomenti al Congresso); la prima sessione è dedicata all'"AIRO Giovani". Il Congresso, come sempre, è aperto alla partecipazione dei Soci delle altre Società Scientifiche. Relativamente alle iscrizioni, segnaliamo che la quota di iscrizione per i Soci AIRO, gli specializzandi soci AIRO, dei TRMIR, dei Soci AITRO ed AIRO non è stata variata rispetto allo scorso anno. I non Soci AIRO pagheranno, invece, una quota maggiore.

La sede sarà il Palazzo dei Congressi di Firenze (più specificamente il Palaffari che sarà completamente dedicato all'AIRO: www.firenzefiera.it) che è nel centro della città di lato alla stazione ferroviaria di S. Maria Novella.

Firenze, è ben raggiungibile, sia in treno, che in aereo dal resto d'Italia e dall'Europa. Ricordo solo a chi volesse venire in automobile che la sede del Congresso (centrale) rende come in qualsiasi altra città problematico l'uso - o meglio il parcheggio - del mezzo proprio.

La scelta delle sedi sia del Congresso che della cerimonia inaugurale (salone dei Cinquecento, nel Palazzo della Signoria) che della cena sociale (Palazzo Corsini sul lungarno) è stata fatta proprio per offrire ai congressisti - ed ai loro accompagnatori - la possibilità di facili e veloci spostamenti a piedi pur rimanendo "immersi" nel centro cittadino.

Firenze ed i suoi dintorni infine sono troppo noti per aver bisogno di una mia presentazione per quanti potranno goderne - per i congressisti spero prima o dopo il congresso - le numerose e varie attrazioni.

Arrivederci a Firenze

Gian Paolo Biti
Presidente AIRO
Presidente del Congresso

Topics

1. L'irradiazione profilattica delle stazioni linfonodali locoregionali nel trattamento postoperatorio del carcinoma mammario.
2. La pianificazione del "boost" nel trattamento postoperatorio del carcinoma mammario: indicazioni e controversie.
3. La chemio-radioterapia nel carcinoma polmonare non a piccole cellule localmente avanzato.
4. Il ruolo dell'imaging funzionale nella pianificazione della radioterapia dei tumori cerebrali primitivi.
5. Il ruolo della radioterapia in onco-oftalmologia.
6. La radioterapia ablativa nel trattamento del carcinoma della tiroide.
7. Targeted-therapies e radioterapia.
8. Quale radio-chemioterapia nel trattamento dei tumori della testa e collo localmente avanzati?
9. Le dosi di tolleranza dei tessuti sani nella pianificazione radioterapica.
10. La brachiterapia in oncologia ginecologica.
11. Aspetti radiobiologici e clinici nella programmazione temporale del trattamento radioterapico.
12. I Linfomi "MALT": le indicazioni al trattamento radiante.
13. La radioterapia dei tumori rari: approccio clinico e metodologia di ricerca
14. I fattori correlati al paziente nella scelta della strategia radioterapica e nel rischio di effetti collaterali radio-indotti.
15. Il "simultaneous concomitant boost": aspetti radiobiologici, tecnici e clinici.
16. L'ipofrazionamento della dose radioterapica: evidenze EBM e applicazioni cliniche.
17. Il carcinoma prostatico intracapsulare nel paziente <65 anni: quale strategia terapeutica?
18. I sarcomi delle parti molli dell'adulto: (chemio) radioterapia pre o post-operatoria?
19. La Radioterapia con adroni.
20. La chemio-radioterapia del carcinoma dello stomaco nell'approccio multidisciplinare.
21. L'irradiazione adiuvante dei pazienti affetti da neoplasie del testicolo.
22. Il parco tecnologico della radioterapia in Italia.
23. La radioterapia del "target in movimento": criticità, novità e prospettive.
24. La valutazione strumentale della risposta tumorale alla radioterapia: tempistica di esecuzione e difficoltà interpretative.

Sessione AIRO Giovani con primo autore under 40 anni

25. Imaging funzionale e radiochemioterapia nei tumori della testa e collo.
26. Imaging funzionale e radiochemioterapia nei tumori del polmone.

SABATO 10 NOVEMBRE

	SALA A	SALONE DEI '500
11,15-13,00	AIRO Giovani Imaging funzionale e radiochemioterapia nei tumori del polmone	
13.00-13.30	<i>Lunch</i>	
13.30-15.00	AIRO Giovani Imaging funzionale e radiochemioterapia nei tumori della testa e del collo	
15.00-16.00	SESSIONE 1 Lezione di aggiornamento Evidence-based radiotherapy: "Hot topics" pubblicati nel 2007	
16.00-17.00	SESSIONE 2 WORKSHOP La radioterapia del target in movimento: Criticità, novità e prospettive	
19.00		Cerimonia inaugurale

DOMENICA 11 NOVEMBRE

SALA A	
8,00-9,00	SESSIONE 3 Lezione di aggiornamento-Meet the Professor I Linfomi MALT: le indicazioni al trattamento radiante
9.00-9.45	SESSIONE 5 Controversial Issues in Radiotherapy: Breast cancer Prophylactic nodal irradiation in early breast cancer
9.50-10.40	SESSIONE 6 SIMPOSIO Il carcinoma prostatico intracapsulare nel paziente < 65 aa: quale strategia terapeutica?
10.00-12.30	
10.45-11.30	SESSIONE 7 Controversial issues in radiotherapy: Head and neck cancer Altered fractionation radiotherapy or radiochemotherapy for patients with HNSCC: from EBM to clinical practice
11.30-12.25	
12.30-13.10	SESSIONE 9 Controversial issues in radiotherapy: Thyroid cancer: 131-I remnant ablation in low-risk differentiated thyroid carcinoma
13.15-14.00	SESSIONE 10 Dibattito in onco-oftalmologia E la protonterapia più indicata della brachiterapia nella cura del melanoma della corioide?
14.00-14.30	Lettura sponsorizzata PFIZER
14.30-15.30	
15.30-16.15	SESSIONE 11 Controversial issues in radiotherapy: Targeted therapy
16.15-16.55	Lecture sponsorizzate MERCK
16.30-17.30	
17.00-17.55	SESSIONE 12 SIMPOSIO AIRO-AIOM La chemioradioterapia del carcinoma dello stomaco nell'approccio multidisciplinare: Pre o post operatoria?
17.30-18.30	
18.00-18.30	Lettura sponsorizzata ROCHE

SALA B	SALA C	SALA D	SALA E
SESSIONE 4 Lezione di aggiornamento-Meet the Professor Le dosi di tolleranza dei tessuti sani nella pianificazione terapeutica			
	Comunicazioni ORALI		
SESSIONE 8 WORKSHOP La pianificazione del boost nel trattamento adiuvante del carcinoma mammario: indicazioni e controversie			
Lettura sponsorizzata ELEKTA			
Lettura sponsorizzata PFIZER			
POSTER DISCUSSION SESSION 1	POSTER DISCUSSION SESSION 2	POSTER DISCUSSION SESSION 3	POSTER DISCUSSION SESSION 4
SESSIONE 13 WORKSHOP Il "simultaneous concomitant boost": aspetti radiobiologici, tecnici e clinici			
SESSIONE 14 SIMPOSIO L'irradiazione adiuvante dei pazienti affetti da neoplasie del testicolo			



LUNEDÌ 12 NOVEMBRE

	SALA A	SALA B
8,00-9,00	SESSIONE 15 Lezione di aggiornamento-Meet the Professor Gli aspetti radiobiologici e clinici nella programmazione temporale del trattamento radioterapico	SESSIONE 16 Lezione di Aggiornamento-Meet The Professor La radioterapia dei tumori rari: Approccio clinico e metodologia di ricerca
9.00-9.45	SESSIONE 17 Controversial issues in radiotherapy: Brain tumors The implementation of functional imaging in the radiotherapy planning will strongly impact on the prognosis of patients with primary brain tumors.	
9.45-10.15	Lecture sponsorizzate SCHERING-PLOUGH	
10.00-12.00		COMUNICAZIONI ORALI
10.15-11.00	SESSIONE 18 Controversial issues in radiotherapy: Hadrontherapy Carbon ions: a new gold standard for radiotherapy? Pros and Cons.	
11.00-12.00	SESSIONE 19 Simposio AIRO-SIRM La valutazione strumentale della risposta tumorale alla radioterapia: tempistica di esecuzione e difficoltà interpretative	
12.00-13.00		POSTER DISCUSSION SESSION 1
13.15	ASSEMBLEA AIRO	

SALA C	SALA D	SALA E
POSTER DISCUSSION SESSION 2	POSTER DISCUSSION SESSION 3	POSTER DISCUSSION SESSION 4



XVII Congresso Nazionale AIRO

MARTEDI 13 NOVEMBRE

	SALA A	SALA B
8,00-9,00	SESSIONE 20 Lezione di aggiornamento-Meet the Professor I fattori correlati al paziente nella scelta della strategia terapeutica e nel rischio di effetti collaterali radioindotti	SESSIONE 21 Lezione di aggiornamento-Meet the Professor La brachiterapia in oncologia ginecologica
9.00-9.45	SESSIONE 22 Controversial issues in lung cancer radiotherapy: Concurrent chemoradiotherapy in stage III unresectable NSCLC is the current standard of treatment?	
9.50-10.15	Lettura sponsorizzata SANOFI-AVENTIS	
10.00-12.00		COMUNICAZIONI ORALI
10.15-10.40	SESSIONE 23 Progetto MAESTRO	
10.45-11.30	SESSIONE 24 SIMPOSIO I sarcomi delle parti molli dell'adulto: (radio) chemioterapia pre o postoperatoria?	
11.30-12.30	SESSIONE 25 WORKSHOP L'ipofrazionamento della dose radioterapica: Evidenze EBM e applicazioni cliniche	
12.30-13.00	Lettura sponsorizzata NOVARTIS	
13.00	Chiusura del XVII Congresso Nazionale AIRO	
13.00-17.00	GRUPPI DI STUDIO AIRO (7+7 GRUPPI)	

Sabato 10 novembre 2007

11.15-13.00

AIRO GIOVANI

SALA A

Imaging funzionale e radiochemioterapia nei tumori del polmone

MODERATORI: *A. Filippi (Torino), A. Gambacorta (Roma)*

RUOLO DELLA 18FLUORO-DEOSI-GLUCOSIO-PET NEL "CONTOURING" DEL GTV NEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE
R. Bagnoli, A. Vaiano, A. Baldoncini, G. Simontacchi, M.A. Spediacci, M. Casati, F. Meucci, P. Ponticelli, E. Pesciullesi (Arezzo)

DEFINIZIONE DEL VOLUME BERSAGLIO PER TRATTAMENTI RADIOTERAPICI CONFORMAZIONALI 3D (3D-CRT) MEDIANTE PET/TC IN 26 CASI DI CARCINOMA POLMONARE A PICCOLE CELLULE (SCLC)
C. Giorgetti, F. Mascioni, M.P. Pace, P. D'Avenia, P. Marini, G. Rossi, F. Capocchetti, E. Brianzoni, A. Proietti (Macerata)

LA PET/TC NELLA DELINEAZIONE DEI VOLUMI PER LA RADIOTERAPIA DEI CARCINOMI POLMONARI NON A PICCOLE CELLULE
P. La Mattina, G. Gambaro, G. Loi, S. Pagella, I. Manfreda, M. Krengli (Novara)

CONFRONTO TRA 18F-FDG-PET E TAC PER LA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA PRECOCE DURANTE RADIO-CHEMIOTERAPIA IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE
M. Massacesi, V. Valentini, M.L. Calcagni, B. Meduri, E. Mazzeo, C. Barba, A.M. De Gaetano, V. Rufini, A. Giordano, L. Bonomo (Roma)

TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO DEI TUMORI POLMONARI NON A PICCOLE CELLULE (NSCLC), STADIO III B. ANALISI RETROSPETTIVA DELL'ESPERIENZA DEL DIPARTIMENTO DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE
L. Paoletti, A. Rampini, B. Agresti, V. Scotti, D. Di Cosmo, P. Bastiani, C. De Luca, F. Rossi, G.P. Biti (Firenze)

FUSIONE DI IMMAGINI PET/TC NELLA DEFINIZIONE DEI VOLUMI BERSAGLIO PER LA RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE 3-D IN 84 CASI DI NEOPLASIA POLMONARE
C. Giorgetti, F. Mascioni, M.P. Pace, P. D'Avenia, P. Marini, G. Rossi, A. Berbellini, E. Brianzoni, A. Proietti (Macerata)

DEFINIZIONE DEL VOLUME PER PIANI DI RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE (3D-CRT) CON PET/TC IN 52 CASI DI CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE: ANALISI DEL FOLLOW-UP
F. Mascioni, C. Giorgetti, M.P. Pace, P. D'Avenia, P. Marini, G. Rossi, S. Ancidei, Ernesto Brianzoni, A. Proietti (Macerata)





Sabato 10 novembre 2007

IMMAGINI 18F-FDG PET - TAC INTEGRATE PER LA DEFINIZIONE DEL VOLUME BERSAGLIO NEL TUMORE DEL POLMONE NON MICROCITOMA: UN'ANALISI DELLE DISCORDANZE

M. Massacesi, V. Valentini, M.A. Gambacorta, M.L. Calcagni, G. Mantini, G. Salvi, A.M. De Gaetano, V. Rufini, A. Giordano, L. Bonomo (Roma)

RUOLO DELLA TC/PET CON FDG NELLA REALIZZAZIONE DEL PIANO DI TRATTAMENTO DI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLO CELLULE IN FASE AVANZATA

S. Palazzi, M. Giannini, N. Teodorani, R. Galassi, F. Matteucci, A. Moretti, M. Del Duca, N. Minguzzi, A. Stefanelli, M. Morelli, E. Emiliani (Forlì, Ravenna)

RADIOTERAPIA DEL MESOTELIOMA PLEURICO MALIGNO (MPM): UNA SOLUZIONE 3D CONFORMAZIONALE

P. Pedicini, V. Ravo, A. Morra, P. Muto (Napoli)

UNA ESPERIENZA PRELIMINARE SULL'USO CLINICO DELLA TC/PET IN RADIOTERAPIA. UNO STUDIO SU 114 PAZIENTI TRATTATI ALL'ISTITUTO DEL RADIO, UNIVERSITÀ DI BRESCIA, DA NOVEMBRE 2005 A MARZO 2007

F. Piccoli, P. Vitali, E. Montani, D. Barbieri, L. Costa, I. Smussi, B. Ghedi, F. Barbera, R. Giubbini, S.M. Magrini (Brescia)

13.00-13.30 Lunch

13.30-15.00 **AIRO GIOVANI**

SALA A

Imaging funzionale e radiochemioterapia nei tumori della testa e collo

MODERATORI: *L. Livi (Firenze), P. Murino (Napoli)*

CHEMIO-RADIOTERAPIA CONCOMITANTE POSTOPERATORIA CON SCHEDULA MODIFICATA DEL CISPLATINO IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA SQUAMOSO DEL DISTRETTO CERVICO-CEFALICO LOCALMENTE AVANZATO

S. Allis, A. Reali, F. Migliaccio, M. Rampino, M.G. Ruo Redda, F. Munoz, L. Ciuffreda, C. Barone, R. Grillo, U. Ricardi (Orbassano, Torino)

LA PET/TC NELLA STADIAZIONE E NELLA DEFINIZIONE DEI VOLUMI DI TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DEI CARCINOMI DEL DISTRETTO CERVICO-CEFALICO

L. Deantonio, D. Beldi, G. Gambaro, P. La Mattina, G. Loi, M. Brambilla, E. Inglese, M. Krenegli (Novara)

Sabato 10 novembre 2007

RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NEI TUMORI LARINGEI ED IPOFARINGEI LOCALMENTE AVANZATI: RISULTATI PRELIMINARI DI UN PROTOCOLLO MULTICENTRICO ITALIANO DI CONSERVAZIONE DELLA LARINGE

R. De Majo, L. Lastrucci, B. Bonetti, L. Pegurri, G. Piacentini, M. Bosio, P. Ponticelli (Arezzo, Brescia, Carrara, Livorno)

I TASSI DI RECIDIVE NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL RINOFARINGE DOPO RADIOCHEMIOTERAPIA: UNO STUDIO RETROSPETTIVO

A. Ferro, M. Gaetano, G. Panelli, C. Ascione, R. Manzo, P. Muto (Napoli)

SENSITIVITÀ, SPECIFICITÀ E VALORE PREDITTIVO DELLA PET-TC, RM AND ECOGRAFIA DEL COLLO NELLA VALUTAZIONE DELLA MALATTIA RESIDUA DOPO TRATTAMENTO RADIO-CHEMIOTERAPICO NEI TUMORI LOCALMENTE AVANZATI DEL DISTRETTO CERVICO-CEFALICO: RISULTATI INIZIALI DI UNO STUDIO PROSPETTICO

L. Marucci, G. Giovinzano, A. Di Marzio, V. Manciooco, R. Pellini, A. Vidiri, G. Meduri, G. Spriano, G. Arcangeli (Roma)

CHEMIOTERAPIA DI INDUZIONE SEGUITA DA CHEMIO- RADIOTERAPIA CONCOMITANTE IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA SQUAMOSO LOCALMENTE AVANZATO DEL DISTRETTO CERVICO CEFALICO: STUDIO DI FASE II

F. Migliaccio, S. Allis, A. Reali, M. Rampino, M.G. Ruo Redda, F. Munoz, M. Schena, C. Barone, R. Grillo, U. Ricardi (Orbassano, Torino)

STUDIO ITALIANO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO DI RADIOTERAPIA ACCELERATA CON CONCOMITANT BOOST ASSOCIATA A MONOCHEMIOTERAPIA O POLICHEMIOTERAPIA NEI CARCINOMI SPINOCELLULARI DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE LOCALMENTE AVANZATI: ANALISI DELLE TOSSICITÀ PRELIMINARI DEL CENTRO COORDINATORE

E. Orlandi, C. Bergamini, M. Palazzi, P. Bossi, C. Fallai, L.D. Locati, G. Cantù, G. Scaramellini, P. Potepan, T. Camerini, C. Gavazzi, L. Licitra, P. Olmi (Milano)

TRATTAMENTO RADIO-CHEMIOTERAPICO CONCOMITANTE NEL CARCINOMA A CELLULE SQUAMOSE LOCALMENTE AVANZATO DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: ANALISI RETROSPETTIVA DELL'ESPERIENZA DEL DIPARTIMENTO DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE

F. Paiar, A. Bruni, B. Grilli Leonulli, R. Barca, S. Fondelli, B. Agresti, M. Mangoni, G.P. Biti (Firenze)





Sabato 10 novembre 2007

CHEMIOTERAPIA DI INDUZIONE CON PACLITAXEL E CISPLATIN E PACLITAXEL SETTIMANALE IN CONCOMITANZA ALLA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO CARCINOMA SQUAMOSO DEL TESTA-COLLO LOCALMENTE AVANZATO. RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO

A. Pontoriero, A. Salatino, P. Frosina, C. De Renzis, G. Ferraro, A. Scimone, N. Settineri, A. Santacaterina, S. Pergolizzi, V. Adamo (Messina, Taormina)

TOSSICITÀ DA RADIOTERAPIA NEL TUMORE TESTA-COLLO: RAPPORTO SU 101 CASI CONSECUTIVI ESPERIENZA DI UNA SINGOLA ISTITUZIONE

A. Argenone, A. Viscusi, P. Pelosi, D. Tiso, M. Lioce (Benevento)

CONTORNAMENTO DEL GTV IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA RINO-FARINGEO: L'UTILIZZO DELLA FUSIONE TC-PET IMPATTA SULLA VARIABILITÀ INTER-OSSERVATORE?

P. Ciammella, F. Munoz, P. Franco, M. Rampino, M.G. Ruo Redda, S. Allis, F. Migliaccio, S. Anglesio, C. Fiandra, U. Ricardi (Torino)

DEFINIZIONE DEL GTV BASATA SU CT E CT-FDG-PET NEL CARCINOMA RINOFARINGEO: COME AGGIUNGERE INFORMAZIONI FUNZIONALI A DATI MORFOLOGICI

P. Franco, F. Munoz, P. Ciammella, M. Rampino, M.G. Ruo Redda, S. Allis, F. Migliaccio, S. Anglesio, C. Fiandra, U. Ricardi (Torino)

RISULTATI ED EFFETTI COLLATERALI DELLA RADIOTERAPIA PER IL CARCINOMA GLOTTICO IN STADIO T1

R. Manzo, G. Panetti, A. Laudati, A. Prisco, G. Panelli, P. Muto (Napoli)

15.00-16.00

SALA A

SESSIONE 1

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

Evidence-based radiotherapy: "Hot topics" pubblicati nel 2007

RELATORE: *E. Russi (Cuneo)*

MODERATORE: *C. De Renzis (Messina)*

Sabato 10 novembre 2007

16.00-17.00

SALA A

SESSIONE 2

WORKSHOP

La radioterapia del target in movimento: criticità, novità e prospettive

MODERATORI: *D. Pingitore (Catanzaro), L. Tomio (Trento)*

Quali volumi bersaglio e organi a rischio sono in movimento?
G.P. Catalano (Milano)

Sviluppi recenti e prime applicazioni dell'IGRT mediante KV e MV cone beam TC

M.G. Trovò (Aviano)

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA

Radioterapia a fasci esterni guidata dalle immagini (IGRT) associata ad ipofrazionamento nel trattamento radicale del carcinoma della prostata organoconfinato. Dati preliminari dell'esperienza in corso presso l'istituto europeo di oncologia.

D. Zerini, B.A. Jerezek-Fossa, M. Trovò, V. Vitolo, C. Garibaldi, R. Cambria, F. Cattani, A. Vavassori, G. Ivaldi, E. Petazzi, B. Franchi, F. Serafini, F. Verweij, O. de Cobelli, R. Orecchia (Milano)

19.00

Salone
dei '500

CERIMONIA INAUGURALE

Inaugurazione presso il Salone dei Cinquecento a Palazzo Vecchio

- **Lettura Magistrale**
"La Firenze Etrusca"
Prof. Giovannangelo Camporeale
- **Lectura Dantis**
Dario Cecchini

Cocktail di benvenuto





Domenica 11 novembre 2007

8.00-9.00

SALA A

SESSIONE 3

Meet The Professor Session

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

I linfomi MALT: le indicazioni al trattamento radiante

RELATORE: *R. Maurizi Enrici (Roma)*

Shooter: *E. Barbieri (Bologna)*

in contemporanea

8.00-9.00

SALA B

SESSIONE 4

Meet The Professor Session

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

Le dosi di tolleranza dei tessuti sani nella pianificazione terapeutica

RELATORE: *M. Scorsetti (Milano)*

Shooter: *A. Colombo (Lecco)*

9.00-9.45

SALA A

SESSIONE 5

Controversial Issues in Radiotherapy: Breast Cancer

Prophylactic nodal irradiation in early breast cancer

MODERATORI: *F. Bertoni (Modena), A. Manas (Madrid)*

Pros 1

I. Kunkler (Edimburgo)

Cons 1

L. Livi (Firenze)

Pros 2

C. Aristei (Perugia)

Cons 2

G.B. Ivaldi (Milano)

Domenica 11 novembre 2007

9.50-10.40

SESSIONE 6

SALA A

SIMPOSIO

***Il carcinoma prostatico intracapsulare nel paziente < 65 aa:
Quale strategia terapeutica?***

MODERATORI: *M. Carini (Firenze), S.M. Magrini (Brescia)*

Il parere dell'urologo

S. Cosciani (Brescia)

Il parere del brachiterapista

A. Vavassori (Milano)

Il parere del radioterapista

F. Munoz (Torino)

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA

***Carcinoma prostatico localizzato <65 anni: esperienza
monoistituzionale dell'Ospedale San Pietro Fatebenefratelli,
Roma***

*M. Battista, F. Proietti, P.C. Gentile, F. Bianciardi, A. Di Palma,
M. Valentino, L. Verna, G.H. Raza, R. El Gawhary, M. D'Arienzo,
U. De Paula (Roma)*

in contemporanea

10.00-12.30

SALA C

Comunicazioni orali

MODERATORI: *M. Bosio (Livorno), M. Lioce (Benevento)*

**RUOLO DI UN PROTOCOLLO DI PREVENZIONE ODONTOSTOMATOLOGICO,
DERMATOLOGICO E NUTRIZIONALE SISTEMATICO IN PAZIENTI TRATTATI
PER TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO**

*E. Garibaldi, R. Panaia, T. Ferrara, F. Pistis, S. Bresciani, M.P. Gardes,
E. Del Mastro, B. Baiotto, M. Gatti, E. Orefici, P. Gabriele (Candiolo TO)*

**IMPATTO DELLA DISURIA SULLA QUALITÀ DI VITA IN PAZIENTI AFFETTI DA
CANCRO DELLA PROSTATA TRATTATI CON 3D-CRT**

A. Robello, V. Ravo, A. Morra, D. Borrelli, P. Muto (Napoli)

**SEROMA PERSISTENTE DOPO IRRADIAZIONE PARZIALE DELLA MAMMELLA
CON BRACHITERAPIA ENDOCAVITARIA E FATTORI DI RISCHIO CORRELATI
CON ESSO; ESPERIENZA DI UN SINGOLO ISTITUTO**

M. Ntreta, A. Grassigli, G.I. Liberatore, L. Busutti (Bologna)



Domenica 11 novembre 2007

SALA C

L'IMPATTO DELL'ETÀ SULLA TOSSICITÀ E SULLA SOPRAVVIVENZA NEI TUMORI DELLA PROSTATA LOCALIZZATI

D. Borrelli, M. Gaetano, A. Ferro, V. Ravo, G. Panelli, P. Pedicini, P. Muto (Napoli)

L'INFLUENZA DEL KARNOFSKY PERFORMANCE STATUS SULLA SCELTA DEL PIANO TERAPEUTICO: STUDIO RETROSPETTIVO SU 3277 PAZIENTI TRATTATI PRESSO L'ISTITUTO DEL RADIO DI BRESCIA

M. Buglione, S. Berlinghieri, A. Prisco, L. Maffioletti, R. Derelli, F. Facchi, P. Vitali, E. Montani, F. Piccoli, P. Frata, A. Huscher, S.M. Magrini (Brescia, Napoli)

TOSSICITÀ DELLA LARINGE IN PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA PER TUMORI DELLA REGIONE SOVRAGLOTTICA: ANALISI RETROSPETTIVA DI QUINDICI PAZIENTI

D. Alterio, B.A. Jereczek-Fossa, M. Griseri, V. Vitolo, M. Liotta, A. D'Onofrio, E. Rondi, M.R. Fiore, A. Minissale, F. Serafini, M. Ansarin, M. Planicka, D. Zerini, R. Orecchia (Milano)

DOSE A CUORE E POLMONI IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA OPERATO CONSERVATIVAMENTE ED IRRADIALE CON TECNICA TANGENZIALE OTTIMIZZATA CON TAC

C. Fallai, A. Cerrotta, V. Mongioj, L. Lozza, A. Di Russo, F. Soncini, P. Olmi (Milano)

RIDUZIONE DEL VOLUME TUMORALE IN CORSO DI RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA POLMONARE: VARIAZIONE INTRA-PAZIENTE E MODIFICHE DEL PIANO DI TRATTAMENTO

M. Fiore, R.M. D'Angelillo, F. Cellini, D. Gaudino, M. Ciresa, C. Greco, S. Ramella, L. Trodella (Roma)

XEROSTOMIA E QUALITÀ DI VITA CORRELATA NEI PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA A MODULAZIONE DI INTENSITÀ PER TUMORI DEL RINOFARINGE: RISULTATI INIZIALI DI UNO STUDIO PROSPETTICO

L. Marucci, S. Marzi, I. Sperduti, M. Benassi, G. Giovino, M. Benassi, G. Arcangeli (Roma)

RISULTATI DELLA RADIOTERAPIA ED ANALISI DEI FATTORI PROGNOSTICI NEI TUMORI EPITELIALI TIMICI: STUDIO RETROSPETTIVO SU 73 PAZIENTI

S. Allis, A.R. Musu, M. Busi, C. Mantovani, M.G. Ruo Redda, U. Ricardi (Orbassano, Torino)

RADIOTERAPIA FRAZIONATA E RADIOCHIRURGIA PER LA SINDROME DI CUSHING

G. Minniti, R. Muni, M.F. Osti, M. Valeriani, V. De Sanctis, F. Berardi, R. Maurizi Enrici (Roma)

Domenica 11 novembre 2007

SALA C

ESPRESSIONE CITOPLASMATICA DEL PRODOTTO PROTEICO DEL GENE AUTOFAGICO BECLINA 1 IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMI MALIGNI SOTTOPOSTI A RADIO- E CHEMIOTERAPIA. DATI PRELIMINARI
M. Vannini, C. Miracco, G. Cevenini, G. Rubino, S. Marsili, G. Oliveri, L. Pirtoli (Siena)

IMPLICAZIONI DELL'IMPIEGO DI STUDIO 18FDG-PET NELLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO NEI PAZIENTI CON NUOVA DIAGNOSI DI GLIOMA

B. Grilli Leonulli, A. Sardaro, S. Scoccianti, S. Borghesi, B. Detti, F. Nosi, S. Pallotta, F. Torshizi Mozhagan, F. Martinelli, A. Pupi, G.P. Biti (Bari, Firenze)

CONTROLLO LOCALE E SOPRAVVIVENZA GLOBALE NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A RESEZIONE INCOMPLETA DI GBM TRATTATI CON TEMOZOLAMIDE E RADIOTERAPIA AD ALTE DOSI

E. Tumminello, L. La Paglia, L. Moscadini, V. Umina, M. Mangiapane, M. Bono, F. Sciumè, P. Montemaggi (Palermo)

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA GUIDATA DALLE IMMAGINI MEDIANTE SEMI D'ORO NEL CARCINOMA DELLA PROSTATA: LA MIGRAZIONE INTRA-PROSTATICA DEI SEMI RAPPRESENTA UNA FONTE SIGNIFICATIVA DI ERRORE?

P. Ciammella, P. Franco, A. Guarneri, C. Fiandra, F. Munoz, R. Ragona, U. Ricardi (Torino)

10.45-11.30

SESSIONE 7

SALA A

CONTROVERSIAL ISSUES IN RADIOTHERAPY: HEAD AND NECK CANCER

Altered fractionation radiotherapy or radiochemotherapy for patients with HNSCC: from EBM to clinical practice

MODERATORI: *V. Gregoire (Bruxelles), P. Ponticelli (Arezzo)*

Pros 1

Lessons from meta-analysis results

J. Bourhis (Parigi)

Cons 1

Impact of meta-analysis results on clinical practice

R. Corvò (Genova)

Pros 2

R. Manzo (Napoli)

Cons 2

M. Palazzi (Milano)



Domenica 11 novembre 2007

11.30-12.25

SALA A

SESSIONE 8

WORKSHOP

La pianificazione del boost nel trattamento adiuvante del carcinoma mammario: indicazioni e controversie

MODERATORI: *G.P. Ausili-Cefaro (Chieti), R. Guglielmi (Vicenza)*

Evidenze nuove e vecchie della letteratura

M. Guenzi (Genova)

Quali modalità tecniche di irradiazione

G. Frezza (Bologna)

Quando il boost può non essere indicato?

L. Fatigante (Pisa)

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA

Boost vs no boost in 3380 pazienti affette da carcinoma mammario trattate presso l'Università degli Studi di Firenze

V. Scotti, S. Borghesi, L. Livi, L. Paoletti, A. Petrucci, C. De Luca Cardillo, A.M. Mileo, A. Rampini, D. Di Cosmo, V. Mungai, G. Biti (Firenze)

12.30-13.10

SALA A

SESSIONE 9

CONTROVERSIAL ISSUES IN RADIOTHERAPY: THYROID CANCER: 131-I remnant ablation in low-risk differentiated thyroid carcinoma

MODERATORI: *C. Harmer (Londra), A. Vritsios (Salonicco)*

Pro

R. Mazzarotto (Padova)

Contra

C. Gobitti (Aviano)

Results of new approach

F. Vianello (Padova)

Domenica 11 novembre 2007

in contemporanea

12.30-13.00

SALA B

LETTURA SPONSORIZZATA ELEKTA

La rete oncologica IMPAC per la gestione del paziente e delle attrezzature in Radioterapia

RELATORE: *F. Lohr (Manheim)*

MODERATORE: *G. Malinverni (Pesaro)*

13.15-14.00

SALA A

SESSIONE 10

DIBATTITO IN ONCO-OFTALMOLOGIA

È la protonterapia più indicata della brachiterapia nella cura del melanoma della coroide?

MODERATORI: *A. Liaros (Salonicco), G. Turcato (Venezia)*

Pro

M. Krenqli (Novara)

Contra

G. Sotti (Padova)

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA

Brachiterapia con rutenio 106 per i melanomi uveali: risultati della nostra esperienza

F. Soldà, P. Bonfili, P.P. Petrella, A. Piscopo, L. Di Nicola, M. Di Genesisio Pagliuca, P. Franzese, M. Di Staso, M.A. Blasi, V. Giugno, V. Tombolini (L'Aquila)

in contemporanea

13.15-14.00

SALA B

LETTURE SPONSORIZZATE PFIZER

Il trattamento del paziente con metastasi ossee

MODERATORE: *L. Busutti (Bologna)*

Il radioterapista

L. Livi (Firenze)

L'algologo

O. Corli (Milano)

L'oncologo medico

P. Pronzato (Genova)



Domenica 11 novembre 2007

14-00-14.30

SALA A

LETTURE SPONSORIZZATE PFIZER

Il carcinoma mammario: stato dell'arte

MODERATORE: *G.P. Biti (Firenze)*

La Paziente in Terapia Adjuvante

S. Barni (Treviglio)

La Paziente con malattia metastatica

V. Mungai (Firenze)

14.30-15.30

SESSIONI DISCUSSIONE ORALE POSTER

4 sale in contemporanea

SALA B

MODERATORE: *V. Fusco (Rionero in Vulture)*

SALA C

MODERATORE: *M. Giannini (Forlì)*

SALA D

MODERATORE: *D. Genovesi (Chieti)*

SALA E

MODERATORE: *M. Orsatti (San Remo)*

15.30-16.15

SESSIONE 11

SALA A

Controversial issues in radiotherapy: targeted therapy

MODERATORI: *C. Greco (Catanzaro), V. Gregoire (Bruxelles)*

Pros

Translational Research and Clinical Evidence

M. Baumann (Dresda)

Cons

Translational Research and Clinical Evidence

V. Valentini (Roma)

Pros

Gastrointestinal Tumors

E. Deutsch (Parigi)

Cons

Gastrointestinal Tumors

D. Tait (Londra)

Domenica 11 novembre 2007

16.15-16.55

SALA A

LETTURE SPONSORIZZATE MERCK

MODERATORE: *C. Greco (Catanzaro)*

Cetuximab in combinazione con radioterapia: studi clinici in corso
S. Parisi (S. Giovanni Rotondo)

Cetuximab nel tumore della testa e del collo: risultati clinici
M. Merlano (Cuneo)

17.00-17.55

SALA A

SESSIONE 12

SIMPOSIO AIRO-AIOM

La chemioradioterapia del carcinoma dello stomaco nell'approccio multidisciplinare: pre o post operatoria?

MODERATORI: *F. Di Costanzo (Firenze), L. Pompei (Viterbo)*

EBM nella chemo-radioterapia del carcinoma dello stomaco
M. Lupattelli (Perugia)

Quale chemioterapia nell'approccio pre o post-operatorio?
E. Baietta (Milano)

Quali tecniche, volumi e dosi nella radioterapia pre o post operatoria?
M.F. Osti (Roma)

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA

Radiochemioterapia adiuvante nelle neoplasie gastriche: un'analisi della tossicità acuta e tardiva

A. Augurio, A. Vinciguerra, F. Palone, S. Manzi, F. Di Febo, M. D'Alessandro, G. Ausili Cèfaro (Chieti)

18.00-18.30

SALA A

LETTURA SPONSORIZZATA ROCHE

MODERATORE: *L. Cionini (Pisa)*

Capecitabina e Bevacizumab in associazione alla radioterapia: razionale, studi in corso e prospettive

A. De Paoli (Aviano)





Domenica 11 novembre 2007

16.30-17.30

SESSIONE 13

SALA B

WORKSHOP

*Il "simultaneous concomitant boost":
aspetti radiobiologici, tecnici e clinici*

MODERATORI: *E. Emiliani (Ravenna), P. Gabriele (Torino)*

SMART e SIB: caratteristiche e aspetti radiobiologici

F. Grillo Ruggieri (Genova)

Le modalità tecniche di esecuzione

C. Iotti (Reggio Emilia)

Applicazioni cliniche della EBM

A. Morganti (Campobasso)

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA

Confronto tra tecnica conformazionale 3d e imrt (radioterapia ad intensità modulata) nel trattamento dei tumori testa-collo locoregionalmente avanzati

S. Fondelli, F. Paiar, R. Barca, S. Russo, B. Grilli Leonulli, P. Alpi, S. Borghesi, G.P. Biti (Firenze)

17.30-18.30

SESSIONE 14

SALA B

SIMPOSIO

L'irradiazione adiuvante dei pazienti affetti da neoplasie del testicolo

MODERATORI: *A. Buffoli (Udine), M. Tordiglione (Varese)*

Quando il trattamento radiante è indicato

F. Campostrini (Legnago)

Le dosi, i volumi, la tecnica radioterapica

S. Tana (Milano)

Gli aspetti medico legali specifici

L.F. Cazzaniga (Como)

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA

Trattamento dei tumori testicolari in stadio I e II

B. Detti, P. Alpi, R. Santini, L. Paoletti, L. Livi, M. Pertici, G.P. Biti (Firenze)

Lunedì 12 novembre 2007

8.00-9.00

SALA A

SESSIONE 15

Meet The Professor Session

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

Gli aspetti radiobiologici e clinici nella programmazione temporale del trattamento radioterapico

RELATORE: P. Franzone (Alessandria)

Shooter: D. Cosentino (Como)

in contemporanea

8.00-9.00

SALA B

SESSIONE 16

Meet The Professor Session

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

La radioterapia dei tumori rari: approccio clinico e metodologia di ricerca

RELATORE: G. Mantello (Ancona)

Shooter: A. Gava (Treviso)

9.00-9.45

SALA A

SESSIONE 17

**CONTROVERSIAL ISSUES IN RADIOTHERAPY:
BRAIN TUMORS**

The implementation of functional imaging in the radiotherapy planning will strongly impact on the prognosis of patients with primary brain tumors

MODERATORI: U. De Paula (Roma), L. Pirtoli (Siena)

Pros 1

Functional imaging in high precision radiotherapy for brain tumors: the Munich concept

M. Molls (Monaco)

Cons 1

Innovative treatment options for high grade gliomas: therapeutic controversies

R. Santoni (Roma)



Lunedì 12 novembre 2007

Pros 2

The clinical outcome of the treatment planning based on a biological imaging

I. Milanese (Milano)

Cons 2

Can biological conformal radiation therapy (BCRT) indeed influence dose escalation radiotherapy

C. Mantovani (Torino)

in contemporanea

10.00-12.00

SALA B

Comunicazioni orali

MODERATORI: *D. Di Gennaro (Salerno), M. Portaluri (Lecce)*

RECIDIVA LINFONODALE DOPO TRATTAMENTO CONSERVATIVO IN PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA DELLA MAMMELLA IN STADIO INIZIALE CON 1-3 LINFONODI ASCELLARI POSITIVI

I. Palumbo, G.B. Ivaldi, M.S. D'Ambrosio, A. Laudati, F. Corazzi, G. Belli, V. Dell'Acqua, C. Fodor, V. De Angelis, A. Cavaliere, C. Aristei, R. Orecchia (Milano, Perugia)

RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA SENZA BOOST E CONTROLLO LOCALE IN 108 PAZIENTI CON ETA' SUPERIORE A 65 ANNI

L. Fabbietti, M. Cardinali, G. Mantello, F. Fenu, M. Montisci, M. Giacometti, S. Maggi, F. Grillo-Ruggieri (Ancona)

L'IRRADIAZIONE DELLA MAMMELLA CON O SENZA BOOST NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DEL CA MAMMARIO IN FASE PRECOCE

T. Palmucci, G. Pisasale, T. Cascone, G. Di Franco, L. Raffaele, G.C. Ettore (Catania)

RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NEOADIUVANTE CON CISPLATINO E GEMCITABINA: RISULTATI INIZIALI DI UNO STUDIO DI FASE II

R.M. D'Angelillo, S. Ramella, F. Cellini, A. Cesario, M. Ciresa, M. Fiore, M. Taraborrelli, G. Ausili Cefaro, P. Granone, L. Trodella (Chieti, Roma)

VALUTAZIONE DELLA POTENZA SESSUALE DOPO BRACHITERAPIA PROSTATICA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DELLA PROSTATA

G. Beltramo, A. Guarneri, G. Casetta, P. Ciammella, M. Busi, R. Ragona, F.R. Giglioli, A. Tizzani, U. Ricardi (Torino)

RISULTATI CLINICI IN 219 PAZIENTI GIOVANI CON CARCINOMA DELLA PROSTATA LOCALIZZATO

M. Marcenaro, S. Barra, A. Fozza, L. Amara, R. Grasso, S. Vagge, C. Azinwi, F. Ricchetti, F. Foppiano, G. Sanguineti, P. Franzone, L. Boni (Genova)

Lunedì 12 novembre 2007

SALA B

LETÀ È UN FATTORE PROGNOSTICO NEI PAZIENTI AFFETTI DA ADENOCARCINOMA PROSTATICO (PA), TRATTATI CON RADIOTERAPIA TRANSCUTANEA A TITOLO RADICALE?

A. De Stefani, F. Facchi, D. Barbieri, I. Smussi, L. Costa, L. Pegurri, N. Pasinetti, S. Berlinghieri, A. Prisco, B. Caraffini, B. La Face, S.M. Magrini (Brescia, Napoli)

RADIOTERAPIA CON ALTE DOSI NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE PROSTATICO LOCALIZZATO

I. Meattini, B. Detti, P. Alpi, M. Mangoni, V. Cintolesi, L. Livi, G.P. Biti (Firenze)

IRRADIAZIONE PARZIALE DELLA MAMMELLA ACCELERATA CON BRACHITERAPIA INTERSTIZIALE HDR: TOSSICITÀ ACUTE E TARDIVE E RISULTATI COSMETICI

M. Mignogna, E. Lorenzini, L. Paladini, M. Quattrocchi, A. Marconi, D. Francesconi, F. Ducci (Lucca)

IPOFRAZIONAMENTO NEL TUMORE DELLA MAMMELLA: ANALISI MULTIFATTORIALE DELLA TOSSICITÀ ACUTA

F. Tramacere, S. Bambace, R. Castagna, M.C. De Luca, M.C. Francavilla, S. Monastero, A. Leone, A. Alemanno, F. Fucilli, G. Pili, M. Portaluri (Bari, Brindisi, Foggia, Lecce)

METASTASI CEREBRALI TRATTATE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ESCLUSIVA

S. Macrì, G. Panelli, P. Pedicini, P. Muto (Napoli)

CHEMIORADIOTERAPIA INTENSIFICATA CON CONCOMITANT BOOST E NUOVI FARMACI (RALTITREXED ED OXALIPLATINO) PER CARCINOMA SQUAMOSO DEL CANALE ANALE LOCALMENTE AVANZATO. RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE II

R. D'Amico, S. Manfreda, C. Ratto, G.C. Mattiucci, V. Frascino, A. Parello, D. Smaniotto, L. Nardone, M. Balducci, B. Barbaro, V. Valentini (Campobasso, Roma)

9.45-10.15

SALA A

LETTURE SPONSORIZZATE SCHERING-PLOUGH

Trattamento integrato dei tumori primitivi e secondari

MODERATORE: *P. Muto (Napoli)*

I tumori primitivi

G. Pavanato (Rovigo)

I tumori secondari

U. Ricardi (Torino)



Lunedì 12 novembre 2007

10.15-11.00

SESSIONE 18

SALA A

**CONTROVERSIAL ISSUES IN RADIOTHERAPY:
HADRON THERAPY**

*Carbonions: a new gold standard for radiotherapy?
Pros and Cons*

MODERATORE: *V. Tombolini (L'Aquila)*

Pro

R. Orecchia (Milano)

Contra

M. Brada (Londra)

11.00-12.00

SESSIONE 19

SALA A

SIMPOSIO AIRO-SIRM

**LA VALUTAZIONE STRUMENTALE DELLA RISPOSTA
TUMORALE ALLA RADIOTERAPIA:**

tempistica di esecuzione e difficoltà interpretative

MODERATORI: *N. Cellini (Roma), A. Siani (Napoli)*

Cosa il radioterapista chiede al diagnosta delle immagini

S. Pergolizzi (Taormina)

**La criticità del diagnosta nell'interpretazione dell'esame nel
paziente irradiato**

M. Bellomi (Milano)

La tempistica dell'esecuzione degli esami

S. Cammelli (Bologna)

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA

**L'impiego sistematico della risonanza magnetica con bobina
endorettale nella valutazione della risposta al trattamento
radio-ormonoterapico nel carcinoma prostatico: periodicità e
limiti della metodica**

*A. Errico, G. Mantini, G.C. Mattiucci, M. Balducci, N. Dinapoli,
M.A. Gambacorta, B. Gui, S. Luzi, A.L. Valentini, N. Cellini
(Roma)*

Lunedì 12 novembre 2007

12.00-13.00 SESSIONI DISCUSSIONE ORALE POSTER

4 sale in contemporanea

SALA B

MODERATORE: *F. Marletta (Catania)*

SALA C

MODERATORE: *M. Cardinali (Ancona)*

SALA D

MODERATORE: *P. Frata (Brescia)*

SALA E

MODERATORE: *V. Ravo (Napoli)*

13.15

ASSEMBLEA AIRO



Martedì 13 novembre 2007

8.00-9.00

SALA A

SESSIONE 20

Meet The Professor Session

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

I fattori correlati al paziente nella scelta della strategia terapeutica e nel rischio di effetti collaterali radioindotti

RELATORE:

P. Antognoni (Modena)

Shooter: *F. Casamassima (Firenze)*

in contemporanea

8.00-9.00

SALA A

SESSIONE 21

Meet The Professor Session

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

La brachiterapia in oncologia ginecologica

RELATORE:

A. Urgesi (Torino)

Shooter: *I. Cafaro (Cremona)*

9.00-9.45

SALA A

SESSIONE 22

CONTROVERSIAL ISSUES IN LUNG CANCER

RADIOTHERAPY:

Concurrent chemoradiotherapy in stage III unresectable NSCLC is the current standard of treatment?

MODERATORI: *F. Milani (Milano), G. Tsakiris (Atene)*

Pros 1

A. Price (Edimburgo)

Cons 1

U. Ricardi (Torino)

Pros 2

C. Guida (Avellino)

Cons 2

E. Maranzano (Terni)

Martedì 13 novembre 2007

9.50-10.15

SALA A

LETTURA SPONSORIZZATA SANOFI-AVENTIS

Radioterapia e Docetaxel nel trattamento multidisciplinare del NSCLC

MODERATORE: *A. Girlando (Catania)*

RELATORE: *L. Trodella (Roma)*

in contemporanea

10.00-12.00

SALA B

Comunicazioni orali

MODERATORI: *V. Donato (Roma), M.G. Ruo Redda (Torino)*

RADIOTERAPIA IPERFRAZIONATA E CETUXIMAB NEI TUMORI DEL TESTA-COLLO LOCALMENTE AVANZATI: RISULTATI PRELIMINARI DI RISPOSTA E TOSSICITÀ

F. Miccichè, V. Valentini, L. Nardone, M. Balducci, R. Autorino, C. Montoro, G. Cadoni, M. Rigante, G. Almadori, G. Paludetti (Roma)

STUDIO DI FASE II CON CETUXIMAB AGENTE SINGOLO, SEGUITO DA 5FU, CETUXIMAB E RADIOTERAPIA PELVICA COME TRATTAMENTO NEO-ADIUVANTE DEL CARCINOMA RETTALE LOCALMENTE AVANZATO

G. Tolento, P. Antognoni, A.M. Falchi, P. Giacobazzi, M. Parmiggiani, S. Pratissoli, F. Titone, E. Turco, S. Scicolone, A. Vicari, F. Bertolini, C. Dealis, G. Luppi, S. Chiara, T. Scolaro, F. Bertoni (Genova, Modena)

RADIOTERAPIA E CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE CON CISPLATINO E 5-FLUOROURACILE NEI TUMORI LOCALMENTE AVANZATI DELLA TESTA E DEL COLLO: ESPERIENZA DELLA U.O. RADIOTERAPIA DI AREZZO

L. Lastrucci, R. De Majo, P. Ponticelli (Arezzo)

LA RADIO-CHEMIOTERAPIA NEI TUMORI TESTA-COLLO AVANZATI AD ALTO RISCHIO: FATTIBILITÀ E TOSSICITÀ ACUTA NELLA NOSTRA ESPERIENZA

G. Lazzari, A.M. Crastolla, A. Soloperto, M.G. Monis, G. Silvano (Taranto)

RADIO-CHEMIOTERAPIA ADIUVANTE NEL CANCRO DELLO STOMACO OPERATO: STUDIO DI FATTIBILITÀ

L. Draghini, M. Lupattelli, L. Falcinelli, E. Corgna, E. Perrucci, B.M. Panizza, M.S. D'Ambrosio, C. Aristei (Perugia)

CHEMIOTERAPIA ADIUVANTE E RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE 3D NEL TRATTAMENTO COMBINATO DEL CARCINOMA GASTRICO OPERATO: ESPERIENZA MULTICENTRICA

G. Silvano, V. Fusco, S. Bambace, A.R. Marsella, G. Lazzari, M. Soloperto (Brindisi, Taranto)



Martedì 13 novembre 2007

SALA B

IL TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO POSTOPERATORIO NEI TUMORI DELLO STOMACO: CONFRONTO TRA DIVERSE TECNICHE RADIOTERAPICHE

M.E. Rosetto, G. Fiorentino, L. Mazzuoli, M. Loffreda, G. Scalabrino, M. Carcaterra, M. Russo, A. Ricci, M.G. Brizi, L. Pompei (Viterbo)

VALUTAZIONE DEI COSTI IN RADIOTERAPIA CON IL METODO "ABC" (ACTIVITY-BASED COSTING): CONFRONTO TRA 3D-CRT, IMRT E IGRT

V. Berti, L. Sebaste, T. Carfagno, F. Pepi, S. Del Tredici, A. Giani, L. Pirtoli (Siena)

CARICO DI LAVORO E RISORSE UMANE IN RADIOTERAPIA: IL PASSO SUCCESSIVO AL CENSIMENTO DELLE MACCHINE

M. Busetto, G.B. Pizzi (Mestre VE)

WWW.RADIOTERAPIA.UNICH.IT: IL RUOLO DI UN SITO WEB IN UNA UNITÀ OPERATIVA DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA

A. Vinciguerra, D. Genovesi, A. Augurio, R. Marchese, M. Trignani, N.F. Basilico, G. Ausili Cèfaro (Chieti)

RISULTATI A LUNGO TERMINE DI DIFFERENTI FRAZIONAMENTI RADIANTI PER IL SEMINOMA: ANALISI RETROSPETTIVA MONOISTITUZIONALE

D. Amelio, F. Fusconi, R. Bellavita, A. Farneti, F. Stracci, F. Corazzi, M. Lupattelli, C. Aristei (Perugia)

RADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL SEMINOMA STADIO I: L'ESPERIENZA DI BELLUNO

T. Iannone, S. Dal Fior, F. Pietrobon, E. Bellan (Belluno)

10.15-10.40

SESSIONE 23

SALA A

PROGETTO MAESTRO

M. Bucciolini (Firenze)

Martedì 13 novembre 2007

10.45-11.30

SESSIONE 24

SALA A

SIMPOSIO

***I SARCOMI DELLE PARTI MOLLI DELL'ADULTO:
Radio(chemio)terapia pre o postoperatoria?***

MODERATORI: *G.C. Lay (Cagliari), S. Maluta (Verona)*

Il punto di vista del chirurgo

G. Beltrami (Firenze)

Il punto di vista del radioterapista

A. De Paoli (Aviano)

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA

Radioterapia e chemioterapia neoadiuvante in 49 pazienti con sarcomi dei tessuti molli ad alto grado trattati presso l'Università degli Studi di Firenze

A. Petrucci, G. Beltrami, G. Scoccianti, A. Franchi, L. Livi, A. Bruni, D.A. Campanacci, R. Capanna, A. Sardaro, A.M. Mileo, P. Alpi, D. Greto, P. Bastiani, A. Galardi, G.P. Biti (Firenze)

11.30-12.30

SESSIONE 25

SALA A

WORKSHOP

***L'ipofrazioneamento della dose radioterapica:
evidenze EBM e applicazioni cliniche***

MODERATORI: *P. Olmi (Milano), P.L. Zorat (Treviso)*

L'ipofrazioneamento nel carcinoma mammario

A. Chiavacci (Pistoia)

L'ipofrazioneamento nel carcinoma prostatico

G. Arcangeli (Roma)

L'ipofrazioneamento nei tumori dell'encefalo

S. Scoccianti (Firenze)

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA

Radioterapia ipofrazionata con localizzazione stereotattica nei tumori polmonari non a piccole cellule (NSCLC) in stadio iniziale

E. Donini, F. Salvi, L. Vicenzi, A. Baldissera, C. Degli Esposti, O. Martelli, F. Monari, F. Spagnolli, G. Frezza, M. Palombarini, P. Chiovati (Bologna)





Martedì 13 novembre 2007

12.30-13.00

LETTURA SPONSORIZZATA NOVARTIS

SALA A

Bifosfonati e radioterapia ipofrazionata nelle metastasi ossee
G. Mandoliti (Rovigo)

13.00

Chiusura del XVII° Congresso Nazionale AIRO

13.00-15.00

RIUNIONI GRUPPI DI STUDIO AIRO

SALA A

GASTROINTESTINALE

SALA B

PROSTATA

SALA C

TESTA COLLO

SALA D

BRACHITERAPIA

SALA E

IORT

SALA
Riunioni 1

RT STEREOTASSICA

SALA
Riunioni 2

RT METABOLICA

15.00-17.00

RIUNIONI GRUPPI DI STUDIO AIRO

SALA A

MAMMELLA

SALA B

CURE PALLIATIVE

SALA C

NEOPLASIE CEREBRALI

SALA D

POLMONE

SALA E

IMRT

SALA
Riunioni 1

IPERTERMIA ONCOLOGICA

SALA
Riunioni 2

PATOLOGIE BENIGNE

POSTER

I - L'irradiazione profilattica delle stazioni linfonodali locoregionali nel trattamento postoperatorio del carcinoma mammario.

- 001 L'IRRADIAZIONE PROFILATTICA DELLA MAMMELLA E DEI LINFONODI SOVRACLAVEARI NELLA TERAPIA ADIUVANTE: LA NOSTRA ESPERIENZA
S. Buonopane, F. Soldà, P. Franzese, P. Bonfilì, M. Di Staso, P.P. Petrella, M. Nunziata, V. Tombolini (L'Aquila)
- 002 RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA CON ELETTRONI E COMPENSATORE PERSONALIZZATO IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A MASTECTOMIA: RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO OSSERVAZIONALE
F. Cucciarelli, E. Perrucci, F. Ferranti, C. Piernera, I. Palumbo, V. De Angelis, A. Frattegiani, M. Scricciolo, S. Gori, C. Aristei (Perugia)
- 003 RECIDIVA LOCOREGIONALE DOPO RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA NEL CANCRO DELLA MAMMELLA LOCALMENTE AVANZATO AD ALTO RISCHIO
A. Di Rito, L. Marino, L. Nardone, F. Micciché, M.A. Gambacorta, G. Salvi, R. D'Amico, D. Terribile, R. Masetti, V. Valentini (Roma)
- 004 TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA DOPO RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA LOCALMENTE AVANZATO AD ALTO RISCHIO
L. Marino, A. Di Rito, L. Nardone, F. Micciché, M.A. Gambacorta, R. D'Amico, D. Terribile, G. Franceschini, G.R. D'Agostino, V. Valentini (Roma)
- 005 IRRADIAZIONE DELLA PARETE TORACICA E DEI LINFONODI REGIONALI DOPO MASTECTOMIA NEL CARCINOMA MAMMARIO LOCALMENTE AVANZATO MEDIANTE COMBINAZIONE DI CAMPI DI FOTONI ED ELETTRONI NON COPLANARI
F. Mascioni, C. Giorgetti, M.P. Pace, P. D'Avenia, P. Marini, A. Proietti (Macerata)
- 006 CONFRONTO TRA RADIOTERAPIA DEI LINFONODI ASCELLARI E SOVRACLAVEARI E DEI SOLI LINFONODI SOVRACLAVEARI ESPERIENZA DI 5 ANNI
L. Moscadini, M. Mangiapane, L. La Paglia, E. Tumminello, V. Umina, G. Evangelista, M. Bono, P. Montemaggi (Palermo)
- 007 IMPATTO DELLA RT PROFILATTICA SOVRACLAVEARE SULLA SOPRAVVIVENZA LIBERA DA RECIDIVA LOCO-REGIONALE
E. Orefici, M. Gatti, A. Madeddu, S. Bresciani, C. Bracco, T. Ferrara, E. Garibaldi, R. Panaia, B. Baiotto, P. Gabriele (Candiolo TO)
- 008 ANALISI DEI RISULTATI DELLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE DOPO MASTECTOMIA E CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA CON POSIZIONAMENTO DI PROTESI-ESPANSORE
M.P. Pace, F. Mascioni, C. Giorgetti, P. D'Avenia, P. Marini, A. Proietti (Macerata)
- 009 VALORE PROGNOSTICO DEL RAPPORTO TRA LINFONODI ASCELLARI POSITIVI E NUMERO DI LINFONODI ASPORTATI E DEL NUMERO ASSOLUTO DI LINFONODI ESAMINATI NEL CARCINOMA MAMMARIO INIZIALE CON PIÙ DI 3 LINFONODI POSITIVI TRATTATO CON RADIOTERAPIA LOCOREGIONALE
S. Pergolizzi, M. Iarrera, S. La Monica, A. Pontoriero, A. Platania, R. Spagna, Angelo Di Pietro, G. Garufi, A. Santacaterina, N. Settineri, C. De Renzis (Messina, Taormina ME)



- 010 IRRADIAZIONE DELLA MAMMELLA E DEI LINFONODI APICO-ASCELLARI E SOVRACLAVEARI IN DONNE CON CANCRO DELLA MAMMELLA IN STADIO PATOLOGICO T1-2 E PIÙ DI 3 LINFONODI ASCELLARI METASTATICI
S. Pergolizzi, M. Iarrera, S. La Monica, A. Pontoriero, A. Platania, R. Spagna, A. Di Pietro, G. Garufi, A. Santacaterina, N. Settineri, C. De Renzis (Messina, Taormina ME)
- 011 IRRADIAZIONE PROFILATTICA DEI LINFONODI LOCOREGIONALI NEL TRATTAMENTO POST-OPERATORIO DEL CARCINOMA MAMMARIO CON TECNICA 3D CONFORMAZIONALE/IMRT: ASPETTI TECNICI
M.C. Valli, A.F. Monti, D. Cosentino, L. Barsacchi, E. Bianchi, E. Cagna, L.F. Cazzaniga, M. Prina, L. Scandolaro, P. Cappelletti, M. Frigerio, S. Gelosa (Como)

2 - La pianificazione del “boost” nel trattamento postoperatorio del carcinoma mammario: indicazioni e controversie.

- 012 LE PROBLEMATICHE NELL'IDENTIFICAZIONE DEL TARGET BOOST VOLUME SU UN CAMPIONE DI PAZIENTI OPERATE CONSERVATIVAMENTE PER CARCINOMA MAMMARIO
N. Azinwi, F. Ricchetti, S. Vagge, S. Garelli, F. Giannelli, M. Guenzi (Genova)
- 013 PIANIFICAZIONE DEL BOOST IN PAZIENTI SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA NELLE NEOPLASIE MAMMARIE
A. Baldissera, P. Chiovati, G. Frezza, M. Palombarini, C. Degli Esposti, O. Martelli, F. Monari, F. Salvi, E. Donini, F. Spagnoli (Bologna)
- 014 TERAPIA CONSERVATIVA CON RADIOTERAPIA 60 Gy ALL'INTERA MAMMELLA PER CARCINOMI MULTIFOCALI E MULTICENTRICI
O. Caspiani, A. Bonanni, F. Tortoreto, C. Guidi, M. Leone, S. Monello, F. De Renzi, G. Mazzarella, S. De Fazio, L. Marmioli (Roma)
- 015 IMPIEGO DI CLIPS CHIRURGICHE PER L'IMPOSTAZIONE DEL “BOOST” NEL TRATTAMENTO POSTOPERATORIO DEL CARCINOMA MAMMARIO: APPLICABILITÀ ED UTILITÀ
F. Cellini, R.M. D'Angelillo, S. Ramella, M. Ciresa, M. Fiore, C. Greco, L. Trodella (Roma)
- 016 LA TERAPIA CONSERVATIVA NEL CANCRO DELLA MAMMELLA: STUDIO DEI MODELLI DI RICADUTA LOCALE CORRELATI A DIFFERENTI DOSI DI BOOST - UN'ANALISI RETROSPETTIVA DI POPOLAZIONE
A. Ferro, A. Bordone, G. Ballerini, L. Mazzucchelli, A. Ricchetti (Ticino, Bellinzona, Svizzera)
- 017 LA RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA DUTTALE IN SITU DELLA MAMMELLA: REPORT SU 38 CASI
M. Gaetano, L. De Cicco, A. Ferro, R. Solla, A. Farella, G. Punzo, L. Cella, R. Liuzzi, L. Tammaro, M. Salvatore, R. Pacelli (Napoli)
- 018 RADIOTERAPIA ADIUVANTE PARZIALMENTE IPOFRAZIONATA ASSOCIATA A BOOST SETTIMANALE CONCOMITANTE DI FOTONI IN 168 PAZIENTI SOTTOPOSTE A CHIRURGIA CONSERVATIVA PER NEOPLASIA MAMMARIA
S. Giudici, M.R. Lucido, F. Maggio, C. Sampietro, M. Bevegni, M. Orsatti (Sanremo IM)
- 019 RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI (EBRT) CON FRAZIONAMENTO ACCELERATO DOPO BOOST INTRAOPERATORIO NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO PER CARCINOMA DELLA MAMMELLA IN DONNE IN PREMENOPAUSA. PROFILO DI TOSSICITÀ
G.B. Ivaldi, M.C. Leonardi, D. Zerini, C.A. Sangalli, C. Fodor, A.M. Ferrari, F. Serafini, M.R. Fiore, A. Arangio, M. Griseri, A. Minissale, V. Vitolo, B. Franchi, G. Boboc, B. Vischioni, M. Trovò, E. Petazzi, B.A. Jereczek Fossa, G. Catalano, A. Vavassori, R. Lazzari, G. Piperno, D. Alterio, A. Morra, M. Ciocca, R. Orecchia (Milano)

- 020 UTILIZZO DI CLIPS METALLICHE PER DEFINIRE IL VOLUME BOOST NELLA SDRT IN PAZIENTI SOTTOPOSTE A CHIRURGIA CONSERVATIVA PER CA MAMMARIO
C. Marziano, R. Chiarlone, F. Guerrisi, E. Pichi, C. Siccardi, C. Arboscello (Savona)
- 021 OMISSIONE DEL BOOST NEL CARCINOMA MAMMARIO INVASIVO IN POSTMENOPAUSA: RISULTATI INIZIALI SUL CONTROLLO LOCALE A 2,5 ANNI DI FOLLOW UP
M.G. Monis, G. Lazzari, M. Soloperto, A.R. Marsella, G. Silvano (Taranto)
- 022 È SUFFICIENTE UN BOOST DI 16 GY PER OTTENERE UN CONTROLLO LOCOREGIONALE SODDISFACENTE IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA MAMMELLA CON MARGINI VICINI O POSITIVI DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA?
E. Orefici, M. Gatti, S. Bresciani, A. Madeddu, F. Pistis, T. Ferrara, E. Garibaldi, R. Panaia, B. Baiotto, P. Gabriele (Candiolo TO)
- 023 APPLICAZIONE DI UN ALGORITMO DI CALCOLO INNOVATIVO PER LA RICERCA DEL FRAZIONAMENTO RADIOBIOLOGICAMENTE PIÙ EFFICACE NEL TRATTAMENTO PARZIALE DELLA MAMMELLA
P. Pedicini, V. Ravo, P. Muto (Napoli)
- 024 TECNICA DI RISPARMIO CUTANEO PER LA RADIOTERAPIA ADIUVANTE DEL TUMORE AL SENO: L'ESPERIENZA DI UN SINGOLO ISTITUTO
A. Tagliagambe, S. Luxardo, V. Marchetti, G. Piacentini, G. Marcozzi, M. Bergamini, T. Torri (Carrara MS)
- 025 BOOST CON RADIOTERAPIA 3D CONFORMAZIONALE (3DCRT) DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA NEL CARCINOMA MAMMARIO: PRO E CONTRO
M.C. Valli, A.F. Monti, D. Cosentino, L. Barsacchi, E. Bianchi, E. Cagna, L.F. Cazzaniga, M. Prina, L. Scandolaro, P. Cappelletti, M. Frigerio, S. Gelosa (Como)

3 - La chemio-radioterapia nel carcinoma polmonare non a piccole cellule localmente avanzato.

- 026 UN APPROCCIO LOCOREGIONALE INTENSIVO CON RADIOTERAPIA TRIFRAZIONATA COME TRATTAMENTO INTEGRATO MIGLIORA I RISULTATI CLINICI PER IL TUMORE POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE AL III STADIO? RISULTATI DEFINITIVI DI UNO STUDIO MONOCENTRICO DI FASE II
G. Catalano, T. De Pas, B.A. Jerezek-Fossa, L. Spaggiari, F. de Braud, R. Orecchia (Milano)
- 027 MODALITÀ COMBINATA DI RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NEL NSCLC: TOSSICITÀ ACUTA E SOPRAVVIVENZA A 2 ANNI
G. Lazzari, A. Crastolla, M.G. Monis, M. Soloperto, G. Silvano (Taranto)
- 028 CHEMIO-RADIOTERAPIA CON INTENTO NEOADIUVANTE NEL TUMORE POLMONARE NSCLC (IIIA). ESPERIENZA OSPEDALE NIGUARDA-MILANO
B. Orlandini, D. Asnaghi, L. Sarno, V. Arienti, M.G. Brambilla, M. Botturi (Milano)
- 029 UNO SCHEMA "CHEMIO-RADIOTERAPIA" NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE LOCALMENTE AVANZATO
I. Tasiou, A. Capizzello, D. Daskayiannis, E. Pitouli, E. Pakos, T. Vlachopoulos, I. Georganos, E. Tzima, P. Tsekeris (Ioannina, Grecia)
- 030 POLMONITI DA RAGGI NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A 3D-CRT PER NEOPLASIE POLMONARI: LA NOSTRA ESPERIENZA
E. Tumminello, L. La Paglia, M. Bono, F. Sciumè, G. Evangelista, P. Montemaggi (Palermo)



4- Il ruolo dell'imaging funzionale nella pianificazione della radioterapia dei tumori cerebrali primitivi.

- 031 RUOLO DELLA RMN DI PERFUSIONE NEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME: VALUTAZIONE DEL RESIDUO TUMORALE POST-CHIRURGICO E DELLA SUA RISPOSTA A RADIOTERAPIA
R. Bagnoli, G.L. Cuneo, M. Guadagni, P. Ponticelli (Arezzo)
- 032 VALORE DELLA RM FUNZIONALE (RM DI PERFUSIONE E SPETTROSCOPIA) NELLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO NEI GLIOMI AD ALTO GRADO: CASE REPORT
S. Borghesi, S. Scoccianti, A. Sardaro, B. Detti, I. Meattini, A. Iannalfi, B. Agresti, S. Pallotta, F. Martinelli, D. Montanaro, G. Pellicanò, G.P. Biti (Bari, Firenze)
- 033 EFFETTO DELLA PRESENZA DI MEZZO DI CONTRASTO RADIOGRAFICO SUL CALCOLO DELLA DOSE EFFETTUATO DA UN TPS COMMERCIALE IN RADIOTERAPIA STEREOTASSICA SUL DISTRETTO ENCEFALICO
F. Cammarota, P. Pedicini, P. Murino, P. Muto (Napoli)
- 034 MATCHING PET - TC NEL TRATTAMENTO DI LESIONI SPINALI MALIGNI CON CYBERKNIFE:VALIDAZIONE DEL PROCESSO DI COREGISTRAZIONE
S. Clemente, A. Bergantin, D. Zanni, C. Rossetti, F. Ghielmetti, I.M. Milanese, M. De Santis, L. Fariselli, L. Fumagalli (Milano)
- 035 IL RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA FUNZIONALE NELLA RADIOCHIRURGIA CON CYBER KNIFE: ESPERIENZA PRELIMINARE
F. Ghielmetti, A. Bergantin, L. Brait, M. De Santis, L. Fariselli, M.L. Fumagalli, I. Milanese (Milano)
- 036 IL RUOLO DELLA RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI BENIGNE ENDOCRANICHE
G. Iatì, R. Bellia, N. Calipari, A. Marchione, M.C. Filloramo, S. Lucerna, C. Pecora, S. Al Sayyad (Messina, Reggio Calabria)
- 037 RADIO-CHEMIOTERAPIA PER LA CURA DEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME: TOSSICITÀ, SOPRAVVIVENZA LIBERA DA MALATTIA E SOPRAVVIVENZA GLOBALE
R. Manzo, A. Pepe, A. Robello, G. Panelli, A. Prisco, P. Pedicini, P. Muto (Napoli)
- 038 RADIOTERAPIA WHOLE BRAIN PIÙ BOOST STEREOTASSICO IN PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI MULTIPLE
G. Münniti, R. Muni, M.F. Osti, M. Valeriani, F. Berardi, V. De Sanctis, B. Campanella, R. Maurizi Enrici (Roma)
- 039 IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA FUNZIONALE (FMRI) PER IL PIANO DI TRATTAMENTO DEL GLIOBLASTOMA: VALUTAZIONE DI UN CASO
M. Muti, R. Rossi, M. Principi, M. Casale, E. Buono, M. Italiani, F. Trippa, S. Costantini, P. Anselmo, E. Maranzano (Roma, Terni)
- 040 SPECT E FUSIONE DI IMMAGINI NELLE METASTASI CEREBRALI SOTTOPOSTE A RADIOCHIRURGIA. ESPERIENZA DEL GRUPPO NEURO-ONCOLOGICO DELL'OSPEDALE DI TERNI
F. Trippa, F. Loreti, P. Anselmo, S. Costantini, C. Giorgi, E. Maranzano (Roma, Terni)
- 040bis PUÒ LA RM IN DIFFUSIONE INFLUENZARE IL VOLUME DI TRATTAMENTO NEI GLIOMI AD ALTO GRADO? RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO PROSPETTICO
D. Beldi, M. Krenghli, L. Masini, G. Loi, A. Stecco, A. Littera, A. Carriero (Novara)

040ter **RADIOTERAPIA CONCOMITANTE A CHEMIOTERAPIA CON TEMOZOLOMIDE NEL TRATTAMENTO DEGLI ASTROCITOMI AD ALTO GRADO: ANALISI RETROSPETTIVA DELLA NOSTRA CASISTICA**

F. Maggio, M.R. Lucido, S. Giudici, Z. Cuccurullo, R. Corvò, M. Orsatti (Genova)

5 - Il ruolo della radioterapia in onco-oftalmologia

- 041 **BRACHITERAPIA CON RUTENIO PER IL MELANOMA UVEALE**
E. Balestrazzi, V. Tombolini, D. Smaniotto, S. Luzi, M.A. Blasi, A.C. Tiberti, P. Valente, G. D'Amico, L. Azario, N. Cellini (L'Aquila, Roma)
- 042 **IL TRATTAMENTO RADIANTE DELL'OPTALMOPATIA BASEDOWIANA**
L. Cerizza, E. Della Bosca, V. Vavassori, M.L. Tanda, A. Lai, E. Compri, M. Tordiglione (Varese)
- 043 **TUMORI OCULARI: RISULTATI DELL'ESPERIANZA QUADRIENNALE A PISA**
M.G. Fabrini, F. Genovesi-Ebert, F. Perrone, E. Di Bartolo, A. Vento, F. Trivella, E. Peci, L.S. Rizzo, L. Cionini (Pisa)
- 044 **RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON CYBER KNIFE NEI TUMORI INTRAORBITARI**
I. Milanesi, M. De Santis, L. Bianchi, L. Brait, G. Broggi, S. Bianchi Marzoli, L. Fariselli (Milano)
- 045 **TRATTAMENTO RADIOCHIRURGICO STEREOTASSICO FRAZIONATO CON CYBERKNIFE NELLE LESIONI ESPANSIVE OBRITARIE**
G. Panizzoni, P. Nordera, R.B. Guglielmi, E. Padula, G.B. Bolzicco, S. Favretto, C. Baiocchi, S. Bacchidda, C. Mari, A. Testolin, F. Colombo (Vicenza)
- 046 **EFFICACIA E TOLLERABILITÀ DEL TRATTAMENTO RADIANTE NEI TUMORI OCULARI**
A. Pepe, P. Murino, A. Robello, P. Muto (Napoli)
- 047 **PROCEDURE PER L'ASSICURAZIONE DI QUALITÀ NELLA BRACHITERAPIA CON RU106 E I125 PER IL TRATTAMENTO DEI MELANOMI UVEALI**
D. Smaniotto, S. Luzi, V. Valentini, M. Campitelli, A. Petrone, M. Ravieli, P. Valente, A.C. Tiberti, G. D'Amico, M.A. Blasi, E. Balestrazzi, L. Azario, F. Cichocki, N. Cellini (L'Aquila, Roma)
- 048 **RADIOTERAPIA DEGLI SPAZI RETRO-OCULARI NELL'OPTALMOPATIA DI GRAVES-BASEDOW. RISULTATI DOSIMETRICI E CLINICI SU SEI CASI**
F. Tortoreto, A. Bonanni, O. Caspiani, C. Moretti, F. De Renzi, C. Guidi, M. Leone, G. Mazzarella, S. Monello, L. Marmiroli (Roma)
- 049 **INASPETTATO AUMENTO DELL'INCIDENZA DI METASTASI ORBITARIE DI CARCINOMI MAMMARI HER-2 NEGATIVI NEGLI ULTIMI 12 MESI**
T. Zilli, S. Albrecht, Y. Popowski, S. Balmer-Majno, D.C. Weber (Geneva, Svizzera)

6 - La radioterapia ablativa nel trattamento del carcinoma della tiroide

- 050 **ABLAZIONE DEL TESSUTO TIROIDEO RESIDUO DOPO INTERVENTO CHIRURGICO NEL CARCINOMA TIROIDEO MODERATAMENTE E SCARSAMENTE DIFFERENZIATO**
R. Barca, L. Vaggelli, M. Pertici, A. Iannalfi, M. Matteini, A. Castagnoli, S. Fondelli, A. Pupi, G.P. Biti (Firenze)
- 051 **LA RADIOTERAPIA METABOLICA DOPO TIROIDECTOMIA: ESPERIENZA DI UNA SINGOLA ISTITUZIONE**
A.B. Blotta, L. Busutti, E. Donini, M. Ntreta (Bologna)



- 052 LA RADIOTERAPIA METABOLICA DOPO TIROIDECTOMIA PER CARCINOMA INFERIORE A 1 CM IN UN SOLO LOBO
L. Busutti, A.B. Blotta, E. Donini, M. Ntreta (Bologna)
- 053 LA TERAPIA ABLATIVA DEL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE CON 131 IODIO E RTSH. L'ESPERIENZA NEL NOSTRO CENTRO
C. Palazzolo, G. Barca, F. Castrovillari, R. Morelli, M. Veltri (Cosenza)
- 054 LA RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI NELLE RECIDIVE CHIRURGICHE DEI CARCINOMI DIFFERENZIATI DELLA TIROIDE
A. Sainato, R. Elisei, P. Berti, B. Manfredi, P. Indrieri, S. Grespi, A. Grandinetti, F. Matteucci (Pisa)
- 055 LA RADIOTERAPIA ADIUVANTE A FASCI ESTERNI NEL CARCINOMA ANAPLASTICO DELLA TIROIDE
A. Sainato, R. Elisei, P. Berti, P. Indrieri, S. Grespi, V. Cerboneschi, E. D'Imporzano (Pisa)

7 - Targeted-therapies e radioterapia

- 056 ESPERIENZA PRELIMINARE DI REIRRADIAZIONE IN ASSOCIAZIONE A CETUXIMAB NELLE RECIDIVE LOCALI DI CARCINOMA DELLA TESTA-COLLO INSORTE IN SEDI PRECEDENTEMENTE IRRADIAATE
P. Antognoni, M. Parmiggiani, F. Bertoni, A.M. Falchi, P. Giacobazzi, S. Pratissoli, F. Titone, G. Tolento, S. Scicolone, E. Turco, A. Vicari, C. D'Ambrosio (Modena)
- 057 RADIOTERAPIA E IRESSA NEL CARCINOMA SQUAMOSO LOCALMENTE AVANZATO DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: REPORT SU 5 CASI
L. De Cicco, G. Totaro, R. Pacelli, A. Farella, G. Punzo, L. Cella, R. Liuzzi, F. Di Stazio, I. Lanzini, M. Salvatore, R. Solla (Napoli)
- 058 INTEGRAZIONE TRA LE TERAPIE MOLECOLARI E LA RADIOTERAPIA: OTTIMIZZAZIONE DELL'EFFICACIA TERAPEUTICA
M. Santoro, G. Scalzo, D. Pingitore (Catanzaro)

8 - Quale radio-chemioterapia nel trattamento dei tumori della testa e collo localmente avanzati?

- 059 QUALE CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NEI TUMORI DEL TESTA COLLO LOCALMENTE AVANZATI?
C. Bressi, F.F. Fabretti, P. Caparrotti, P. Porcu, A. Tedde, M. Morfini, M. Madià, R. Caiazzo, D. Musio, E. Banelli, N. Raffetto (Roma)
- 060 RADIOTERAPIA 3-D DEI TUMORI DEL SENO ETMOIDALE
B. Curcio, G. Scimone, A. Losco, E. Falcone, I.M. Pilotti, P. D'Andria, A. Orientale, D. Di Gemaro (Salerno)
- 061 RADIOCHEMIOTERAPIA POST OPERATORIA CON CARBOPLATINO SETTIMANALE NEI TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO AD ALTO RISCHIO: FATTIBILITÀ E TOSSICITÀ
A. Di Pilla, A. Antonacci, P. Cicconetti, M. Nuzzo, G. Ausili Cefaro (Chieti)

- 062 STUDIO DI FASE III IN PAZIENTI CON TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO IN STADIO III-IV: RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE +/- CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE CON TRE FARMACI. DATI DI TOSSICITÀ E COMPLIANCE
A.M. Gabriele, M. Airoldi, M. Schena, U. Ricardi, M. Merlano, P. Marchetti, S. Bretti, F. Ozzello, on behalf of Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta (Cuneo, Ivrea, Torino)
- 063 CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE SEGUITA DA CHEMIO-RADIOTERAPIA CONCOMITANTE NEI TUMORI AVANZATI DEL CAPO-COLLO: L'ESPERIENZA DI TREVISO
A. Gava, V. Baggio, P. Boscolo Rizzo, M.C. Da Mosto, S. Lamon, L. Leoni (Treviso)
- 064 CHEMIOTERAPIA DI INDUZIONE SEGUITA DA CHEMIO-RADIOTERAPIA ALTERNATE NEL CARCINOMA INDIFFERENZIATO DEL NASOFARINGE IN IV STADIO
M. Marcenaro, A. Bacigalupo, S. Vagge, S. Agostinelli, G. Sanguineti, V. Vigo, M. Benasso, A. Ponzanelli, R. Corvò (Genova)
- 065 CHEMIORADIOTERAPIA CONCOMITANTE NEI TUMORI DEL TESTA-COLLO LOCALMENTE AVANZATI: VALUTAZIONE DELLE INTERRUZIONI DEL TRATTAMENTO IN QUATTRO DIFFERENTI SCHEMI DI CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE
F. Miccichè, V. Valentini, L. Nardone, G. Salvi, G.R. D'Agostino, R. Autorino, F. Marazzi, F. Bussu, G. Almadori, G. Paludetti (Roma)
- 066 L'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO RADIANTE ESTERNO NEL CARCINOMA TIROIDEO LOCALMENTE AVANZATO
M. Ntreta, A. Blotta, B. Iacopino, M. Gramellini, A. Petralia, M.L. Clarizio, L. Busutti (Bologna)
- 067 IMPIEGO DELL'EPID NELLE VERIFICHE DEI TRATTAMENTI CON TECNICA IMRT PER TUMORI DEL RINOFARINGE: VALUTAZIONE DELL'ERRORE DI SET-UP INTERFRAZIONE E INDIVIDUAZIONE DI UN APPROPRIATO MARGINE DI SET-UP
E. Orlandi, E. Pignoli, M. Palazzi, V. Mongioj, G. Zonca, G. Carabelli, P. Olmi (Milano)
- 068 OTTIMIZZAZIONE DELLA RADIOTERAPIA E DELLA CHEMIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA RINOFARINGEO AVANZATO: AGGIORNAMENTO DELL'ESPERIENZA INT-MILANO
M. Palazzi, P. Bossi, E. Orlandi, E. Pignoli, P. Potepan, S. Tomatis, G. Zonca, L. Licitra, G. Cantù, G. Scaramellini, P. Olmi (Milano)

9 - Le dosi di tolleranza dei tessuti sani nella pianificazione radioterapica

- 069 DANNO TARDIVO INSOLITO IN PAZIENTE SOTTOPOSTO A RADIOTERAPIA RADICALE PER UN CARCINOMA PROSTATICO: OSTEONECROSI BILATERALE PRECOCE DELLE TESTE FEMORALI
C. Airoldi, R. Verna, C. Bona, S. Bresciani, P. Gabriele (Torino)
- 070 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA TORACICA (SBRT): ANALISI DELLA TOSSICITÀ QUANDO SONO RISPETTATI I LIMITI DI DOSE PER GLI ORGANI A RISCHIO
P. Anselmo, S. Costantini, R. Rossi, F. Trippa, M.L. Basagni, L. Chirico, M. Italiani, M. Muti, E. Maranzano (Roma, Terni)
- 071 TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA NELL'IRRADIAZIONE PARZIALE ACCELERATA CON MAMMOSITE: RISULTATI INIZIALI DEL PROTOCOLLO SPERIMENTALE ALL'ISTITUTO NAZIONALE PER LA RICERCA SUL CANCRO DI GENOVA
N. Azinwi, M. Giardina, F. Ricchetti, M. Guenzi, T. Scolaro, G. Canavese, F. Foppiano (Genova)





- 072 VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI TOSSICITÀ RETTALE TARDIVA DOPO RADIOTERAPIA PER IL TRATTAMENTO DEL CA PROSTATICO: CONFRONTO FRA L'APPLICAZIONE DI CONSTRAINT DOSIMETRICI E MODELLI RADIOBIOLOGICI
R. Cambria, B. Jerezek Fossa, F. Cattani, C. Garibaldi, D. Zerini, C. Fodor, D.V. Matei, R. Orecchia (Milano)
- 073 VALUTAZIONE DELLA DOSE AL TESSUTO OSSEO NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO CONFORMAZIONALE DEL CARCINOMA PROSTATICO: CONFRONTO FRA 4 TECNICHE DI IRRADIAZIONE
R. Cambria, B.A. Jerezek-Fossa, F. Cammarota, G.I. Boboc, F. Cattani, C. Garibaldi, D. Zerini, G.B. Ivaldi, A. Valvassori, V. Matei, E. Scardino, O. De Corbelli, R. Orecchia (Milano, Napoli)
- 074 USO PROFILATTICO DI LEVIADERM® WITH ADELMIDROL CREMA PER LA PREVENZIONE DELLA TOSSICITÀ CUTANEA ACUTA DELLA RADIOTERAPIA SULLA MAMMELLA: STUDIO PROSPETTICO RANDOMIZZATO
L. De Cicco, R. Liuzzi, R. Solla, A. Farella, G. Punzo, L. Cella, C. Arrichiello, D. Liberti, L. Coppa, M. Salvatore, R. Pacelli (Napoli)
- 075 INCONTINENZA RETTALE TARDIVA CONSEGUENTE A 3D CRT PER CARCINOMA PROSTATICO: VINCOLI DI DOSE E FATTORI PROGNOSTICI CLINICI
G. Fellin, T. Rancati, C. Fiorino, V. Vavassori, C. Bianchi, V. Casanova Borca, G. Girelli, L. Menegotti, S. Nava, R. Valdagni (Ivrea, Milano, Monza, Trento, Varese)
- 076 VARIAZIONI DOSIMETRICHE LEGATE AD ERRORI DI SET-UP NEI TRATTAMENTI AD INTENSITÀ MODULATA DELLE NEOPLASIE DELLA TESTA-COLLO
G. Guidi, L. Morini, L. Boni, M. Parmiggiani, P. Antognoni, A.E. Francia, G. Gottardi, G. Tolento, S. Scicolone, F. Titone, E. Turco, P. Giacobazzi, A.M. Falchi, C. Danielli, F. Bertoni (Modena)
- 077 PRESCRIVERE PIÙ DOSE È SEMPRE LA COSA GIUSTA (E SICURA)? "DOSE-ESCALATION" NEL CANCRO PROSTATICO: RISULTATI PRELIMINARI IN 542 PAZIENTI TRATTATI CON LA TECNICA AD ARCHI DINAMICI 3D-CONFORMAZIONALE
B.A. Jerezek-Fossa, D. Zerini, C. Fodor, L. Santoro, A. Fodor, G.I. Boboc, R. Cambria, F. Cattani, C. Garibaldi, M. Trovò, B. Avuzzi, G.B. Ivaldi, A. Vavassori, V. Vitolo, G. Catalano, D. Alterio, M.C. Leonardi, V. Matei, B. Rocco, G. Musi, O. de Cobelli, C. Greco, R. Orecchia (Milano)
- 078 ANALISI DELLA DISTRIBUZIONE DI DOSE AGLI ORGANI DELL'UDITO DURANTE LA RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA PER IL TUMORE DELLA PAROTIDE: CORRELAZIONE CON GLI OBIETTIVI CLINICI
B.A. Jerezek-Fossa, G.I. Boboc, E. Rondi, A. Zarowski, F. Cammarota, D. Alterio, M. Griseri, M. Ciocca, V. Vitolo, M.R. Fiore, L. Calabrese, G. Gugliano, F. Milani, R. Orecchia (Antwerp Belgium, Milano, Napoli)
- 079 AGGIUNTA DELL'OXALIPLATINO (OXA) AL 5FLUORURACILE (%FU) CONCOMITANTE A RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO PREOPERATORIO DEL CANCRO DEL RETTO OPERABILE LOCALMENTE AVANZATO: DATI DI TOLLERANZA RISPETTO ALLA SOLA COMBINAZIONE DI 5FU E RADIOTERAPIA NEI PRIMI 306 PAZIENTI RANDOMIZZATI NELLO STUDIO STAR
T. Laiscia, A. Grandinetti, V. Scotti, S. Romeo, C. Aschele, L. Boni, S. Lonardi, L. Cionini on behalf of STAR network investigators (Genova, Pisa)
- 080 ANALISI CLINICO-DOSIMETRICA DI DUE CASI DI POLMONITE ACUTA BILATERALE E FATALE OCCORSA IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA POLMONARE TRATTATI CON RADIOTERAPIA 3D CONFORMAZIONALE A CAMPI LIMITATI
G. Lazzari, L. Stellacci, D. Mola, N. Perna, G. Silvano (Taranto)

- 081 ATTIVITÀ PROTETTIVA DI UN MIMETICO DELL'EPARANO NELLA MUCOSITE RADIO-INDOTTA NEL TOPO
M. Mangoni, D. Violot, C. Morin, V. Frascogna, Y.G. Tao, M. Castaing, A. Auferin, P. Opolon, J.P. Caruelle, X. Yue, G.P. Biti, D. Barritault, E. Deutsch, J. Bourhis (Créteil Francia, Firenze, Parigi Francia, Villejuif Francia)
- 082 VARIAZIONE DELLA DOSE GIORNALIERA AL RETTO DURANTE LA RADIOTERAPIA PROSTATICA: CALCOLO OFF-LINE DEL DVH GIORNALIERO
G. Mantello, S. Maggi, C. Oliviero, L. Fabbietti, F. Fenu, L. Balardi, M. Cardinali (Ancona)
- 083 CONFRONTO FRA TECNICHE DI MODULAZIONE DI INTENSITÀ PER IL RISPETTO DELLA DOSE DI TOLLERANZA DEL MIDOLLO SPINALE IN TRATTAMENTI IPOFRAZIONATI DI TUMORI SPINALI E PARASPINALI
L. Masi, C. Polli, C. Menichelli, I. Bonucci, F. Casamassima (Firenze)
- 084 CONFRONTO TRA RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE ESTESA E HELICAL TOMOTHERAPY NEL TRATTAMENTO DEI MENINGIOMI DELLA BASE CRANICA
M. Motta, A. Bolognesi, E. De Martin, E. Mazza, L. Perna, B. Longobardi, A. Del Vecchio, N. Di Muzio, F. Fazio (Milano)
- 085 ALTERAZIONI DELLASSE IPOFISIO IPOTALAMO IPOFISIO IN ADULTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA SULLENCERFALO PER TUMORI PRIMITIVI NON PITUITARI: RISULTATI PRELIMINARI DI STUDIO MONOCENTRICO
M. Motta, L. Perna, M. Losa, R. Lanzi, S. Madaschi, A. Bolognesi, C. Fiorino, E. Mazza, C. Guerra, M. Reni, F. Fazio (Milano)

10 - La brachiterapia in oncologia ginecologica

- 086 LA RADIOTERAPIA DEL CARCINOMA DELL'ENDOMETRIO MODULATA SECONDO LO STANDARD CLASSICO: ESPERIENZA DI SAVONA
C. Arboscello, C. Marziano, R. Chiarlone, F. Guerrisi, E. Pichi, C. Siccardi (Savona)
- 087 CARCINOMA DELLA PORTIO NON OPERABILE TRATTATO CON RT ESTERNA E BT HDR UTEROVAGINALE DAL 1990 AL 2005 PRESSO RADIOTERAPIA ONCOLOGICA OSPEDALE SAN PAOLO SAVONA
C. Arboscello, R. Chiarlone, C. Siccardi, E. Pichi, F. Guerrisi, C. Marziano (Savona)
- 088 RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE E BRACHITERAPIA ENDOCAVITARIA AD ALTO RATEO DI DOSE NEL CANCRO DELLA CERVICE UTERINA
M.G. Fabrini, F. Pasqualetti, V. Scotti, S. Grespi, A. Grandinetti, M. De Liguoro, C. La Liscia, A. Gadducci, L. Cionini (Pisa)
- 089 LA RADIOTERAPIA ADIUVANTE DEL CANCRO DELL'ENDOMETRIO: STUDIO MONOISTITUZIONALE
G. Gambaro, A. Filomeno, L. Masini, D. Beldi, E. Negri, E. Mones, P. La Mattina, M. Di Salvo, M. Krenkli (Novara)
- 090 LA RADIOTERAPIA ESTERNA (EBRT) COMBINATA ALLA BRACHITERAPIA HDR NEL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE UTERINE
E. Garibaldi, R. Panaia, E. Del Mastro, N. Caria, S. Bresciani, T. Ferrara, B. Baiotto, M. Gatti, E. Orefici, P. Gabriele (Cagliari, Candiolo TO)
- 091 RUOLO DEL TRATTAMENTO BRACHITERAPICO NEL TUMORE PRIMITIVO DELLA VAGINA
G. Ghigi, R. Micera, A. Muraglia, A. Galuppi, S. Neri, E. Barbieri (Bologna)





- 092 LA BRACHITERAPIA ASSOCIATA A RADIOTERAPIA CON FASCI ESTERNI POST-OPERATORIA HA UN RUOLO NEL TRATTAMENTO DEL SARCOMA PRIMITIVO DELL'UTERO?
E. Ippolito, I. D'Onofrio, A. Petrone, S. Patriccioli, A. Fiorentino, M. Massaccesi, A.P. Margariti, G. Scambia, N. Cellini, D. Smantotto (Roma)
- 093 PET E BRACHITERAPIA ENDOCAVITARIA NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA: PRESCRIZIONE DELLA DOSE AL BIOLOGICAL TARGET VOLUME (BTV) VALUTATO DURANTE IL TRATTAMENTO
S. Meregalli, E.M. Bonetto, R.M. Niespolo, L. Guerra, G. Montanari, F. Fazio, C. Messa, G. Gardani (Milano, Monza)
- 094 BOOST CON BRACHITERAPIA HDR NEI TUMORI GINECOLOGICI: PRIMA O DOPO L'IRRADIAZIONE DELLA PELVI?
F. Piro, L. Marafioti, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, E. Cervo (Cosenza)
- 095 RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI E TECNICA DI BRACHITERAPIA CON SORGENTE SINGOLA LINEARE NEL TRATTAMENTO DELLA CERVICE UTERINA
A. Raguso, S. Parisi, M. Troiano, T. Munafò, P. Corsa, S. Cossa, E.E. Piazzolla, A. Natuno, A.M. Pastore, C. Chiumento, B. Del Grosso, L. Polito (Bari, San Giovanni Rotondo FG)

II - Aspetti radiobiologici e clinici nella programmazione temporale del trattamento radioterapico

- 096 RADIOTERAPIA PRE-OPERATORIA IPERFRAZIONATA ED INFUSIONE CONTINUA DI 5-FLUOROURACILE IN PAZIENTI ANZIANI CON CARCINOMA PRIMITIVO DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO: FATTIBILITÀ, RISPOSTA PATOLOGICA COMPLETA, CONSERVAZIONE DELLO SFINTERE E CONTROLLO LOCALE
S. Cordio, S. Condorelli, G. Foresta, S. Franco, G. Caputo, V. Catania, H. Soto Parra, F. Marletta, R. Bordonaro, G. Giammona (Catania)
- 097 LA GESTIONE DELLE INTERRUZIONI NON PROGRAMMATE DEL TRATTAMENTO RADIANTE: UNO STRUMENTO INFORMATICO PER IL CONFRONTO FRA SOLUZIONI ALTERNATIVE DI COMPENSAZIONE DELLA DOSE
N. Dinapoli, V. Valentini, B. Meduri, A.G. Morganti, G. Mantini, M. Balducci, M.A. Gambacorta (Campobasso, Roma)
- 098 QUESTIONARIO SULLO STRESS INDOTTO DALLE LISTE DI ATTESA NEL MEDICO RADIOTERAPISTA
P. Franzone, V. Novella, G. Pozzi, A. Orecchia, L. Berretta, M. Krenqli, M. Tessa, R. Corvò, A. Boidi Trotti, E. Spiota, I. Aggero, E. Duglio, M. Musso, U. Ricardi, F. Ozzello, G. Marchetti, G. Moro, A. Urgesi, F. Grillo Ruggieri, P. Gabriele (Alessandria, Asti, Biella, Candiolo TO, Cuneo, Genova, Ivrea, Novara, Torino)
- 099 MEGLIO PRIMA O DOPO? RISULTATI PRELIMINARI IN 411 PAZIENTI AFFETTI DA CANCRO PROSTATICO TRATTATI CON RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA O DI SALVATAGGIO
B.A. Jereczek-Fossa, A. Minissale, C. Fodor, D. Zerini, A. Laudati, R. Cambria, F. Cattani, C. Garibaldi, A. Fodor, G.I. Boboc, G.B. Ivaldi, A. Vavassori, B. Franchi, F. Serafini, G. Catalano, R. Lazzari, G. Piperno, V. Matei, F. Verweij, E. Scardino, O. de Cobelli, L. Santoro, F. Milani, R. Orecchia (Milano)
- 100 RADIOTERAPIA PALLIATIVA ED INFUSIONE DI ACIDO ZOLEDRONICO: RISULTATI DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE SULLA SOMMINISTRAZIONE CONCOMITANTE
G. Piperno, B. Jereczek-Fossa, L. Livi, C. Fodor, V. Scotti, E. Petazzi, B. Vischioni, A. Cocola, G.P. Biti, R. Orecchia (Firenze, Milano)

12 - I Linfomi "MALT": le indicazioni al trattamento radiante

- 101 IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NELLA STRATEGIA TERAPEUTICA DEI LINFOMI DEL TESSUTO LINFOIDE ASSOCIATO ALLA MUCOSA (MALT), STADIO I/II
B. Agresti, A. Iannalfi, F. Nosi, M. Mangoni, S. Sulprizio, F. Rossi, R. Santini, G.P. Biti (Firenze)
- 102 RADIOTERAPIA NEI LINFOMI MALT DEL DISTRETTO SUPERIORE: RACCOMANDAZIONI DEL GRUPPO VENETO LINFOMI (AIRO TRIVENETO)
M. Busetto, R. Mazzarotto, G. Pavanato, C. Baiocchi, S. Dal Fior, S. Maluta, G.B. Pizzi, G. Sotti, F. Campostrini, R.B. Guglielmi, P.L. Zorat (Belluno, Legnago VR, Mestre, Padova, Rovigo, Treviso, Verona, Vicenza)
- 103 CHE FARE QUANDO IL LINFOMA MALT PRIMITIVO DEL POLMONE INFILTRA MASSIVAMENTE L'ORGANO E NON RISPONDE A CHEMIOTERAPIA E ANTICD20?
M. Busetto, G.B. Pizzi, M. Antonello, C. De Luca, F. Facchin, S. Belfontali, P. Schirru (Mestre VE)
- 104 DIAGNOSI E SCELTA TERAPEUTICA IN UN CASO DI LINFOMA MALT BILATERALE E METACRONO DELLE PAROTIDI
F. De Renzi, F. Tortoreto, O. Caspiani, C. Guidi, M. Leone, S. Monello, G. Mazzarella, A. Bonanni, L. Marmiroli (Roma)
- 105 RUOLO DELLA RADIOTERAPIA IN TRE CASI DI LINFOMA TIPO MALT: ESPERIENZA CLINICA
R. Molè, A. Destito, E. Mazzei, M.A. Molinaro, D. Pingitore (Catanzaro)
- 106 RISULTATI DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO NEI LINFOMI MALT
E. Parisi, F. Dionisi, T. Comito, R. Maglio, L. D'Ignazio, L. Grapulin, A. Vetturini, Banelli (Roma)
- 107 RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI LINFOMI MALT: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE
G. Piperno, D. Alterio, B. Jereczek-Fossa, C. Leonardi, P. Bertazzoni, F. Gigli, G. Catalano, G. Ivaldi, S. Bassi, A. Valvassori, R. Lazzari, R. Orecchia (Milano)
- 108 LINFOMA "MALT" NON GASTRICO: ANALISI RETROSPETTIVA DI 13 PAZIENTI
M. Troiano, V. Ravo, S. C. Macrì, C. Ascione, P. Muto (Napoli)

13 - La radioterapia dei tumori rari: approccio clinico e metodologia di ricerca

- 109 RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PREOPERATORIA NELLA CITORIDUZIONE DEL CARCINOMA DEL RETTO ULTRABASSO SEGUITA DA RADIOTERAPIA PELVICA ADIUVANTE (SANDWICH)
D. Alberti, C. Fasano, A. Agus, A. Ferretti, A. D'Antonio, M. Canali, L. D'Angelo, T. Bergami (Ascoli Piceno)
- 110 TUMORI RARI DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE: ESPERIENZA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA (IEO) SULLA RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA NEI PAZIENTI CON TUMORI DELLA GHIANDOLA PAROTIDE
D. Alterio, B.A. Jereczek-Fossa, M. Griseri, G. Boboc, A. D'Onofrio, G. Catalano, L. Calabrese, M.R. Fiore, V. Vitolo, A. Minissale, F. Serafini, R. Orecchia (Milano)
- 111 PLASMACITOMA EXTRAMIDOLLARE ISOLATO DELLA LARINGE: REVISIONE DELLA LETTERATURA E CASO CLINICO
A. Ballarè, G. Ferrari, I. Manfreda, M. Manara, E. Negri, E. Mones, M. Krengli (Novara)





XVII Congresso Nazionale AIRO

- 112 RUOLO DEL LINFONODO SENTINELLA NELLA DEFINIZIONE DEI VOLUMI DI TRATTAMENTO RADIOTERAPICO NEL CARCINOMA ANALE
G. Beltramo, M. Mistrangelo, C. Mantovani, A. Guarneri, P. Ciammella, A.R. Musu, C. Friandra, A. Mobiglia, M. Bello, P. Cassoni, E. Milanese, B. Mussa, A. Mussa, U. Ricardi (Torino)
- 113 RADIOTERAPIA A MODULAZIONE DI INTENSITÀ (IMRT) NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DEL CANALE ANALE
G. Beltramo, C. Fiandra, C. Mantovani, A. Guarneri, P. Ciammella, M. Busi, R. Ragona, U. Ricardi (Torino)
- 114 PARAGANGLIOMI DELLA TESTA/COLLO: RADIOCHIRURGIA CON CYBERKNIFE COME POSSIBILE OPZIONE TERAPEUTICA
L.C. Bianchi, M. Possanzini, I. Milanese, L. Brait, A. Bergantin, L. Fariselli (Milano)
- 115 ASSOCIAZIONE DELLA RADIOTERAPIA NEOADIUVANTE CON LA TERAPIA BIOLOGICA NEL GIST DEL RETTO
M. Ciresa, F. Cellini, R.M. D'Angelillo, S. Ramella, M. Fiore, C. Greco, L. Trodella (Roma)
- 116 VALUTAZIONE IMMUNOISTOCHEMICA IN UNA POPOLAZIONE DI ADULTI LUNGOSOPRAVVIVENTI CON MEDULLOBLASTOMA: SIGNIFICATO PROGNOSTICO DELL'ESPRESSIONE DI P 53, C-ERB-B2, BETA AND GAMMA CATENINE, MIB1 AND G-FAP
B. De Bari, M. Balducci, C. Anile, G. Mantini, G. D'Agostino, G.C. Mattiucci, A. Mangiola, L. Lauriola, S. Sioletic, V. Valentini (Roma)
- 117 UN CASO DI METASTASI BILATERALI E METACRONE DEL SURRENE DA CARCINOMA RENALE A CELLULE CHIARE
F. De Renzi, F. Tortoreto, R.A. Madaio, C. Guidi, M. Leone, S. Monello, G. Mazzarella, O. Caspiani, A. Bonanni, L. Marmioli (Roma)
- 118 CHEMIO-RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL LINFOMA CEREBRALE PRIMITIVO: RUOLO DELL'ELSG SCORE COME FATTORE PROGNOSTICO
L. Di Rienzo, M. Balducci, L. Teofili, S. Manfredi, S. Hohaus, S. Chiesa, G. Mantini, A. Pompucci, G. Di Lella, F. Deodato, N. Cellini (Campobasso, Roma)
- 119 FIBROMIOSARCOMA DEL FUNICULO SPERMATICO: CASE REPORT
A. Di Rito, M. Balducci, S. Manfredi, G. Mantini, N. Dinapoli, F. Miccichè, N. Cellini (Roma)
- 120 LA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL GERMINOMA ENCEFALICO: REPORT DI TRE CASI
F. Di Stazio, G. Totaro, A. Farella, R. Solla, G. Punzo, L. Cella, R. Liuzzi, L. Ghidelli, R. Pacelli, M. Salvatore (Napoli)
- 121 RISULTATI DEL TRATTAMENTO RADIANTE DOPO CHEMIOTERAPIA NEL CARCINOMA PANCREATICO: LA NOSTRA ESPERIENZA
A. Ferretti, A. Agus, D. Alberti, C. Fasano, M. Canali, L. D'Angelo, T. Bergami (Ascoli Piceno)
- 122 RISULTATI E TOSSICITÀ NEL CARCINOMA MAMMARIO MASCHILE: LA NOSTRA ESPERIENZA
A. Ferretti, C. Fasano, A. Agus, D. Alberti, M. Canali, L. D'Angelo, T. Bergami (Ascoli Piceno)
- 123 TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DI UN PAZIENTE AFFETTO DA CARCINOMA AMELOBLASTICO
F. Maggio, S. Giudici, M.R. Lucido, R. Corvò, M. Orsatti (Genova)
- 124 TRATTAMENTO DI UN CARCINOMA A CELLULE DI MERKEL CON RADIOTERAPIA E IMIQUIMOD: UN CASE REPORT
S. Manfredi, M. Balducci, B. De Bari, G. Mantini, A. Fiorentino, G. D'Agostino, V. Valentini (Roma)

- 125 RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NELLA CURA DEI TUMORI DI WILMS
M. Mangiapane, L. Moscadini, L. La Paglia, E. Tumminello, V. Umina, T. Cucchiara, P. Montemaggi (Palermo)
- 126 IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA PANCREATICO
F. Mauro, E. Raggi, M. Ntreta, E. Donini, M. Baccolini, P. Baruzzi, S. Berardi, F. Ravaioli, S. Ricci (Bologna, Cotignola RA)
- 127 RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NELLESTESIONEUROBLASTOMA: PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO
M.A. Molinaro, A. Destito, D. Pingitore, R. Molè, E. Mazzei (Catanzaro)
- 128 TIMOMI: AGGIORNAMENTO DELLE CLASSIFICAZIONI, DELLA STADIAZIONE E ATTUALE RUOLO DELLA RT. CASISTICA DI 25 PAZIENTI (1989-2006)
M. Palazzi, S. Maluta, F. Pioli, M. Romano, S. Dall'Oglio (Verona)
- 129 È UTILE LA RADIOTERAPIA DOPO CHEMIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI LINFOMI B MEDIASTINICI PRIMITIVI A GRANDI CELLULE? REVISIONE DELLA LETTERATURA E PRESENTAZIONE DI 20 CASI (1997 - 2006)
M. Palazzi, S. Maluta, S. Dall'Oglio, M. Romano, M. Sorio (Verona)
- 130 IL RUOLO DELLA CHEMIO-RADIOTERAPIA CONCOMITANTE NEL TRATTAMENTO DEL GLIOBLASTOMA
E. Raggi, F. Mauro, M. Ntreta, M. Turolla, A. Gamboni (Bologna, Cotignola RA)
- 131 CARCINOMA DI MERKEL: TRATTAMENTO DEI PAZIENTI PRESSO IL NOSTRO ISTITUTO
C. Rosmino, B. Sola, A.M. Gabriele, V. Tseroni, F. Fracchia, P. Rovea, M. Zeverino, A. Boidi Trotti (Torino)
- 132 UN RARO TUMORE DEL TESTA COLLO: ESTESINEUROBLASTOMA TRATTATO CON RADIOTERAPIA ESTERNA E RECENSIONE DELLA LETTERATURA
F. Tramacere, S. Bambace, M. Portaluri (Brindisi, Lecce)

I4 - I fattori correlati al paziente nella scelta della strategia radioterapica e nel rischio di effetti collaterali radio-indotti

- 133 LEVIADERM F ORAL FILM IN PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA PER CARCINOMA DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE II
D. Alterio, B.A. Jereczek-Fossa, F. Serafini, M. Griseri, A. Minissale, A. D'Onofrio, M.R. Fiore, C. Fodor, V. Vitolo, R. Orecchia (Milano)
- 134 UNA PREGRESSA TURP È UNA CONTROINDICAZIONE ALLA BRACHITERAPIA PROSTATICA? ESPERIENZA DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO
P. Ciammella, P. Franco, A. Guarneri, G. Beltramo, G. Casetta, A. Tizzani, U. Ricardi (Torino)
- 135 RUOLO DEI CRITERI DI FRAGILITÀ NELLA SCELTA DEL TRATTAMENTO NELLE PAZIENTI ANZIANE AFFETTE DA TUMORE DELL'ENDOMETRIO: RISULTATI E TOSSICITÀ DOPO RADIOTERAPIA ADIUVANTE
I. D'Onofrio, S. Patriccioli, S. Luzi, A. Fiorentino, M. Massaccesi, N. Di Napoli, M.G. Salerno, D. Smaniotto, N. Cellini (Roma)
- 136 RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON PACEMAKERS E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI: UN'ESPERIENZA CLINICA
T. Ferrara, B. Baiotto, G. Malinverni, E. Garibaldi, N. Caria, G. Barboni, C. Bona, R. Panaia, E. Orefici, M. Gatti, E. Del Mastro, P. Gabriele (Cagliari, Candiolo TO, Pesaro)



- 137 COME POSSONO LE COMORBIDITÀ INFLUENZARE IL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO? - ANALISI DI ALCUNI CASE REPORT
A. Ferro, P. Murino, M. Gaetano, G. Panelli, D. Toledo, P. Muto (Napoli)
- 138 RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO IN PAZIENTI AFFETTI DA ADENOCARCINOMA DELLA PROSTATA PRECEDENTEMENTE TRATTATI CON HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND (HIFU): RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO PILOTA
P. Franco, P. Ciammella, A. Guarneri, F. Munoz, U. Ricardi (Torino)
- 139 ANALISI DOSIMETRICA DI TRATTAMENTI 3D SULLA MAMMELLA IN POSIZIONE PRONA E SUPINA
D. Gaudino, G. Stimato, R.M. D'Angelillo, S. Ramella, F. Cellini, M. Cirese, M. Fiore, C. Greco, A. Piermattei, L. Trodella (Campobasso, Roma)
- 141 EFFICACIA DEL TRATTAMENTO RADIANTE IN UN CASO DI AMILOIDOSI TRACHEO-BRONCHIALE PRIMITIVA
S. Maluta, A. Pozzi, N. Marciai, M.G. Giri, S. Dall'Oglio, G. Faccincani (Verona)
- 142 PREVENZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA INDOTTA DAI TRATTAMENTI RADIOCHEMIOTERAPICI PER LE NEOPLASIE DELLA TESTA E COLLO ATTRAVERSO UNA DIETA PERSONALIZZATA INTEGRATA A SUPPLEMENTI ORALI: STUDIO CLINICO DI FASE II
F. Marazzi, F. Miccichè, L. Nardone, M.C. Mele, G.E. Martorana, S. Sillipigni, R. D'Amico, L. Marino, G. Mantini, V. Valentini (Roma)
- 143 I FATTORI DI RISCHIO CORRELATI AL SANGUINAMENTO RETTALE TARDIVO DOPO TRATTAMENTO RADIANTE PER IL CARCINOMA DELLA PROSTATA E LASER TERAPIA DELLE PROCTITI ATTINICHE
M. Ntreta, B. Iacopino, A. Petralia, M. Gramellini, L. Busutti (Bologna)
- 144 VARIABILI RELATIVE AL PAZIENTE NELLA SCELTA DI UN TRATTAMENTO IPOFRAZIONATO NEL CANCRO DELLA MAMMELLA: VALUTAZIONE DEI RISULTATI E DEGLI EFFETTI COLLATERALI
M. Nunziata, F. Soldà, L. Di Nicola, P. Franzese, P. Bonfilii, M. Di Staso, V. Tombolini (L'Aquila)
- 145 FATTORI CORRELATI CON LA TOSSICITÀ ACUTA LOCALE IN CORSO DI RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO
M. Palazzi, S. Tomatis, E. Orlandi, C. Bergamini, P. Potepan, S. Fantini, L. Licitra, G. Scaramellini, G. Cantù, P. Olmi (Milano)
- 146 INTEGRAZIONE DELL'IMAGING CON PET NELLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO PER I TUMORI TESTA-COLLO: ESPERIENZA PRELIMINARE ALL'INT DI MILANO
M. Palazzi, F. Crippa, V. Mongioj, E. Orlandi, A. Geràli, A. Alessi, P. Potepan, E. Bombardieri, P. Olmi (Milano)
- 147 INCIDENZA DI "BRONCHIOLITIS OBLITERANS ORGANIZING PNEUMONIA" (BOOP) IN PAZIENTI SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA ADIUVANTE PER CARCINOMA MAMMARIO. ANALISI RETROSPETTIVA SU UNA CASISTICA ANNUALE DI 355 PAZIENTI CONSECUTIVE
F. Titone, S. Pratisoli, P. Giacobazzi, S. Scicolone, F. Bertoni, M. Bortolotti, M. Bavieri, A. Marchioni, P. Antognoni (Mirandola MO, Modena)

15 - Il "simultaneous concomitant boost": aspetti radiobiologici, tecnici e clinici

- 148 IRRADIAZIONE PELVICA CONCOMITANTE CON TOMOTERAPIA IPOFRAZIONATA RADICALE O POST-OPERATORIA IN PAZIENTI CON TUMORE PROSTATICO LOCALIZZATO
F. Alongi, C. Fiorino, C. Cozzarini, N.G. Di Muzio, S. Broggi, P. Rigatti, R. Calandrino, F. Fazio (Milano)
- 149 INTENSIFICAZIONE DI DOSE MEDIANTE BOOST STEREOTASSICO CONFORMATO CONCOMITANTE E SEQUENZIALE ASSOCIATO A TEMOZOLOMIDE NEI GLIOMI DI ALTO GRADO: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE II
G. Apicella, M. Balducci, C. Anile, S. Manfrida, L. Calcagni, G. Mantini, A. Fiorentino, P. De Bonis, G. D'Agostino, G. Colicchio, D. Smaniotto, N. Cellini (Roma)
- 150 IMPIEGO DELL'IMRT. TECNICA SMART. ESPERIENZA DELL'IRCC DI CANDIOLO
C.M. Bona, B. Baiotto, F. Pistis, E. Delmastro, S. Bresciani, M. Stasi, P. Gabriele (Candiolo TO)
- 151 IRRADIAZIONE ACCELERATA DELLA MAMMELLA CON SOVRADOSAGGIO CONCOMITANTE DEL LETTO CHIRURGICO
D. Cante, M.R. La Porta, P. Sciacero, G. Girelli, V. Casanova Borca, F. Ozzello (Ivrea)
- 152 RADIOTERAPIA ACCELERATA (IMRT-SIB) E CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE E CONCOMITANTE NELLE NEOPLASIE ORL AVANZATE: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE I-II
L. Caravatta, F. Deodato, S. Cilla, S. Romito, V. Picardi, M. Di Criscio, F. Calista, G. Serafini, C. Digesù, G. Macchia, S. Mignogna, A.G. Morganti, V. Valentini, N. Cellini, A. Piermattei (Campobasso, Roma, Termoli CB)
- 153 RADIOCHEMIOTERAPIA ESEGUITA MEDIANTE LA TECNICA DEL BOOST SIMULTANEO INTEGRATO CON TOMOTERAPIA ELICALE NEL TRATTAMENTO ADIUVANTE DEI CARCINOMI LOCALMENTE AVANZATI DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE I/II
A. Chiara, I. Dell'Oca, C. Fiorino, E. Mazza, M. Pasetti, S. Broggi, G.M. Cattaneo, N. Di Muzio, R. Calandrino, F. Fazio (Milano)
- 154 BOOST SIMULTANEO INTEGRATO CON SOVRADOSE SU VOLUME METABOLICO 18FDG-PET ESEGUITO MEDIANTE TOMOTERAPIA NEI TRATTAMENTI RADICALI DEI CARCINOMI DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE LOCALMENTE AVANZATI
I. Dell'Oca, C. Fiorino, A. Chiara, E. Mazza, M. Pasetti, S. Broggi, C. Landoni, N. Di Muzio, R. Calandrino, F. Fazio (Milano)
- 155 STUDIO DI FASE I-II SULLA TOMOTERAPIA IPOFRAZIONATA CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO PER TUMORE PROSTATICO LOCALIZZATO
N.G. Di Muzio, C. Fiorino, C. Cozzarini, F. Alongi, S. Broggi, P. Mangili, G. Guazzoni, R. Calandrino, F. Fazio (Milano)
- 156 L'IMPIEGO DEL SIMULTANEO INTEGRATED BOOST NEL TRATTAMENTO DEL CANCRO DELLA PROSTATA: ESPERIENZA PRELIMINARE
A. Errico, V. Frascino, G.C. Mattiucci, G. Mantini, M. Balducci, L. Tagliaferri, S. Fersino, C. Digesù, A.G. Morganti, N. Cellini (Campobasso, Roma)
- 157 RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA CON BOOST SIMULTANEO E CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NEI PAZIENTI CON NEOPLASIE EPITELIALI DELLA RINOFARINGE E DELLA OROFARINGE
G. Frezza, E. Donini, M. Palombarini, A. Baldissera, P. Chiovati, C. Degli Esposti, O. Martelli, F. Monari, F. Salvi, F. Spagnolli (Bologna)



- 158 RADIOCHEMIOTERAPIA CON IPERFRAZIONAMENTO E CONCOMITANT BOOST NEI TRATTAMENTI PREOPERATORI DELLE NEOPLASIE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATE: STUDIO DI FASE II
P.C. Gentile, F. Proietti, M. Battista, F. Bianciardi, L. Verna, M. Valentino, A.M. Di Palma, S. Vita, G. Valenti, I. Pavese, F. Satta, M. Di Palma, U. De Paula (Roma)
- 159 IL SIMULTANEOUS CONCOMITANT BOOST NEI TUMORI DEL RETTO T4: CONFRONTO TRA TRE STORICI DIFFERENTI SCHEMI DI RADIOCHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA
C. Montoro, M.C. Barba, M.A. Gambacorta, G. Rizzo, E. Mazzeo, S. Cacaci, G. Mantini, F. Micciché, G. Salvi, G. Nuzzo, A. Crucitti, G.B. Doglietto, C. Coco, V. Valentini (Roma)
- 160 IMPIEGO DEL "SUPPLEMENTO INTEGRATO DI DOSE SETTIMANALE" NEL TRATTAMENTO POSTOPERATORIO DELLE PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO: ANALISI MODELLISTICA DI CONFRONTO RADIOBIOLOGICO CON GLI SCHEMI CONVENZIONALI DI RADIOTERAPIA
F. Ricchetti, C. Azinwi, S. Vagge, M. Guenzi, S. Giudici, R. Corvò (Sanremo IM)
- 161 RADIO-CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE CON BOOST SIMULTANEO CONCOMITANTE NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO: STUDIO DI FASE I
D. Smaniotto, B. Corvari, G.R. D'Agostino, C. Rinaldi, E. D'Angelo, I. D'Onofrio, M. Distefano, M.G. Salerno, G. Scambia, V. Valentini, N. Cellini (Roma)
- 162 VALUTAZIONE DELLA FATTIBILITÀ DI UNO SCHEMA DI TRATTAMENTO RADIOTERAPICO ADIUVANTE CON INTEGRATO UN BOOST CONCOMITANTE (SIB) SETTIMANALE IN PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO SOTTOPOSTE A CHEMIOTERAPIA
S. Vagge, C. Azinwi, F. Ricchetti, A. Fozza, L. Tixi, A. Ballestrero, R. Corvò (Genova)
- 163 RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA IPOFRAZIONATA (SIB-IMRT) NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO APPARTENENTI ALLE CLASSI DI RISCHIO INTERMEDIA ED ALTA. VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLA TOSSICITÀ ACUTA RETTALE E URINARIA
S. Villa, S. Fantini, N. Bedini, C. Sangalli, D. Biondi, R. Valdagni, E. Pignoli, P. Olmi (Milano)

16 - L'ipofrazionamento della dose radioterapica: evidenze EBM e applicazioni cliniche

- 164 RADIOTERAPIA PRE-OPERATORIA SHORT-COURSE PER I TUMORI DEL RETTO: ESPERIENZA DI CITTÀ DI CASTELLO
M. Alessandro, E. Bracarda, P. Piatti, M. Minciarelli, A. Pentiricci, F. Checcaglini (Perugia)
- 165 LIPOFRAZIONAMENTO NELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CORPOREA PER TUMORI ADDOMINALI
M. Bignardi, S. Castiglioni, M. Scorsetti, P. Navarria, P. Lattuada, G. Urso, A. Mirandola (Rozzano MI)
- 166 RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA CON INTENTO CURATIVE NEI TUMORI DEL POLMONE NSC ALLO STADIO INIZIALE
P. Bonfili, M. Di Genesio Pagliuca, F. Soldà, P. Franzese, M. Di Staso, M. Nunziata, V. Tombolini (L'Aquila)
- 167 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA PRESSO L'OSPEDALE DI S. GIOVANNI ROTONDO
A. Canistro, M. Mangiantini, A. Perrone, P. Corsa, T. Munafò, M. El Jaouni, S. Parisi, G. Sanpaolo, A. Maiorana, A. Iannelli (San Giovanni Rotondo FG)

- 168 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA NEL TRATTAMENTO DI NODULI POLMONARI: RILEVANZA DEI VALORI DI BED AI FINI DEL RISULTATO
F. Casamassima, C. Menichelli, I. Bonucci, C. Polli, L. Masi (Firenze)
- 169 RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA IGRT NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI AVANZATI DEL POLMONE NSCLC: VALUTAZIONE DEL CONTROLLO LOCALE, SOPRAVVIVENZA E TOSSICITÀ
F. Casamassima, C. Polli, I. Bonucci, C. Menichelli, L. Masi (Firenze)
- 170 IMPATTO SULLA SOPRAVVIVENZA DELLA DOSE E DEI VOLUMI DI IRRADIAZIONE IN TRATTAMENTI STEREOTASSICI IPOFRAZIONATI PER LOCALIZZAZIONI TORACICHE PRIMITIVE E SECONDARIE. ANALISI DI 154 TRATTAMENTI IN QUATTRO ANNI DI ATTIVITÀ
G. Catalano, C. Garibaldi, G. Piperno, R. Cambria, B. Tagaste, A. Ferrari, M.R. Fiore, P. Fossati, V. Vitolo, D. Zerini, M. Ciocca, G. Baroni, R. Orecchia (Milano)
- 171 TRATTAMENTO RADIANTE NEL CARCINOMA MAMMARIO: IPOFRAZIONAMENTO DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA. RISULTATO COSMETICO E CONTROLLO LOCALE IN 746 PAZIENTI
A. Chiavacci, E. Vezzani, M. Di Lieto, M. Stefanacci (Pistoia)
- 172 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA (HSRT) NEL TRATTAMENTO DEI MENINGIOMI INTRACRANICI: ANALISI DI 35 PAZIENTI CONSECUTIVI
S. Costantini, C. Giorgi, F. Trippa, P. Anselmo, M. Casale, M. Muti, M. Italiani, E. Maranzano (Roma, Terni)
- 173 RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NEL CANCRO DELLA PROSTATA A BASSO RISCHIO: RISULTATI PRELIMINARI DELLA TOSSICITÀ GASTROINTESTINALE E GENITOURINARIA
M. Di Genesio Pagliuca, L. Di Nicola, F. Soldà, P. Franzese, M. Di Staso, P. Bonfili, S. Buonopane, A. Piscopo, V. Tombolini (L'Aquila)
- 174 TOMOTERAPIA IPOFRAZIONATA CON STUDIO 4D-PET/TC PER IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI POLMONARI
N. Di Muzio, S. Schipani, M. Pasetti, G. Berardi, C. Landoni, M. Picchio, V. Bettinardi, M. Danna, M. Cattaneo, R. Calandrino, F. Fazio (Milano)
- 175 PROGRAMMA DI ASSICURAZIONE DI QUALITÀ PER IL CONTROLLO DEL SETUP NELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA EXTRACRANICA IPOFRAZIONATA
N. Dinapoli, S. Manfrida, L. Tagliaterra, G. Mantini, F. De Rose, M. Balducci, L. Azzario, M.A. Gambacorta, M.A. Massaccesi, C. Di Gesù, V. Valentini (Campobasso, Roma)
- 176 RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA CON LOCALIZZAZIONE STEREOTATTICA NEI TUMORI EPATICI PRIMITIVI (EPATOCARCINOMA)
E. Donini, F. Salvi, L. Vicenzi, A. Baldissera, C. Degli Esposti, O. Martelli, F. Monari, F. Spagnoli, G. Frezza, M. Palombarini, P. Chiovati, L. Castaldini, L. Bolondi, F. Piscaglia, A. Lanzi (Bologna)
- 177 TOMOTHERAPIA ELICOIDALE PER MESOTELIOMA PLEURALE MALIGNO: ESPERIENZA INIZIALE DELL'OSPEDALE SAN RAFFAELE CON L'UTILIZZO DEL BTV
A. Fodor, N. Di Muzio, I. Dell'Oca, S. Schipani, M. Cattaneo, C. Fiorino, S. Brogli, R. Calandrino, F. Fazio (Milano)
- 178 RISULTATI PRELIMINARI DI TOSSICITÀ TARDIVA URINARIA E RETTALE DI UNO STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE II DI RADIOTERAPIA CON FRAZIONAMENTO CONVENZIONALE VS. IPOFRAZIONAMENTO IN PAZIENTI CON TUMORE PROSTATICO A PROGNOSI SFAVOREVOLE
S. Gomellini, M.G. Petrongari, B. Saracino, S. Arcangeli, S. Marzi, V. Landoni, M. Benassi, I. Sperduti, G. Arcangeli (Roma)



- 179 **RISULTATI PRELIMINARI DELLE REBIOPSIE PROSTATICHE A 2 ANNI IN UNO STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE II DI RADIOTERAPIA CON FRAZIONAMENTO CONVENZIONALE VS. IPOFRAZIONAMENTO IN PAZIENTI CON TUMORE PROSTATICO A PROGNOSI SFAVOREVOLE**
S. Gomellini, B. Saracino, M.G. Petrongari, S. Arcangeli, S. Sentinelli, S. Canitano, A. Marsella, G. Arcangeli (Roma)
- 180 **PSA NADIR (nPSA) E TEMPO AL PSA NADIR (TnPSA): RISULTATI DI UNO STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE II DI RADIOTERAPIA CONVENZIONALE VS IPOFRAZIONAMENTO IN PAZIENTI CON TUMORE PROSTATICO A PROGNOSI SFAVOREVOLE**
S. Gomellini, L. Strigari, M.G. Petrongari, B. Saracino, S. Arcangeli, M. Benassi, G. Arcangeli (Roma)
- 181 **TRATTAMENTO PALLIATIVO DEL COLANGIOCARCINOMA ILARE: RUOLO DELLA BRACHITERAPIA INTRALUMINARE HIGH DOSE RATE INTRALUMINARE**
E. Ippolito, G.C. Mattiucci, D. Smaniotto, S. Luzi, A. Petrone, R. Autorino, E. Ciurlia, N. Dinapoli, V. Perri, M. Mutignani, N. Cellini (Roma)
- 182 **DATI PRELIMINARI DI TOSSICITÀ ACUTA NEI PRIMI 270 PAZIENTI ARRUOLATI IN UNO STUDIO PILOTA DI RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA DEL CARCINOMA MAMMARIO**
G.B. Ivaldi, M.C. Leonardi, C. Fodor, D. Zerini, A.M. Ferrari, F. Serafini, M.R. Fiore, A. Arangio, M. Griseri, A. Minissale, V. Vitolo, B. Franchi, G. Boboc, M. Crispi, A. Cocola, E. Petazzi, B.A. Jereczek Fossa, G. Catalano, A. Vavassori, R. Lazzari, G. Piperno, D. Alterio, A. Morra, E. Rondi, R. Orecchia (Milano)
- 183 **RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA IPOFRAZIONATA NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA: VALUTAZIONE AD UN ANNO DELLA COSMESI E DELLA TOSSICITÀ**
G. Lazzari, G. Porrazzo, A.R. Marsella, M. Soloperto, G. Silvano (Taranto)
- 184 **RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA AD INTENTO PALLIATIVO IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA MULTIFORME A PEGGIORE PROGNOSI: ANALISI AD INTERIM DI UNO STUDIO RANDOMIZZATO**
M. Lupattelli, D. Amelio, F. Cucciarelli, B. Vittoria, P. Chiarini, S. Beneventi, R. Bellavita, P. Giovenali, R. Bagnoli, F. Trippa, C. Aristei (Arezzo, Perugia, Terni)
- 185 **RADIOTERAPIA STEREOTASSICA EXTRACRANICA NEL TRATTAMENTO DELLE OLIGOMETASTASI: ANALISI PRELIMINARE**
F. Marazzi, S. Manfredi, S. Fersino, G. Mantini, M.A. Gambacorta, G.R. D'Agostino, M. Balducci, N. Dinapoli, G.C. Mattiucci, V. Ruggieri, A.G. Morganti, V. Valentini (Campobasso, Roma)
- 186 **VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI STEREOTASSI EXTRACORPOREA IN UN CENTRO DI RADIOTERAPIA ITALIANO**
F. Mauro, E. Raggi, A. Venturini, M. Baccolini, P. Baruzzi, S. Berardi, F. Ravaioi, S. Ricci (Cotignola RA)
- 187 **RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE PROSTATICO: PRIMI RISULTATI**
M. Mignogna, E. Lorenzini, M. Quattrocchi, M. Paoluzzi, F. Ducci (Lucca)
- 188 **RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA CONFORMATA NEI PAZIENTI CON TUMORI POLMONARI PRIMITIVI O SECONDARI DI PICCOLE DIMENSIONI: L'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO REGINA ELENA-ROMA**
M.A. Mirri, G. Arcangeli, V. Pinzi, M. Benassi, A. d'Angelo, A. Soriani, M. Caterino, M. Rinaldi, L. Strigari (Roma)

- 189 IPOFRAZIONAMENTO VS FRAZIONAMENTO STANDARD NEL CARCINOMA PROSTATICO: ANALISI DELLA TOSSICITÀ ACUTA
M.G. Petrongari, S. Arcangeli, B. Saracino, S. Gomellini, S. Marzi, V. Landoni, M. Benassi, I. Sperduti, G. Arcangeli (Roma)
- 190 ANALISI RETROSPETTIVA IN PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI SOTTOPOSTI A DIFFERENTI SCHEDULE DI RADIOTERAPIA IN FUNZIONE DEI FATTORI PROGNOSTICI E DELLA CLASSE RPA
G. Sansotta, P. Delia, P. Frosina, E. Neri, M.R. Cristaudo, S. Lopes, G. Messina, M. Pisana, A. Potami, C. De Renzis (Messina)
- 191 RADIOCHIRURGIA (RS) NELLA RE-IRRADIAZIONE DELLE METASTASI CEREBRALI: ANALISI SU 58 PAZIENTI
F. Trippa, C. Giorgi, R. Rossi, S. Costantini, P. Anselmo, L. Chirico, M.L. Basagni, E. Maranzano (Roma, Terni)
- 192 LA RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO IN STADIO AVANZATO: L'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA
A. Vavassori, M. Ciocca, B.A. Jerezek-Fossa, D. Zerini, G. Ivaldi, R. Lazzari, C. Fodor, F. Cattani, R. Cambria, E. Rondi, C. Garibaldi, O. DeCobelli, D.V. Matei, E. Scardino, F. Verweij, G. Musi, B. Rocco, M. Pimentel, A. Guido, G. Gatto, I. Russo, R. Orecchia (Milano)
- 193 RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PER IL CARCINOMA PROSTATICO IN STADIO INIZIALE ASSOCIATA ALL'UTILIZZO QUOTIDIANO DELLA LOCALIZZAZIONE DELLA PROSTATA MEDIANTE IL SISTEMA ECOGRAFICO BAT™: AGGIORNAMENTO DELL'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA (IEO)
D. Zerini, B.A. Jerezek-Fossa, M. Trovò, V. Vitolo, C. Garibaldi, R. Cambria, F. Cattani, A. Vavassori, G. Ivaldi, E. Petazzi, B. Franchi, F. Serafini, R. Orecchia (Milano)

17 - Il carcinoma prostatico intracapsulare nel paziente <65 anni: quale strategia terapeutica?

- 194 CARCINOMA PROSTATICO INTRACAPSULARE IN PAZIENTI DI ETÀ ≤ 70 ANNI; STUDIO RETROSPETTIVO DI RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE
R. Bellavita, M. Massetti, G. Capezzali, L. Draghini, F. Stracci, F. Fusconi, M. Lupattelli, A. Frattegiani, C. Aristei (Perugia)
- 195 CONFRONTO DELLE CARATTERISTICHE ALLA PRESENTAZIONE E DEL RISULTATO DI UN TRATTAMENTO RADIOTERAPICO RADICALE IN PAZIENTI AL DI SOTTO DEI 65 ANNI CON ADENOCARCINOMA PROSTATICO IN STADIO T1/T2: CONFRONTO CON PAZIENTI PIÙ ANZIANI
I. Bonucci, C. Polli, C. Menichelli, L. Masi, F. Casamassima (Firenze)
- 196 CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO TRATTATO CON 3DCRT SOLA, O CON PROSTATECTOMIA RADICALE PIÙ RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA, O CON BRACHITERAPIA SOLA. RISULTATI E TOSSICITÀ IN PAZIENTI SOTTO I 65 ANNI. UN'ESPERIENZA DI DIECI ANNI PRESSO IL DIPARTIMENTO ONCOLOGICO DI PISTOIA
A. Chiavacci, M. Stefanacci, E. Vezzani, L. Orlandini, G. Canovaro (Pistoia)
- 197 BRACHITERAPIA INTERSTIZIALE E RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE CON FASCI ESTERNI NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA LOCALIZZATO IN PAZIENTI CON ETÀ INFERIORE A 65 ANNI
P. Ciammella, P. Franco, A. Guarneri, G. Beltramo, F. Munoz, G. Casetta, A. Tizzani, U. Ricardi (Torino)





- 198 STRATEGIA DI TRATTAMENTO DEL TUMORE PROSTATICO INTRACAPSULARE NEI PAZIENTI DI ETÀ INFERIORE E SUPERIORE AI 65 ANNI
M. Gaetano, A. Ferro, D. Borrelli, V. Ravo, G. Panelli, P. Muto (Napoli)
- 199 RADIOTERAPIA ESCLUSIVA E RADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO
G. Girelli, P. Sciacero, M.R. La Porta, D. Cante, P. Grosso, F. Ozzello (Ivrea)
- 200 RADIOTERAPIA ESTERNA IN PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO: ESPERIENZA DEL CENTRO DI RADIOTERAPIA DI COSENZA
L. Marafioti, F. Piro, E. Cervo, L. Zicarelli, P.P. Zicarelli, M. Veltri (Cosenza)
- 201 BRACHITERAPIA PROSTATICA INTERSTIZIALE: PERCHÉ È UNA BUONA ALTERNATIVA NEL TRATTARE PAZIENTI <65 AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO INTRACAPSULARE? UNA RISPOSTA DOSIMETRICA
M. Mignogna, E. Lorenzini, M. Paoluzzi, M. Quattrocchi, N. Pinzi, F. Ducci (Lucca)
- 202 CANCRO LOCALIZZATO DELLA PROSTATA: BRACHITERAPIA PROSTATICA PERMANENTE CON SEMI DI 125I
A. Montagna, G. Castaldo, L. Lapadula, L. Iadanza, M. Mazziotta, A.D. Andrulli, L. Rago, E. Imbriani, V. Fusco (Rionero in Vulture PZ)
- 203 IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE PROSTATICO CLINICAMENTE LOCALIZZATO STADIO T1-T2
M. Ntreta, L. Busutti, B. Iacopino, M. Gramellini, A. Petralia (Bologna)
- 204 ANALISI MULTIVARIATA IN UNO STUDIO DI DOSE ESCALATION SU SEICENTO PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DELLA PROSTATA LOCALIZZATO TRATTATI CON 3DCRT
R. Panaia, E. Garibaldi, S. Bresciani, T. Ferrara, C. Bona, B. Baiotto, E. Orefici, E. Delmastro, M. Gatti, C. Bracco, G. Malinverni, M. Stasi, P. Gabriele (Candiolo TO, Pesaro)
- 205 RADIOTERAPIA A MODULAZIONE D'INTENSITÀ AD ALTE DOSI NEL CARCINOMA PROSTATICO INTRACAPSULARE: RISULTATI INIZIALI SULLA FATTIBILITÀ E SULLA TOSSICITÀ ACUTA
M.G. Petrongari, B. Saracino, S. Gomellini, S. Arcangeli, G. Iaccarino, L. Strigari, M. Benassi, I. Sperduti, G. Arcangeli (Roma)

18 - I sarcomi delle parti molli dell'adulto: (chemio) radioterapia pre o post-operatoria?

- 206 TUMORE PRIMITIVO NEUROECTODERMICO (PNET) DELLA PARETE TORACICA (TUMORE DI ASKIN): ANALISI DI UN CASO
M.R. Lucido, F. Maggio, S. Giudici, M. Orsatti (Sanremo, IM)
- 207 TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DEI SARCOMA LOCALMENTE AVANZATI DELLE ESTREMITÀ
I. Marrone, S. Macrì, V. Ravo, P. Muto (Napoli)
- 208 LA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI NELL'ADULTO: NEOADIUVANTE O ADIUVANTE?
I. Meaglia, A. Tozzi, S. Mossa, M. Tomasiello, M. Orsetti, A. Paoletti, R. Caiazzo, A.M. Ascolese, A. Vitturini (Roma)
- 209 TRATTAMENTO RADIANTE POSTOPERATORIO NEI SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI
P. Navarra, S. Castiglioni, M. Bignardi, S. Pentimalli, S. Agostino Ninone, P. Lattuada, G. Urso, A. Mirandola, M. Scorsetti (Rozzano MI)

- 210 TRATTAMENTO COMBINATO RADIOCHEMIOTERAPICO PREOPERATORIO NEI SARCOMI RETROPERITONEALI DEI TESSUTI MOLLI: VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ E DELLA FATTIBILITÀ
P. Navarria, S. Castiglioni, M. Bignardi, S. Pentimalli, S. Agostino Ninone, P. Lattuada, G. Urso, A. Mirandola, M. Scorsetti (Rozzano MI)
- 211 TIMING RADIOTERAPICO NEL TRATTAMENTO DEI SARCOMI DELLE PARTI MOLLI: NOSTRA ESPERIENZA
P.P. Petrella, F. Soldà, P. Bonfili, P. Franzese, M. Di Staso, A. Piscopo, S. Buonopane, V. Tombolini (L'Aquila)
- 212 RADIOTERAPIA PREOPERATORIA ASSOCIATA A CHEMIOTERAPIA NEI SARCOMI DELLE PARTI MOLLI DEGLI ADULTI: ESPERIENZA DELL'ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI, MILANO
C. Sangalli, L. Lozza, M. Fiore, R. Bertulli, A. Gronchi, P. Casali, C. Stucchi, M. Franceschini, P. Olmi (Milano)
- 213 TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DEI SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI DELLESTREMITÀ
V. Tseroni, B. Sola, C. Rosmino, P. Rovea, A. Boidi Trotti, M. Zeverino, S. Amerio, C. Fasano (Torino)

19 - La Radioterapia con adroni

- 214 CONFRONTO DI PIANI DI CURA CON FOTONI, PROTONI E IONI CARBONIO IN UN CASO DI CARCINOMA DEL SENO MASCELLARE
D. Beldi, M. Krenqli, F. Bourhaleb, L. Cozzi, G. Loi, A. Fogliata, G. Nicolini, A. Clivio, M.C. Bassi, A. Attili, R. Orecchia (Novara, Torino)

20 - La chemio-radioterapia del carcinoma dello stomaco nell'approccio multidisciplinare

- 216 TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO CONCOMITANTE NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA GASTRICA: VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI ACUTI IN CORSO DI TERAPIA
F. Berardi, M.F. Osti, P. Marchetti, V. Ziparo, R. Maurizi Enrici (Roma)
- 217 RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE CON FOLFOX 6 DOPO CHIRURGIA RADICALE NEL CA. GASTRICO LOCALMENTE AVANZATO
D. Borrelli, A. Prisco, I. Marrone, P. Murino, A. Morra, V. Ravo, R. Manzo, P. Pedicini, M. Orditura, P. Muto (Napoli)
- 218 CHEMIORADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL CARCINOMA GASTRICO: RISULTATI DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE
E. Bracarda, M. Alessandro, M. Minciarelli, P. Piatti, A. Pentiricci, F. Checcaglini (Perugia)
- 219 ADJUVANT CHEMIOTERAPIA E RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON CANCRO DELLO STOMACO: DIECI ANNI DI ESPERIENZA
A. Capizzello, I. Tasiou, E. Pakos, E. Pitouli, D. Daskayiannis, V. Papathanasopoulou, E. Oikonomou, S. Ligonis, P. Tsekeris (Ioannina, Grecia)
- 220 TUMORE DELLO STOMACO: ESPERIENZA DI CHEMIORADIOTERAPIA ADIUVANTE PRESSO IL CROB
G. Castaldo, L. Lapadula, A. Montagna, L. Iadanza, V. Fusco (Rionero in Vulture PZ)





- 221 MIGLIORAMENTO DELLA FATTIBILITÀ DELL'APPROCCIO RADIOCHEMIOTERAPICO NEL CARCINOMA GASTRICO ATTRAVERSO L'USO DI RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE 3D
E. D'Angelo, V. Valentini, F. Cellini, D. D'Ugo, L. Di Lullo, G.C. Mattiucci, G. Mantini, F. Deodato, G. Macchia, C. Digesu, A.G. Morganti (Campobasso, Isernia, Roma)
- 222 OTTIMIZZAZIONE DOSIMETRICA NEL TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO ADIUVANTE DEL CARCINOMA GASTRICO
E. D'Angelo, V. Valentini, A.G. Morganti, M. Gambacorta, F. Cellini, M. Balducci, A. Caiazza, F. Deodato, G. Macchia, G.C. Mattiucci (Campobasso, Roma)
- 223 APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE NEL CARCINOMA GASTRICO
A. Destito, R. Molè, E. Mazzei, M.A. Molinaro, D. Pingitore (Catanzaro)
- 224 RADIO-CHEMIOTERAPIA ADIUVANTE NEL TRATTAMENTO DELL'ADENOCARCINOMA GASTRICO LOCALMENTE AVANZATO: RISULTATI DELLA NOSTRA ESPERIENZA
L. Di Nicola, F. Soldà, M. Di Genesio Pagliuca, M. Di Staso, S. Buonopane, P. Bonfilii, P. Franzese, V. Tombolini (L'Aquila)
- 225 LA RADIOCHEMIOTERAPIA CON TECNICA 3D CONFORMAZIONALE (RT) NEL TRATTAMENTO ADIUVANTE DEI TUMORI GASTRICI
G. Fiorentino, M.E. Rosetto, L. Mazzuoli, M. Loffreda, G. Scalabrino, M. Carcaterra, F. Parri, L. Pompei (Viterbo)
- 226 TRATTAMENTO CHEMIORADIOTERAPICO ADIUVANTE NEL CARCINOMA GASTRICO
M.R. Lucido, S. Giudici, F. Maggio, A. Venturino, R. Corvò, M. Orsatti (Genova, Sanremo IM)
- 227 IL RUOLO DELLA CHEMIORADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL CARCINOMA GASTRICO
F. Mauro, E. Raggi, A. Venturini, M. Ntreta, E. Donini (Bologna, Cotignola RA)
- 228 COMPARAZIONE DOSIMETRICA DELLE TECNICHE 3DCRT E IMRT NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA GASTRICO IN TRATTAMENTO RADIO-CHEMIO CONCOMITANTE DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA
P. Pedicini, F. Cammarota, F. Francomacaro, P. Murino, A. Morra, P. Muto (Napoli)

21 - L'irradiazione adiuvante dei pazienti affetti da neoplasie del testicolo

- 229 EVOLUZIONE DEL TRATTAMENTO DEL SEMINOMA TESTICOLARE
P. Bianchi, A. Fontana, M. Leggio, F. Serraino, M. D'Urso, G. Arcangeli (Latina)
- 230 RADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL SEMINOMA STADIO I: ANALISI RETROSPETTIVA
G.R. D'Agostino, M. Balducci, F. Marazzi, G. Mantini, S. Manfredi, G. Apicella, M. Massaccesi, N. Dinapoli, E. Mazzeo, M.A. Gambacorta, N. Cellini (Roma)
- 231 L'IRRADIAZIONE ADIUVANTE DEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIE DEL TESTICOLO
G. Diana, G. M. Gentile, P. Montemaggi (Palermo)
- 232 EFFETTI LOCALI NELLA RADIOTERAPIA DEL SEMINOMA TESTICOLARE
T. Ferrara, A. Maddeddu, S. Bresciani, F. Pistis, C. Airoldi, L. Mazzù, E. Garibaldi, R. Panaia, E. Orefici, P. Gabriele (Cagliari, Candiolo TO, Torino, Trento)
- 233 RADIOTERAPIA ADIUVANTE NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORI DEL TESTICOLO
E. Raggi, F. Mauro, E. Donini, M. Ntreta, M. Baccolini, P. Baruzzi, S. Berardi, F. Ravaoli, S. Ricci (Bologna, Cotignola RA)

- 234 SEMINOMA DEL TESTICOLO STADIO I RISULTATI E TOSSICITÀ DOPO RADIOTERAPIA ADIUVANTE. ESPERIENZA DI CATANZARO
E. Mazzei, M.A. Molinaro, A. Destito, D. Pingitore, R. Molè (Catanzaro)
- 235 RADIOTERAPIA ADIUVANTE IN 18 CASI DI SEMINOMA TESTICOLARE STADIO I - II
M.P. Pace, F. Mascioni, C. Giorgetti, P. D'Avenia, P. Marini, A. Proietti (Macerata)
- 236 RADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL SEMINOMA STADIO I. L' ESPERIENZA DELL'OSPEDALE "CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA" DI S. GIOVANNI ROTONDO (FG)
S. Parisi, A. Raguso, M. Troiano, T. Munafò, P. Corsa, S. Cossa, E.E. Piazzolla, A. Perrone, G. Sampaolo, A. Canistro, A. Natuno, B. Rossini, F. Savino (Bari, San Giovanni Rotondo FG)
- 237 LA RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA NEL SEMINOMA STADIO I-II: RISULTATI DEL TRATTAMENTO ED IMPATTO SULLA QUALITÀ DI VITA
A. Piscopo, F. Soldà, P.P. Petrella, M. Nunziata, P. Bonfilii, M. Di Staso, P. Franzese, V. Tombolini (L'Aquila)
- 238 LA RADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL TRATTAMENTO DEL SEMINOMA TESTICOLARE AI PRIMI STADI
A. Tozzi, I. Meaglia, S. Mossa, M. Tomasiello, M. Orsetti, E. Pagliaro, D. Musio, A.M. Castrichino, R. Lisi, N. Raffetto, E. Banelli (Roma)
- 239 EFFICACIA E TOSSICITÀ DELLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE IN UNA SERIE DI 62 PAZIENTI CON SEMINOMA ALLO STADIO INIZIALE
B. Vischioni, B.A. Jereczek-Fossa, M. Trovò, D. Zerini, G. Ivaldi, A. Vavassori, O. De Cobelli, R. Orecchia (Milano)

22 - Il parco tecnologico della radioterapia in Italia

- 240 REVISIONE DELLE ATTIVITÀ DI RADIOTERAPIA IN EMILIA ROMAGNA: ANALISI DI 1484 PAZIENTI TRATTATI IN 8 SETTIMANE
P. Angelini, L. Armaroli, E. Barbieri, F. Bertoni, L. Busutti, F. Cartei, L. Cisbani, E. Emiliani, G. Frezza, M. Fumagalli, M. Giannini, O. Martelli, L. Melandri, F. Mauro, F. Perini, C. Vanzo (Assessorato per le Politiche alla Salute Emilia Romagna, Bologna, Cotignola RA, Ferrara, Forlì, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia, Rimini)
- 241 PROGETTO WHOMS = WIRELESS HEALTH OUTCOMES MONITORING SYSTEM
B. Avuzzi, E. Orlandi, C. Sangalli, S. Berretta, S. Fantini, M. Franceschini, M. Tamburini, P. Olmi (Milano)
- 242 UN'ESPERIENZA FILMLESS IN RADIOTERAPIA
M. Cardinali, G. Mantello, M. Giacometti, S. Maggi (Ancona)
- 243 OTTIMIZZAZIONE DEL LIVELLO DI QUALITÀ IN SANITÀ MEDIANTE PROCEDURE DI ACCREDITAMENTO
A. Di Nota, R. Giacoia, L. Falanga, G. Di Grottole, A. Orlacchio, V. Fusco (Matera, Potenza, Rionero in Vulture PZ, Venosa PZ)
- 244 UN PROGETTO PER LA RADIOTERAPIA DELLA REGIONE SARDEGNA (2005-2008)
P. Gabriele, G.C. Lai, M.F. Dedola, G. Sorrentino (Cagliari, Sassari, Torino)
- 245 INDIVIDUAZIONE DEL MARGINE DI SET-UP DA UN'ANALISI DELLA QUALITÀ DEI TRATTAMENTI 3D DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA
M. Leone, G. Mazzarella, A. Bonanni, C. Guidi, F. Tortoreto, O. Caspiani, F. De Renzi, S. Monello, L. Marmiroli (Roma)



- 246 TECNICHE IGRT CON ON BOARD IMAGER E GATING RESPIRATORIO
S. Maggi, M. Giacometti, G. Mantello, L. Balardi, M. Cardinali (Ancona)
- 247 LA RADIOTERAPIA IN SICILIA. UN'INDAGINE DELL'AIRO REGIONALE
F. Marletta, V. Barone, P. Delia, I. Fazio, C. De Renzis, A. Di Grazia, G.C. Ettorre, P. Montemaggi, A. Giraldo, S. Pergolizzi (AIRO Sicilia, Catania, Messina, Palermo, Ragusa, Taormina ME)
- 248 PROGRESSI TECNOLOGICI PER TRATTAMENTI STEREOTASSICI DI LESIONI INTRACRANICHE: CONFRONTO DEL SET-UP REALIZZATO MEDIANTE FRAME STEREOTASSICO E MEDIANTE KV CONE-BEAM TC
L. Masi, C. Menichelli, I. Bonucci, C. Polli, F. Casamassima (Firenze)
- 249 VARIABILITÀ OPERATORE E IMAGING DIPENDENTE NELLA DEFINIZIONE DEL VOLUME PROSTATICO E DELLE VESCICHETTE SEMINALI IN TC E RM
G. Mazzarella, M. Leone, F. Tortoreto, A. Bonanni, S. Monello, R. Capparella, R. Fragomeni, F. De Renzi, B. Nardiello, C. Guidi, O. Caspiani, L. Marmiroli (Roma)
- 250 L'USO DELLA CONE-BEAM TC NEI TRATTAMENTI DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA EXTRACRANICA PUÒ RENDERE INUTILE L'IMPIEGO DEL BODY FRAME (SBF)
C. Polli, I. Bonucci, C. Menichelli, L. Masi, F. Casamassima (Firenze)
- 251 ERRORI IN RADIOTERAPIA
M. Portaluri, F.I.M. Fucilli, S. Bambace, R. Castagna, M.C. De Luca, S. Bonaduce, G. Pili, F. Tramacere, M.C. Francavilla, A. Leone, S. Monastero (Brindisi, Lecce)
- 252 IMPLEMENTAZIONE DELLA RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA (IMRT): L'ESPERIENZA DI VILLA MARIA CECILIA HOSPITAL
S. Ricci, M. Baccolini, F. Mauro, S. Berardi, P. Baruzzi, F. Ravaoli, E. Raggi (Cotignola RA)
- 253 SOFTWARE GESTIONALI PER LA RADIOTERAPIA: L'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO SCIENTIFICO UNIVERSITARIO SAN RAFFAELE DI MILANO
P. Signorotto, I. Dell'Oca, R. Calandrino, F. Fazio (Milano)
- 254 SPIDER-PROSTATA: ARCHIVIO MULTIDISCIPLINARE CONDIVISO DI DATI CLINICI DI PAZIENTI CON NEOPLASIE DELLA PROSTATA BASATO SU TECNOLOGIA PALMARE
L. Tagliaferri, G. Mantini, G.C. Mattiucci, A. Errico, A. Di Rito, V. Frascino, A.G. Morganti, G.R. D'Agostino, S. Luzi, B. Meduri, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Roma)

23 - La radioterapia del "target in movimento": criticità, novità e prospettive

- 255 "TARGET IN MOVIMENTO": NOSTRA ESPERIENZA NEL TRATTAMENTO STEREOTASSICO DELLE NEOPLASIE A LOCALIZZAZIONE POLMONARE
C. Baiocchi, G. Panizzoni, P. Scalchi, C. Cavedon, S. Cora, GP. Bolzicco, MS. Favretto, S. Bacchiddu, C. Mari, A. Testolin, P. Francescon, R.B. Guglielmi (Vicenza)
- 256 DALL'IMAGING 2D CON FASCIO DIAGNOSTICO ALLA TC "CONE-BEAM" PER LA VERIFICA DEL BERSAGLIO NELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CORPOREA PER TUMORI ADDOMINALI
M. Bignardi, S. Castiglioni, M. Scorsetti, P. Navarria, P. Lattuada, G. Urso, A. Mirandola (Rozzano MI)
- 257 POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE IN STEREOTASSI ENCEFALICA: VALUTAZIONE DELLA EFFICIENZA DI UN SISTEMA COMMERCIALE AD INFRAROSSI
F. Cammarota, P. Pedicini, R. Manzo, F. Francomacaro, P. Muto (Napoli)

- 258 CORREZIONE ON LINE DELL'ERRORE DI SET UP E DELL'ORGAN MOTION DELLA PROSTATA CON LA FUNZIONE "2D-MARKER MATCH"
M. Cardinali, G. Mantello, M. Giacometti, A. Mari, L. Fabbietti, F. Fenu, L. Balardi, A. Galosi, G. Muzzonigro, S. Maggi (Ancona)
- 259 STUDIO DEI MOVIMENTI PROSTATICI INTER ED INTRAFRAZIONE MEDIANTE L'IMPIANTO DI MARKERS D'ORO
M. Cardinali, G. Mantello, M. Giacometti, A. Mari, L. Fabbietti, F. Fenu, L. Balardi, A. Galosi, G. Muzzonigro, S. Maggi (Ancona)
- 260 DETERMINAZIONE DI MARGINI ANISOTROPI E PERSONALIZZATI PER LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA EXTRACRANICA
P. Fossati, G. Catalano, C. Garibaldi, B. Tagaste, R. Cambria, A.M. Ferrari, F. Serafini, G. Baroni, R. Orecchia (Milano)
- 261 UTILIZZO DELLA 4D-CT CON CONTRASTO PER LA DEFINIZIONE DEI TARGETS RADIOTERAPICI NEGLI ADENOCARCINOMI PANCREATICI NON OPERABILI
P. Mancosu, V. Bettinardi, P. Passoni, S. Gusmini, S. Cappio, M. Danna, M.C. Gilardi, G.M. Cattaneo, M. Reni, A. Del Maschio, N. Di Muzio, F. Fazio (Milano)
- 262 ADAPTIVE RT OFF LINE: OTTIMIZZAZIONE DEL MARGINE TRA CTV E PTV NEI PAZIENTI IRRADIATI SU PROSTATA E VESCICHETTE SEMINALI
G. Mantello, M. Cardinali, C. Oliviero, M. Lamborizio, L. Fabbietti, F. Fenu, A. Bavasso, L. Balardi, S. Maggi (Ancona)
- 263 CALCOLO DEL MARGINE CTV-PTV PER COMPENSARE IL MOVIMENTO RESIDUO DEL TARGET NELLA FINESTRA DI GATING
G. Mantello, M. Cardinali, M. Giacometti, L. Fabbietti, F. Fenu, L. Balardi, C. Oliviero, S. Maggi (Ancona)
- 264 RIDUZIONE DELLA MOTILITÀ RESPIRATORIA DI TARGET INTRATORACICI MEDIANTE L'UTILIZZO DI UN TOOL DEDICATO (ABC -ACTIVE BREATHING COORDINATOR)
C. Menichelli, C. Polli, I. Bonucci, L. Masi, F. Casamassima (Firenze)
- 265 IMPATTO DELLA DEFINIZIONE DEI VOLUMI DI TRATTAMENTO CON TECNICA 4D-CT SUI PIANI DI TRATTAMENTO 3D-CRT E IMRT IN PAZIENTI CON ADENOCARCINOMA DAL PANCREAS LOCALMENTE AVANZATO
P. Passoni, G. Sangalli, G.M. Cattaneo, S. Broggi, D. Esposito, V. Bettinardi, M. Reni, M. Danna, P. Mancosu, N. Di Muzio, R. Calandrino, F. Fazio (Milano)
- 266 VALUTAZIONE DEI MOVIMENTI RESPIRATORI IN PAZIENTI TRATTATI PER NEOPLASIA POLMONARE E MONITORIZZAZIONE DEL VOLUME CORRENTE DURANTE LA TERAPIA RADIANTE
S. Ramella, R.M. D'Angelillo, F. Cellini, M. Ciresa, M. Fiore, C. Greco, D. Gaudino, L. Trodella (Roma)
- 267 VALUTAZIONE DELL'INFLUENZA DELLA MOTILITA' INTERNA DEL TARGET SULLA DETERMINAZIONE DEI MARGINI DI TRATTAMENTO IN ESRT NELL'ESPERIENZA DI VILLA MARIA CECILIA HOSPITAL
F. Ravaoli, F. Mauro, M. Baccolini, S. Berardi, P. Baruzzi, S. Ricci, E. Raggi (Cotignola RA)
- 268 UTILIZZO DELLA TC PER LA VALUTAZIONE DELL'ORGAN MOTION NELLA RADIOTERAPIA STEREOTATTICA EXTRACRANICA CON ACCELERATORE LINEARE: VALUTAZIONE DELL'INTERNAL MARGIN E DEFINIZIONE DI UN PTV INDIVIDUALIZZATO
V. Ruggieri, G.C. Mattiucci, M.A. Gambacorta, D. Pasini, P. Bonomo, G. Mantini, S. Manfrida, M. Balducci, V. Valentini (Roma)



- 269 DEFINIZIONE DEL TARGET NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI POLMONARI: CONFRONTO TRA PET/TC E 4D-PET/TC
S. Schipani, N. Di Muzio, A. Chiara, M. Caimi, C. Landoni, M. Picchio, V. Bettinardi, M. Danna, M. Cattaneo, R. Calandrino, F. Fazio (Milano)
- 270 MONITORAGGIO DELLE VARIAZIONI GIORNALIERE DI SET-UP CON EPID E DELL'ORGAN MOTION NELLA RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA NEL CANCRO DELLA PROSTATA
L. Tagliaferri, G. Mantini, G.C. Mattiucci, V. Frascino, M. Balducci, G.R. D'Agostino, N. Dinapoli, M.A. Gambacorta, L. Di Rienzo, A. Di Rito, A. Errico, A.G. Morganti, N. Cellini (Campobasso, Roma)
- 271 VALIDAZIONE DOSIMETRICA DI UN SISTEMA PER GATING RESPIRATORIO
G. Urso, A. Mirandola, P. Lattuada, S. Agostino Ninone, S. Castiglioni, P. Navarra, S. Pentimalli, M. Scorsetti (Rozzano MI)
- 272 IGRT NEL CARCINOMA PROSTATICO: VALUTAZIONE DELLA VARIABILITÀ SPAZIALE DELL'ISOCENTRO TRAMITE MARKERS FIDUCIALI E LOCALIZZAZIONE ON-LINE DEL TUMORE NEI TRATTAMENTI SIB-IMRT IPOFRAZIONATI
S. Villa, S. Fantini, C. Sangalli, N. Bedini, D. Biasoni, E. Pignoli, R. Valdagni, P. Olmi (Milano)

24 - La valutazione strumentale della risposta tumorale alla radioterapia: tempistica di esecuzione e difficoltà interpretative

- 273 IMPIEGO DELLA ECOGRAFIA TRANSRETTALE (TRUS) NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA TUMORALE DOPO RADIOCHEMOTHERAPIA (CTR) NEL CANCRO DEL CANALE ANALE
C. Colosimo, G. Naldini, E. D'Imporzano, B. Manfredi, L. Cionini (Pisa)
- 274 TC SPIRALE MULTISTRATO (TCMS) VS RISONANZA MAGNETICA AD ALTA RISOLUZIONE (RMN) NELLA STADIAZIONE LOCALE DELLE NEOPLASIE RETTALI LOCALMENTE AVANZATE SOTTOPOSTE A RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE
F. Di Febo, D. Genovesi, L.A. Ursini, R. Cianci, M. Di Tommaso, G. Ausili Cèfaro (Chieti)
- 275 VALUTAZIONE MEDIANTE PET/CT DELLE MODIFICAZIONI DEL METABOLISMO GLUCIDICO DURANTE E DOPO RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON TUMORE POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE
N. Di Muzio, G. Giovacchini, M. Picchio, S. Schipani, C. Landoni, L. Gianolli, V. Bettinardi, M.C. Gilardi, C. Messa, F. Fazio (Milano)
- 276 LA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA MEDIANTE TC SPIRALE MULTISTRATO AL TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO NEOADIUVANTE (RTCT) NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATA (STADIO II-III/TNM)
M. Di Tommaso, D. Genovesi, V. Borzillo, M. Taraborrelli, M. Di Nicola, A. Esposito, G. Ausili Cèfaro (Chieti)
- 277 RADIOTERAPIA + CAPECITABINA E OXALIPLATINO CONCOMITANTE NEL TRATTAMENTO NEOADIUVANTE DEL TUMORE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO: DATI PRELIMINARI DA UNO STUDIO CLINICO DI FASE 2
A. Farella, A. De Stefano, R. Solla, L. Cannella, D. Liberti, G. Punzo, R. Liuzzi, L. Cella, G. Salzano, M. Salvatore, R. Pacelli (Napoli)
- 278 LIMITI DELLA RM NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA DEI TUMORI RETTALI ALLA RADIOCHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA
G. Mantello, A. Mandolesi, M. Cerioni, M. Cardinali, S. Maggi, L. Fabbietti, F. Fenu, M. Montisci, T. Biscotti, S. Cascinu, I. Bearzi, F. Grillo-Ruggieri (Ancona)

- 279 PROBLEMATICHE CONNESSE ALLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA DOPO RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DI LESIONI EPATICHE PRIMITIVE E SECONDARIE
C. Menichelli, C. Polli, I. Bonucci, L. Masi, F. Casamassima (Firenze)
- 280 RUOLO PREDITTIVO DELLA 18F-FDG TC/PET IN PAZIENTI CON CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO SOTTOPOSTI A RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE
R.M. Niespolo, L. Guerra, E. De Ponti, S. Terrevazzi, S. Curreri, F. Di Lenardo, V. Riboldi, S. Meregalli, F. Fazio, C. Messa, G. Gardani (Milano, Monza)
- 281 RMI-3D PER LO STUDIO DI DANNI VASCOLARI DOPO IRRADIAZIONE PARZIALE DELLA MAMMELLA CON MAMMOSITE
M. Ntreta, A. Grassigli, G. Liberatore, L. Busutti (Bologna)
- 282 IMPIEGO DELLA RMN ENDORETTALE CON SPETTROSCOPIA NEL CARCINOMA PROSTATICO: STADIAZIONE CLINICA E VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO
M. Panichi, A. Corsini, S. Giusti, M. Lazzereschi, S. Spagnesi, E. Peci, M. De Liguoro, C. Bartolozzi, L. Cionini (Pisa)
- 283 VALUTAZIONE STATISTICA DELL'ERRORE DI SETUP DEL PAZIENTE NEL CONFRONTO VISIVO DELL'IMMAGINE PORTALE E DELLA RICOSTRUZIONE RADIOGRAFICA DIGITALE
P. Pedicini, F. Cammarota, F. Francomacaro, R. Manzo, P. Muto (Napoli)
- 284 VALUTAZIONE E CONFRONTO FRA ALGORITMI DI CALCOLO DELLA DISTRIBUZIONE DI DOSE IN RADIOTERAPIA
P. Pedicini, F. Cammarota, F. Francomacaro, V. Ravo, P. Muto (Napoli)

Miscellanea

- 285 A NEW AGENT, QUINOVIT PLUS® WITH PERILLA FRUTESCENS, IN THE PROPHYLAXIS OF RADIATION INDUCED SKIN TOXICITY FOR WOMEN UNDERGOING WHOLE BREAST RADIATION AFTER BREAST CONSERVING SURGERY AND FOR CHILDREN UNDERGOING RADIOTHERAPY
S. Gribaudo, A. Brach del Prevert, A. Mussano, U. Monetti, S. Di Gregorio, S. La Sala, M. Bai, E. Francone, E. Baracco, G. Acierno, A. Samaria, A. Urgesi (Torino)





Informazioni Generali

Sede

Palazzo degli Affari FIRENZE FIERA

Piazza Adua, 1 - 50123 Firenze

tel. +39 055 49.721 - fax +39 055 49.73.237

E-mail: info@firenzefiera.it Web: www.firenzefiera.it

Come raggiungere la sede congressuale

AEREO: **Aeroporto di Firenze A. Vespucci** www.aeroporto.firenze.it

Dista 4 km dal centro di Firenze e si raggiunge con servizio di taxi (20 minuti circa) o con il servizio *Vola in bus*. Per informazioni "Pronto Ataf" tel. 800 424500 - chiamata gratuita dall'Italia.

Aeroporto di Pisa G. Galilei www.pisa-airport.it

Si trova a 60 km da Firenze ed è raggiungibile (in un'ora) dalla Stazione di Santa Maria Novella (partenza ogni ora) dove è possibile effettuare le operazioni di check-in (binario 16).

AUTO: Firenze Fiera è a soli 4 km dalla principale autostrada nazionale (A1: Autostrada del sole - Casello Firenze Nord). Due ampi parcheggi a pagamento per 600 e 800 posti auto sono disponibili a soli 100 metri

TRENO: Stazione. F.S. **Santa Maria Novella:** a 50 metri

Lingua ufficiale

Italiano.

Quote d'iscrizione

Medici

- Soci A.I.R.O. € 210,00
- Non Soci A.I.R.O. € 400,00

Specializzandi e Junior (under 35)

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

Tecnici e infermieri

- TRMIR, AITRO, AIIRO € 100,00

Iscrizione giornaliera (senza crediti ECM)

- Soci A.I.R.O. € 80,00
- Non Soci A.I.R.O. € 130,00

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.

Informazioni Generali

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:

- Assegno bancario o circolare, intestato ed inviato a:
Studio E.R. Congressi S.r.l., via Marconi 36,
40122 Bologna, unitamente alla scheda di partecipazione.
- Bonifico bancario a favore di Studio E.R. Congressi S.r.l.,
Cassa Risparmio di Cesena
Agenzia n. 29
Largo Caduti del Lavoro 1/A
40122 Bologna
Italy
Swift code CECRIT 2C
IBAN code IT36J 06120 02400 000000002596
Conto corrente 000000002596
ABI 06120
CAB 02400
CIN J
- 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 16 settembre 2007 verrà rimborsato un importo pari all'80% della quota. Nessun rimborso verrà effettuato dopo tale data.

Colazioni di lavoro e Open Coffee

Nelle giornate congressuali sono previsti dei lunch buffet open dalle ore 12.00 alle ore 15.00 e open coffee permanenti dalle ore 9.00 alle ore 12.00 e dalle ore 15.00 alle ore 18.00.





XVII Congresso Nazionale AIRO

Informazioni Generali

PROGRAMMA SOCIALE

Inaugurazione

Sabato 10 novembre ore 19,00 “Salone dei Cinquecento” Palazzo Vecchio, Piazza della Signoria, accesso da via dei Gondi (Porta Dogana)
Lettura Magistrale “Firenze Etrusca” Prof. Giovannangelo Camporeale, Ordinario di Etruscologia e Archeologia Italica.
Lectura Dantis a cura di Dario Cecchini.

VISITA CORRIDOIO VASARIANO

La Provincia di Firenze e il Presidente AIRO sono lieti di fare omaggio a tutti i congressisti iscritti al XVII Congresso Nazionale A.I.R.O. e ai loro accompagnatori di una visita guidata il giorno lunedì 12 novembre dalle ore 15,00 alla GALLERIA DEGLI UFFIZI e all'esclusivo CORRIDOIO VASARIANO, appositamente aperto per l'occasione.

Per poter permettere ciò, lunedì pomeriggio, dopo l'Assemblea A.I.R.O., non sono state previste attività scientifiche.

La visita sarà organizzata a gruppi di 30 persone dalle 15,00 alle 19,00.

Tutti gli interessanti sono pregati di presentarsi per la pre adesione e **il ritiro del coupon con l'orario assegnato**, presso la Segreteria Congressuale al Palaffari entro domenica 11 novembre alle ore 18,00.

L'ingresso alla **Galleria degli Uffizi** - Piazzale degli Uffizi, 50122 Firenze - sarà esclusivamente riservato ai possessori del coupon.

Cena di Gala

Lunedì 12 novembre ore 21.00, Palazzo Corsini, Lungarno Corsini 10 - 50123 Firenze.

La partecipazione alla cena è compresa nella quota di iscrizione.

Si prega di ritirare l'invito confermando la partecipazione e di effettuare la prenotazione per gli accompagnatori, presso la Segreteria Organizzativa entro e non oltre le ore 19,00 di domenica 11 novembre.

Informazioni Generali

Segreteria Organizzativa

Studio E.R. Congressi – Gruppo Triumph

Via Marconi 36 - 40122 Bologna
tel. 051 4210559 - fax 051 4210174
e-mail: ercongressi@gruppotriumph.it
www.ercongressi.it

Segreteria Alberghiera

Newtours S.p.A.

Via A. Righi, 8
50019 Sesto Fiorentino (FI) - Italy
tel. +39 055 33611 - fax +39 055 3033895
E-mail: airo2007@newtours.it

Prenotazione alberghiera

In occasione del XVII Congresso Nazionale A.I.R.O. Newtours ha prenotato camere in alberghi di diverse categorie. L'assegnazione delle camere sarà fatta rispettando l'ordine cronologico di arrivo delle richieste. Si prega di utilizzare la "Scheda di Prenotazione Alberghiera" al fine di inoltrare le richieste e di inviarle a Newtours, insieme alla copia del relativo pagamento.

Sistemazione alberghiera

Tutte le richieste dovranno essere accompagnate dal deposito della prima notte (tariffa max), come indicato nella tabella, incluso l'importo dei diritti di agenzia di Euro 15,00. Il saldo potrà essere effettuato direttamente in Hotel al momento del check-out. Eventuali richieste di fatturazioni dovranno essere richieste all'Hotel il giorno dell'arrivo.

Modalità di annullamento

Tutte le cancellazioni dovranno essere comunicate a Newtours per iscritto. La Newtours effettuerà i seguenti rimborsi:

100% del deposito versato per cancellazioni ricevute entro il 10 ottobre 2007

50% del deposito versato per cancellazioni ricevute dal 10 al 30 ottobre 2007

Nessun rimborso per cancellazioni ricevute dopo il 31 ottobre 2007

I diritti di agenzia non saranno rimborsati in ogni caso.





XVII Congresso Nazionale AIRO

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 diapositive, unico per tutte le sale, 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.
L'attestato con i crediti ECM sarà spedito a casa dopo il congresso.

Segreteria Scientifica

Prof. Renzo Corvò
tel. 010 5600014 - fax 010 5600039 - renzo.corvo@unige.it

Segreteria Editoriale

La.Ser. srl
tel. 051 6021388 - fax 051 6021574 - e-mail: attiairo@congressiinrete.it

E.C.M.

È stata fatta richiesta di accreditamento per l'intera manifestazione per medici, tecnici, fisici medici e infermieri.

Non sono state 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 a casa dopo la manifestazione per cui si prega di compilare l'apposito questionario in tutte le sue parti in modo leggibile.

Sono stati assegnati n° 19 crediti ECM per la figura di Medico Chirurgo (discipline: radioterapia, oncologia, medicina nucleare), n° 14 crediti ECM per Fisici, n° 12 crediti ECM per Infermieri e n° 14 crediti ECM per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica.

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.

Scheda di Partecipazione

Compilare e inviare alla Segreteria Organizzativa:
Studio E.R. Congressi - Via Marconi 36 - 40122 Bologna
Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174 - email: ercongressi@gruppotriumph.it
Codice Fiscale e Partita IVA 06301101009

Nome _____ Cognome _____

Istituto _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____

Tel. _____ Fax _____

Cell. _____ E-mail _____

Indirizzo privato _____

Cap _____ Città _____ Tel. _____

Luogo e data di nascita _____

Codice fiscale _____

Professione _____ Disciplina _____

Per il rilascio della fattura indicare:

Nome e Cognome o Ragione Sociale _____

Partita IVA e Codice Fiscale _____

Domicilio fiscale _____





XVII Congresso Nazionale AIRO

Quote (IVA inclusa):

Medici

- Soci A.I.R.O. € 210,00
- Non Soci A.I.R.O. € 400,00

Specializzandi e Junior (under 35)

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

Tecnici e infermieri

- TRMIR, AITRO, AIIRO € 100,00

Iscrizione giornaliera (senza crediti ECM)

- Soci A.I.R.O. € 80,00
- Non Soci A.I.R.O. € 130,00

PAGAMENTO

- Assegno bancario o circolare non trasferibile intestato a Studio E.R. Congressi s.r.l.

di Euro _____ numero _____

Banca _____

- Bonifico bancario a favore di Studio E.R. Congressi S.r.l. presso: Cassa Risparmio di Cesena, Agenzia n. 29, Largo Caduti del Lavoro 1/A, 40122 Bologna, Italy, Swift code CECRIT 2C, IBAN code IT36J 06120 02400 00000002596, ABI 06120, CAB 02400, CIN J. Causale del versamento "Iscrizione XVII Congresso AIRO". Si prega di allegare alla scheda di partecipazione copia dell'avvenuto bonifico.

- Carta di credito: Visa Mastercard Diners American Express

N. carta di credito _____

Data di scadenza _____

Titolare della carta _____

Data di nascita _____

Data _____ Firma del titolare _____

Con la firma apposta sulla presente scheda, in piena conoscenza del decreto legge n. 196/2003 sul Trattamento dei dati Personali ed in particolare degli artt. 4, 13, 21, 23, 24, 27, 37, 43, 44, 45 e 137, autorizzo lo Studio E.R. Congressi srl, e acconsento, sino a revoca scritta da parte mia, al trattamento e alla comunicazione dei dati personali nei limiti della predetta legge e secondo le modalità contenute nell'informativa riportata nel programma. Rimane fermo che tale consenso è condizionato al rispetto delle disposizioni della vigente normativa.

- Non desidero che i miei dati vengano comunicati a terzi.

Data _____ Firma _____

Scheda di Prenotazione Alberghiera

Scadenza: 15 ottobre 2007

Si prega di scrivere in stampatello o dattiloscivere la presente scheda ed inviarla a:

Newtours S.p.A. - Via Augusto Righi, 8
50019 Osmannoro - Sesto F.no (FI)
Tel. 055 33611 - Fax 055 3033895
E-mail: airo2007@newtours.it

Titolo: Prof. Dr. Sig. Sig.ra Sig.na

Cognome

Nome

Istituto

Indirizzo istituto

Cap

Città

Prov.

Tel.

Fax

E-mail

Tutte le richieste dovranno essere accompagnate dal deposito della prima notte (tariffa max), come indicato nella sottostante tabella, incluso l'importo dei diritti di agenzia di Euro 15,00. Il saldo potrà essere effettuato direttamente in Hotel al momento del check-out. Eventuali richieste di fatturazioni dovranno essere richieste all'Hotel il giorno dell'arrivo.

HOTEL Categoria	Singola Min/Max	Doppia Min/Max	Doppia uso singolo Min/Max
****	Non disponibile	Su richiesta	Su richiesta
***	Non disponibile	€ 179,00 - 310,00	€ 140,00 - 285,00
**	€ 80,00 - 139,00	€ 120,00 - 189,00	€ 95,00 - 169,00

Le suddette tariffe in Euro, al giorno, per camera, sono valide per l'anno 2007 ed includono la piccola colazione, IVA e tasse.





XVII Congresso Nazionale AIRO

Si prega prenotare:

Nr Camera singola.

Vi è un numero molto limitato di camere singole. In caso di mancanza di disponibilità verrà automaticamente assegnata una camera doppia uso singola.

Nr Camera doppia uso singola

Nr Camera doppia

Data arrivo.....

Data partenza.....

La notte di deposito Euro..... x Nr..... camera/e Euro

Diritti agenzia Euro 15,00 x Nr..... camera/e Euro

TOTALE DEPOSITO PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

Euro

Newtours non terrà in considerazione prenotazioni alberghiere inviate senza la copia del deposito o prive dei dati della carta di credito.

Metodo di pagamento

Il pagamento dovrà essere effettuato a Newtours SpA come segue:

- Assegno intestato a Newtours SpA
- BANCA INTESA/BCI Divisione Cariplo
Sede di Firenze - Viale Gramsci 39/41 - Firenze - c/c 78/158 - ABI: 3069 - CAB: 2820
(Si prega di inviare la copia del bonifico insieme alla scheda di iscrizione e prenotazione)
- Addebito di carta di credito (si prega di indicare l'intestatario, il numero esatto e la data di scadenza)
 - American Express
 - Diners Club
 - Visa
 - Eurocard (Master Card)

Numero

Data di scadenza

Codice di sicurezza (sul retro carta).

Intestatario carta

Firma

Data

Autorizzo la Newtours ad utilizzare i miei dati personali secondo la legge sulla privacy (D.L. 196/2003), per gli usi consentiti dalla legge e relativi alla gestione congressuale.

Tutte le cancellazioni dovranno essere comunicate a Newtours per iscritto. La Newtours effettuerà i seguenti rimborsi:
 100% del deposito versato per cancellazioni ricevute entro il 10 ottobre 2007
 50% del deposito versato per cancellazioni ricevute dal 10 al 30 ottobre 2007
 Nessun rimborso per cancellazioni ricevute dopo il 31 ottobre 2007
 I diritti di agenzia non saranno rimborsati in ogni caso.

INFORMATIVA ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30.06.2003 n. 196 "Codice in materia di trattamento dei dati personali"

- a) I "dati personali", forniti con la presente scheda e quelli forniti anche verbalmente nel futuro nell'ambito della partecipazione ai convegni da noi organizzati o promossi, saranno trattati dallo **Studio E.R. Congressi S.r.l. Gruppo Triumph**, per finalità gestionali, contabili, statistiche, commerciali, di marketing, promozionali, di tutela del credito, di gestione e cessione del credito, mediante la consultazione, l'elaborazione, il raffronto, l'interconnessione, la comunicazione/diffusione ed ogni altra opportuna operazione di trattamento;
- b) che il conferimento dei dati richiesti è necessario ai fini dello svolgimento delle pratiche connesse all'iscrizione ai congressi da noi organizzati;
- c) i predetti dati possono essere comunicati agli organizzatori del convegno ed alle società sponsor della manifestazione, nonché a società, enti, consorzi o associazioni i quali potranno comunicare i dati ai propri soci, aderenti, utenti e relativi aventi causa nei limiti delle rispettive finalità istituzionali e tutto ciò allo scopo di portare a conoscenza dell'interessato l'esistenza di analoghe iniziative o altre informazioni che potrebbero essere di suo interesse;
- d) i predetti dati possono altresì essere comunicati/diffusi a società, enti, consorzi ed associazioni, operanti in Italia o nei paesi membri della UE, per le finalità di cui sopra;
- e) Il trattamento dei dati avverrà mediante strumenti idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere effettuato anche attraverso strumenti automatizzati atti a memorizzare, gestire e trasmettere di dati stessi;

In relazione al trattamento dei predetti dati, gli interessati hanno diritto di ottenere senza ritardo a cura di **Studio E.R. Congressi S.r.l. Gruppo Triumph**:

- a) la conferma dell'esistenza di dati personali che li riguardano, anche se non ancora registrati e la comunicazione in forma intelligibile dei medesimi dati e della loro origine, nonché della logica su cui si basa il trattamento; la richiesta può essere rinnovata, salva l'esistenza di giustificati motivi, con intervalli non minore di novanta giorni;
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compreso quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti;
- c) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, qualora vi abbia interesse, l'integrazione dei dati;
- d) l'attestazione che le operazioni di cui ai punti b) e c) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati e diffusi eccettuato il caso in cui tale conoscenza si riveli impossibile o comporti un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

L'interessato ha inoltre diritto di conoscere, mediante il decreto legge n. 196/2003 sul Trattamento dei dati Personali ed in particolare degli artt. 4, 13, 21, 23, 24, 27, 37, 43, 44, 45 e 137, l'esistenza del trattamento di dati che possono riguardarlo e di opporsi in tutto o in parte, per motivi legittimi, al trattamento di dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta nonché di opporsi, esercitando gratuitamente tale diritto, al trattamento di dati personali che lo riguardano previsto ai fini di informazione commerciale o di invio di materiale pubblicitario di vendita diretta ovvero per il compimento di ricerche di mercato e di comunicazione commerciale interattiva.



