



Presidente A.I.R.O.

Paolo Muto

Presidente del Congresso

Roberto Orecchia

Commissione Scientifica

Coordinatore

Umberto Ricardi

Enza Barbieri

Marco Botturi

Franco Camprotrini

Luigi Franco Cazzaniga

Maria Giovanna Cesaro

Renzo Corvò

Paolo Frata

Massimo Giannini

Andrea Girlando

Marco Krengli

Giancarlo Lay

Marco Lioce

Francesco Lucà

Stefano Magrini

Giovanni Mandoliti

Giovanna Mantello

Franco Marletta

Riccardo Maurizi Enrici

Marco Orsatti

Sandro Parisi

Domenico Pingitore

Pietro Ponticelli

Vincenzo Ravo

Elvio Russi

Vincenzo Tombolini

Giacomo Turcato

Vincenzo Valentini

Comitato Organizzatore Locale

Coordinatore

Gianpiero Catalano

Daniela Alterio

Giovanni Ivaldi

Roberta Lazzari

Barbara Jereczek-Fossa

Maria Cristina Leonardi

Gaia Piperno

Andrea Vavassori

Dario Zerini

Presidenza AIRO

Dott. Paolo Muto

tel. 081 2542137

fax 081 5630660

vdsrt@tin.it

Presidenza del Congresso

Prof. Roberto Orecchia

tel. 02 57489037

fax 02 94379227

roberto.orecchia@ieo.it

Segreteria Scientifica

Prof. Umberto Ricardi

tel. 011 6705352

fax 011 6638680

umberto.ricardi@unito.it

Segreteria A.I.R.O.

Via Farini 62

00185 Roma

tel./fax 06 4741524

segreteria@radioterapiaitalia.it

www.radioterapiaitalia.it

Segreteria Organizzativa

Studio E.R. Congressi – Gruppo Triumph

Via Marconi, 36

40122 Bologna

tel. 051 4210559

fax 051 4210174

ercongressi@gruppotriumph.it

www.ercongressi.it



Patrocini Concessi

Ministero della Salute

Provincia di Milano

Comune di Milano

Università degli Studi di Milano

Facoltà di Medicina e Chirurgia di Milano

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Milano

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

AOOI Associazione Otorinolaringologi Ospedalieri Italiani

AUROit Associazione Urologi Italiani

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

SIUrO Società Italiana di Urologia Oncologica

Carissimi Amici e Colleghi,

Siamo finalmente giunti al momento della presentazione del programma definitivo del XVIII Congresso Nazionale AIRO. È la seconda volta che il nostro Congresso si svolge a Milano, dieci anni dopo l'VIII edizione. Questa conferma, possibile grazie alla positiva accoglienza che la candidatura ha ottenuto da parte del Consiglio Direttivo presieduto dall'amico Gian Paolo Biti, accompagnata dal consenso esplicitato da molti dei Soci, ci fanno sperare di essere riusciti ad organizzare un evento adeguato e rispondente alle aspettative. Il Congresso di Firenze è un termine di paragone estremamente impegnativo, in quanto, proprio in quella edizione, è stata raggiunta la massima affluenza di partecipanti, attratti sicuramente dalla bellezza della città, ma, osiamo sperare, soprattutto dalla qualità dei contenuti scientifici esposti e discussi. Milano è comunque una città ricca di storia, di arte e di scienze. Il genio di Leonardo, che vi ha vissuto ed operato a Milano per quasi vent'anni, ne rappresenta la sintesi ed è per questo che proprio a Leonardo l'AIRO ha dedicato non solo la copertina del programma, ma anche alcuni degli eventi sociali che accompagnano il Congresso.

La scelta della sede congressuale, la Fiera Milano City, ci ha consentito di proporre alle industrie spazi espositivi più ampi e miglior accessibilità alla esibizione tecnica. Tutti hanno espresso gradimento per questa opportunità e manifestato un tangibile impegno, senza il quale, come ben sapete, non è possibile organizzare alcuna manifestazione. Agli sponsor va quindi il ringraziamento di tutta la nostra Società.

L'impostazione del programma scientifico è stata coerente con quanto già sperimentato negli ultimi anni, con l'inserimento di piccoli accorgimenti nel tentativo di ulteriormente migliorarne la qualità. La scelta dei temi ha tenuto conto dell'esigenza di trattare argomenti che non erano stati affrontati prima, con qualche reale innovazione. La Commissione Scientifica, presieduta da Umberto Ricardi, ha svolto un grande lavoro al quale va dato grande merito, sia nella proposta degli argomenti, sia nella valutazione dei contenuti scientifici dei contributi inviati, sia nella sempre delicata scelta degli oltre 100 oratori e moderatori, italiani e stranieri. All'AIRO Giovani, a cui è affidato il futuro della Società, spetterà il compito di aprire il Congresso Nazionale. L'ESTRO sarà ufficialmente presente con la conferenza d'apertura del Suo Presidente, Vincent Gregoire. Spazio sarà poi riservato ai "pro e contro", che molto successo hanno riscosso nella precedente edizione fiorentina. Numerosi simposi garantiranno la discussione in ambito multidisciplinare, con la partecipazione di Colleghi di altre Società Scientifiche. I workshops affronteranno tematiche più specifiche della radioterapia, con la novità degli "Highlights" dedicati a specifici problemi. Le lezioni di aggiornamento, di cui è stata eliminata la contemporaneità, affronteranno temi inediti o da tempo non esaminati. Sarà presentato un elevato numero di comunicazioni orali, opportunamente selezionate tra gli oltre 400 contributi scientifici inviati (mai così tanti!). Alla presentazione dei poster sarà riservato un ampio spazio espositivo, a sottolineare sempre più la loro importanza come occasione di confronto per i nostri giovani e non solo. Da ultimo, le riunioni dei Gruppi di Studio concluderanno il Congresso, rappresentando con la presentazione delle attività, con le proposte di nuovi studi e con i rinnovi delle cariche istituzionali, ove previsti, la continuità dell'attività scientifica per i prossimi mesi.

Milano, la città dell'EXPO 2015, vi accoglie, e, con il vostro contributo, spera di poter offrire un evento di grande interesse e rilievo scientifico ...

Benvenuti a Milano!!!

Roberto Orecchia
Presidente del Congresso

Paolo Muto
Presidente AIRO

CONGRESSI NAZIONALI A.I.R.O.

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

Soci finanziatori



Ringraziamenti:

MERCK SERONO

ASTELLAS PHARMA
ELEKTA
SCHERING-PLOUGH
TECNOLOGIE AVANZATE
VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA

AB MEDICA
NOVARTIS ONCOLOGY
NUCLITAL SRL
RADIUS
ROCHE SPA
SANOFI AVENTIS
SIEMENS
SORDINA
TEMA SINERGIE

AMGEN
ASTRA ZENECA
BIOPHARM
BRAINLAB ITALIA
CEPHALON
CYTYC ITALIA
DR. SENNEWALD
ECKERT & ZIEGLER BEBIG
EL. SE.
HULKA
INTERMEDICA
IPSEN
ITALFARMACO
MASTELLI
MD 51 MEDICAL DEVELOPMENT
NEW RADIANT TECHNOLOGY
NOVATER
ONCURA
PIERRE FABRE PHARMA
PRODOTTI FORMENTI
QUINOA
SOFAR
SPE PHARMA
TAKEDA ITALIA FARMACEUTICI
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS
UNIDERM FARMACEUTICI

Moderatori e relatori

Mario Ammirati (<i>Obio</i>)	Costantino De Renzis (<i>Messina</i>)
Giovanni Carlo Anselmetti (<i>Candiolo TO</i>)	Vitaliana De Sanctis (<i>Roma</i>)
Cinthyia Aristei (<i>Perugia</i>)	Nadia Di Muzio (<i>Milano</i>)
Giampiero Ausili Cefaro (<i>Chieti</i>)	Vittorio Donato (<i>Roma</i>)
Enza Barbieri (<i>Bologna</i>)	Ermanno Emiliani (<i>Ravenna</i>)
Giancarlo Beltramo (<i>Milano</i>)	Laura Fariselli (<i>Milano</i>)
Oscar Bertetto (<i>Torino</i>)	Carlo Favaretti (<i>Udine</i>)
Filippo Bertoni (<i>Modena</i>)	Giovanni Fellin (<i>Trento</i>)
Giampaolo Biti (<i>Firenze</i>)	Daris Ferrari (<i>Milano</i>)
Francesco Boccardo (<i>Genova</i>)	Franco Figoli (<i>Roma</i>)
Alba A. Brandes (<i>Bologna</i>)	Antonio Filiberti (<i>Verbania</i>)
Giovanni Broggi (<i>Milano</i>)	Andrea Riccardo Filippi (<i>Torino</i>)
Gianfranco Brusadin (<i>Aviano</i>)	Claudio Fiorino (<i>Milano</i>)
Marta Bucciolini (<i>Firenze</i>)	Paola Franzone (<i>Alessandria</i>)
Ines Cafaro (<i>Cremona</i>)	Paolo Frata (<i>Brescia</i>)
Franco Campostrini (<i>Legnago VR</i>)	Giovanni Frezza (<i>Bologna</i>)
Franco Casamassim (<i>Firenze</i>)	Vincenzo Fusco (<i>Rionero In Vulture PZ</i>)
Delfo Casolino (<i>Ravenna</i>)	Pietro Gabriele (<i>Cagliari</i>)
Giampiero Catalano (<i>Milano</i>)	Maria Antonietta Gambacorta (<i>Roma</i>)
Luigi Franco Cazzaniga (<i>Como</i>)	Alessandro Gasbarrini (<i>Bologna</i>)
Numa Cellini (<i>Roma</i>)	Alessandro Gava (<i>Treviso</i>)
Maria Giovanna Cesaro (<i>Treviso</i>)	Leandro Gennari (<i>Rozzano, MI</i>)
Fausto Chiesa (<i>Milano</i>)	Domenico Genovesi (<i>Chieti</i>)
Luca Cionini (<i>Pisa</i>)	Massimo Giannini (<i>Ravenna</i>)
Massimo Collice (<i>Milano</i>)	Andrea Girlando (<i>Catania</i>)
Alessandro Colombo (<i>Lecco</i>)	Paolo Gontero (<i>Torino</i>)
Stephanie E. Combs (<i>Heidelberg</i>)	Carlo Greco (<i>Catanzaro</i>)
Luigi Corti (<i>Padova</i>)	Vincent Grégoire (<i>Bruxelles</i>)
Renzo Corvò (<i>Genova</i>)	Filippo Grillo-Ruggieri (<i>Genova</i>)
Dorian Cosentino (<i>Como</i>)	Ferran Guedea (<i>Barcellona</i>)
Romano Danesi (<i>Pisa</i>)	Marina Guenzi (<i>Genova</i>)
Francesco De Lorenzo (<i>Roma</i>)	Eugen Hug (<i>Villigen</i>)
Ugo De Paula (<i>Roma</i>)	Barbara Jereczek Fossa (<i>Milano</i>)

Marco Krengli (*Novara*)
Mariangela La Macchia (*Bologna*)
Eric Lartigau (*Lille*)
Giancarlo Lay (*Cagliari*)
Lisa Licitra (*Milano*)
Marco Lioce (*Benevento*)
Lorenzo Livi (*Firenze*)
Francesco Lucà (*Roma*)
Stefano Maria Magrini (*Brescia*)
Giuseppe Malinverni (*Torino*)
Sergio Maluta (*Verona*)
Giovanni Mandoliti (*Rovigo*)
Giovanna Mantello (*Fano PU*)
Ernesto Maranzano (*Terni*)
Franco Marletta (*Catania*)
Luca Marmioli (*Roma*)
Riccardo Maurizi Enrici (*Roma*)
Renzo Mazzarotto (*Padova*)
Angela Menghini (*Bologna*)
Marco Merlano (*Cuneo*)
Alessio Morganti (*Campobasso*)
Paola Murino (*Napoli*)
Paolo Muto (*Napoli*)
Giovanni Muto (*Torino*)
Maurizio Nava (*Milano*)
Patrizia Olmi (*Milano*)
Roberto Orecchia (*Milano*)
Marco Orsatti (*Sanremo IM*)
Franco Orsi (*Milano*)
Mattia Falchetto Osti (*Roma*)
Andrea Ottolenghi (*Pavia*)
Franca Ozzello (*Ivrea To*)
Giovanni Paganelli (*Milano*)
Mario Pappagallo (*Milano*)
Salvatore Sandro Parisi (*S. Giovanni Rotondo FG*)
Giovanni Pavanato (*Rovigo*)
Stefano Pergolizzi (*Taormina*)
Domenico Pingitore (*Catanzaro*)
Michael Pinkawa (*Aachen*)
Carmine Pinto (*Bologna*)
Luigi Pirtoli (*Siena*)
Pietro Ponticelli (*Arezzo*)
Maurizio Portaluri (*Brindisi*)
Vincenzo Ravo (*Napoli*)
Umberto Ricardi (*Torino*)
Francesco Rocco (*Milano*)
Maria Grazia Ruo Redda (*Orbassano TO*)
Elvio Russi (*Asti*)
Riccardo Santoni (*Roma*)
Francesco Sardanelli (*San Donato Milanese MI*)
Giovanni Scambia (*Roma*)
Massimo Scerrati (*Ancona*)
Silvia Scoccianti (*Firenze*)
Marta Scorsetti (*Rozzano, MI*)
Alfredo Siani (*Napoli*)
Giovanni Silvano (*Taranto*)
Guido Sotti (*Padova*)
Maria Luigia Storto (*Chieti*)
Vincenzo Tombolini (*L'Aquila*)
Luigi Tomio (*Trento*)
Michele Tordiglione (*Varese*)
Lucio Trodella (*Roma*)
Marco Trovò (*Aviano PN*)
Mauro Gaetano Trovò (*Aviano PN*)
Giacomo Turcato (*Venezia*)
Alessandro Urgesi (*Torino*)
Vincenzo Valentini (*Roma*)
Francesca Valvo (*Milano*)
Dirk Verellen (*Bruxelles*)

SABATO 15 NOVEMBRE	SALA ROSSA	SALA BLU 2
10,30/12,30	AIRO GIOVANI Combinazione tra radioterapia e farmaci a bersaglio molecolare	
12,30/13,15	PAUSA PRANZO	
13,15/15,15	AIRO GIOVANI Integrazione tra radioterapia e terapie sistemiche nelle neoplasie del tratto gastro-intestinale	
15,30/16,30	• SESSIONE 1 LEZIONE DI AGGIORNAMENTO Evidence-Based Radiotherapy: "Hot Topics" 2008	
16,30/18,00	• SESSIONE 2 WORKSHOP La dose integrale in radioterapia	SIMPOSIO Cyberknife
18.00	CERIMONIA INAUGURALE	
DOMENICA 16 NOVEMBRE	SALA ROSSA	SALA BLU 2
8,00/9,00	• SESSIONE 3 "Meet The Professor" LEZIONE DI AGGIORNAMENTO Radioterapia e gravidanza	
9,00/10,00	• SESSIONE 4 CONTROVERSIE IN RADIOTERAPIA L'irradiazione profilattica dell'encefalo	• SESSIONE 5 WORKSHOP "Hi-Tech" Radiotherapy and Health Technology Assessment
10,00/11,00	• SESSIONE 6 SIMPOSIO AIRO - SIO La preservazione d'organo nel carcinoma laringeo: opinioni a confronto	• SESSIONE 7 La preservazione d'organo nel carcinoma vescicale: Pro e Contro
11,00/11,30		
11,30/12,00	• SESSIONE 8 SIMPOSIO Approccio multidisciplinare nel paziente con metastasi cerebrali	
12,00/13,00		• SESSIONE 9 SIMPOSIO Impiego terapeutico delle diverse energie fisiche
13,00/13,30	LETTURA SPONSORIZZATA Astellas Pharma La terapia di deprivazione androgenica in ambito neoadiuvante, concomitante e adiuvante alla radioterapia del carcinoma della prostata	
13,30/14,30	PAUSA PRANZO	
14,30/15,30	• SESSIONE 10 CONTROVERSIE IN RADIOTERAPIA Conservazione della funzionalità erettile dopo trattamento per carcinoma prostatico Pro e Contro	SIMPOSIO SPONSORIZZATO Merck Serono Ruolo di Cetuximab nel tumore del testa e collo
15,30/16,00	• SESSIONE 11 WORKSHOP Modelli di Reti Oncologiche regionali all'interno del Sistema Sanitario Nazionale	LETTURA SPONSORIZZATA Nuclital Tecniche speciali radioterapiche con tomoterapia seriale
16,00/17,00		COMUNICAZIONI ORALI • TOPIC 4
17,00/18,00	• SESSIONE 12 WORKSHOP Highlights in oncoematologia	

LUNEDÌ 17 NOVEMBRE	SALA ROSSA	SALA BLU 2	SALA GIALLA 3
8,00/9,00	SESSIONE 13 "Meet The Professor" LEZIONE DI AGGIORNAMENTO Il carcinoma in situ della mammella		
9,00/10,30	• SESSIONE 14 SIMPOSIO AIRO-AIOM La chemio-radioterapia nel carcinoma del retto: opinioni a confronto	• SESSIONE 15 SIMPOSIO Approccio multidisciplinare nel paziente con metastasi	9,30/10,30 COMUNICAZIONI TOPIC 11-18-21-22
10,30/12,00	• SESSIONE 16 WORKSHOP Modelli di comunicazione operatore	• SESSIONE 17 SIMPOSIO AIRO-SIRM La valutazione strumentale	10,30/11,30 COMUNICAZIONI TOPIC 20
12,00/12,30		LETTURA SPONSORIZZATA Sanofi-Aventis La terapia d'induzione nel carcinoma a cellule squamose della testa e del collo in fase localmente avanzata: quando, come e a chi?	
12,30/13,00	LETTURA SPONSORIZZATA Schering-Plough Focus sui GLIOMI ad alto grado	COMUNICAZIONI TOPIC 1-7	
13,00/13,30	LETTURA SPONSORIZZATA Novartis Oncology Bisfosfonati integrati con radioterapia		
13,30/14,30	PAUSA PRANZO		
14,30/16,30	ASSEMBLEA AIRO		
16,30/18,00	• SESSIONE 18 WORKSHOP Highlights in oncologia toracica	COMUNICAZIONI TOPIC 12-19	WORKSHOP Prostate Brachytherapy Advisory Group
MARTEDÌ 18 NOVEMBRE	SALA ROSSA	SALA BLU 2	SALA GIALLA 3
8,30/9,30	• SESSIONE 19 "Meet The Professor" LEZIONE DI AGGIORNAMENTO I tumori rari del sistema nervoso centrale		
9,30/10,30	• SESSIONE 20 SIMPOSIO AIRO-AIRB I fattori predittivi della risposta tumorale e della tossicità nella moderna radiobiologia	• SESSIONE 21 CONTROVERSIE IN RADIOTERAPIA Ha un ruolo la chirurgia nel carcinoma del collo dell'utero localmente avanzato? Pro e Contro	10,00/11,00 COMUNICAZIONI TOPIC 2-3
10,30/11,00	• SESSIONE 22 WORKSHOP Dosi e volumi nella radioterapia del carcinoma della prostata	• SESSIONE 23 SIMPOSIO Ricostruzione mammaria e radioterapia	
11,00/12,00			COMUNICAZIONI TOPIC 5-14
12,00	CHIUSURA CONGRESSO		

Riunioni Gruppi di Studio AIRO

	12-00-14.00	14.00-16.00
SALA ROSSA	MAMMELLA	GASTRO-INTESTINALE
SALA BLU 1	POLMONE	TESTA - COLLO
SALA BLU 2	SISTEMA NERVOSO CENTRALE	PROSTATA
SALA GIALLA 1	CURE PALLIATIVE	BRACHITERAPIA
SALA GIALLA 2	IORT	IPERTERMIA
SALA GIALLA 3	RT METABOLICA	RT STEREOTASSICA

— PROGRAMMA SCIENTIFICO —
10.30-12.30
Sala Rossa
AIRO GIOVANI
Combinazione tra radioterapia e farmaci a bersaglio molecolare

 MODERATORI: **A.R. Filippi** (Torino), **P. Murino** (Napoli)

Tossicità acuta e compliance nei tumori localmente avanzati del distretto testa e collo trattati con Cetuximab più chemio-radioterapia alternate o con Cetuximab e la sola radioterapia: gestione multidisciplinare della terapia di supporto

S. Vagge, N. C. Azinwi, A. D'Alonzo, A. Bacigalupo, M. Marcenaro, V. Vigo, M. Benasso, F. Frascio, D. Dini, R. Corvò (Genova)

Gemcitabina, Erlotinib e Radioterapia nel trattamento multimodale del tumore del polmone non microcitoma localmente avanzato: risultati iniziali uno studio di fase II (GERONIMO trial)

S. Ramella, L. Trodella, F. Cellini, M. Ciresa, M. Fiore, C. Greco, D. Gaudino, G. Stimato, E. Pompeo, T.C. Mineo, R.M. D'Angelillo (Roma)

Tossicità acuta nel trattamento associato adiuvante con Herceptin e radioterapia sul corpo mammario in pazienti affette da carcinoma della mammella

D. Greto, A. Rampini, S. Lekka, L. Livi, C. De Luca Cardillo, G.P. Biti (Firenze)

Terapia di supporto nutrizionale in pazienti con neoplasie del distretto testa collo sottoposti a radioterapia con Cetuximab o Cisplatino: risultati di uno studio longitudinale

F. Marazzi, M. Bossola, G.E. Martorana, C. Iannatone, M.C. Mele, F. Micciché, L. Nardone, S. Silipigni, P. Matteucci, C. Tamanti, F. Giuliani, V. Valentini (Roma)

Uso degli anticorpi monoclonali come potenziatori della Radioterapia nel trattamento dei carcinoma Squamosi del Testa Collo

M.A. Molinaro, D. Pingitore, A. Destito, E. Mazzei, R. Molè (Catanzaro)

Radioterapia e cetuximab nel carcinoma squamoso cervico-facciale: risultati preliminari e tolleranza

R. Muni, M. Valeriani, M.F. Osti, F Monaco, M. Maglio, S.G. Masciullo, D. Piermattei, C. Bolzan, R. Maurizi Enrici (Roma)

Esperienza preliminare dell'associazione di Cetuximab e radioterapia nei tumori H&N

R. Castagna, M. D'Amico, M.C. De Luca, M.C. Francavilla, F. Tramacere, S. Cinieri, M. Portaluri (Brindisi)

Citotossicità della combinazione dell'inibitore dei recettori tirosin chinasi per VEGF ed EGF, Vandetanib con la radioterapia e gemcitabina in linee cellulari di tumore della vescica

F. Pasqualetti, V. Mey, S. Ricciardi, S. Nannizzi, V. Scotti, M. De Liguoro, F. Matteucci, S. Romeo, R. Danesi, M. Del Tacca, L. Cionini (Pisa)

Effetto antitumorale e interazioni con le radiazioni ionizzanti degli agonisti del PPARgamma nel carcinoma corticosurrenalico

M. Mangoni, I. Meattini, B. Agresti, S. Pallotta, L. Marrazzo, G. Nesi, A. Lombardi, G. Cantini, G. Poli, S. Gelmini, M. Luconi, M. Serio, M. Bucciolini, M. Mannelli, G.P. Biti (Firenze)

Reazione avverse cutanee in corso di Radioterapia con Cetuximab nelle neoplasie localmente avanzate del testa-collo: un approccio terapeutico

P. Bonomo, C. Guerriero, S. Lanza Silveri, R. Autorino, B. De Bari, F. Micciché, L. Nardone, N. Dinapoli, M. Balducci, M. De Santis, R. Capizzi, V. Valentini (Roma)

12.30-13.15 *Pausa pranzo*

13.15-15.15

Sala Rossa

AIRO GIOVANI

Integrazione tra radioterapia e terapie sistemiche nelle neoplasie del tratto gastro-intestinale

MODERATORI: **M.A. Gambacorta** (Roma), **L. Livi** (Firenze)

Radioterapia adiuvante associata a chemioterapia a base di 5-FU in pazienti con carcinoma gastrico ad alto rischio

G. Parisi, E. Iannacone, L. D'Ignazio, C. Marsecano, G. De Pascalis, N. Bulzonetti, R. Lisi, N. Raffetto, E. Banelli (Roma)

Studio prospettico di fase II di chemio-radioterapia concomitante preoperatoria nel carcinoma del retto localmente avanzato (Xeloxart)

F. Migliaccio, L. Marino, P. Franco, G. Rossi, C. Bona, P. Ciammella, M. Busi, C. Iftode, L. Fanchini, N. Rondi, P. Racca, F. Munoz, U. Ricardi (Torino)

Trattamento radio-chemioterapico adiuvante nell'adenocarcinoma gastrico localmente avanzato

P.P. Petrella, L. Di Nicola, A. Piscopo, G.L. Gravina, P. Bonfili, M. Di Staso, P. Franzese, F. Soldà, V. Tombolini (L'Aquila)

Radioterapia accelerata (boost concomitante) e chemioterapia nel trattamento neoadiuvante del carcinoma rettale avanzato: risultati preliminari di uno studio di fase I

V. Picardi, L. Caravatta, A.G. Morganti, G. Macchia, F. Deodato, R. Tambaro, A. Cocciolo, L. Sofo, G. Cecere, G.C. Paglione, L. Di Lullo, A. Piscopo, M.A. Gambacorta, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Isernia, L'Aquila, Roma)

Chemio-radioterapia nel carcinoma pancreatico: tolleranza al trattamento

S. Vagge, N.C. Azinwi, A. D'Alonzo, A. Bacigalupo, S. Agostinelli, C. Sonaglio, R. Corvò (Genova)

La radiochemioterapia adiuvante nel trattamento del carcinoma gastrico localmente avanzato, operato radicalmente

A. Fontana, P. Bianchi, M. Leggio, I. Sperduti, F. Serraino, G. Arcangeli (Latina, Roma, Sora)

Radiochemioterapia adiuvante nel carcinoma gastrico: un reale vantaggio dell'approccio 3D conformazionale?

E. D'Angelo, G.C. Mattiucci, N. Dinapoli, R. Canna, F. Deodato, S. Fersino, S. Patriccioli, C.G. Rinaldi, A.G. Morganti, V. Valentini (Roma, Campobasso)

L'imaging con (18)F-FDG-PET/TC per la stadiazione e la pianificazione del trattamento radioterapico dei pazienti affetti da carcinoma del canale anale

M.E. Milia, M.C. Bassi, L. Deantonio, L. Turri, G. Gambaro, B. Cannillo, E. Mones, E. Inglese, M. Krengli (Novara)

Chemioradioterapia preoperatoria con taxolo e cisplatino settimanale nel cancro dell'esofago localmente avanzato: studio di fase II

V. Nieddu, A. Farella, M. Caterino, M. Conson, G. Torre, R. Solla, G. Punzo, R. Liuzzi, L. Ghidelli, M. Salvatore, R. Pacelli (Napoli)

15.30-16.30

Sala Rossa

• **SESSIONE 1**

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

Evidence-Based Radiotherapy: "Hot Topics" 2008

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

RELATORI: **G. Catalano** (Milano), **E. Russi** (Asti)

16.30-18.00

Sala Rossa

• **SESSIONE 2**

WORKSHOP

La dose integrale in radioterapia

MODERATORI: **M. Bucciolini** (Firenze), **M. Krengli** (Novara)

Confronto del rapporto dose-volume tra le diverse tecniche di modulazione dell'intensità
C. Fiorino (Milano)

In attesa di titolo in italiano dall'autore

A. Ottolenghi (Pavia)

Hadrontherapy: the gold standard for a new generation of clinical trials?

E. Hug (Villigen)

Comunicazione orale selezionata

La dose integrale nella radioterapia stereotassica corporea

S.G. Masciullo, M. D'Arienzo, M.F. Osti, L. Chiacchiararelli, F. Aquilanti, F. Ardito, F. Berardi, R. Maurizi Enrici (Roma)

Discussione

In contemporanea

16.30-17.10

Sala Blu 2

SIMPOSIO Cyberknife

MODERATORE: **U. Ricardi** (Torino)

Basi teoriche e risultati clinici nel trattamento ipofrazionato con CyberKnife del carcinoma della prostata

G. Beltramo (Milano)

Reporting first year of experience with CyberKnife - Special focus on liver and re-irradiations

E. Lartigau (Lille)

18.30-21.00

Sala Rossa

CERIMONIA INAUGURALE

Saluti delle autorità

Adaptive IMRT in head and neck tumors: how far are we from the clinical application?
(**V. Gregoire**, Presidente ESTRO)

GOLD MEDAL

(**U. Veronesi**, Milano)

ELEKTA AWARD

CONFERENZA "Leonardo a Milano"

SPETTACOLO e COCKTAIL

Domenica 16 Novembre 2008

8.00-9.00

Sala Rossa

• **SESSIONE 3**

“Meet The Professor”

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO**Radioterapia e gravidanza**RELATORE: **R. Orecchia** (Milano)SHOOTER: **R. Corvò** (Genova)

9.00-10.00

Sala Rossa

• **SESSIONE 4****CONTROVERSIE IN RADIOTERAPIA****L'irradiazione profilattica dell'encefalo****Pro e Contro**MODERATORI: **R. Santoni** (Roma), **L. Pirtoli** (Siena)

Pro

U. Ricardi (Torino)

Contro

E. Maranzano (Terni)

Replica

U. Ricardi (Torino)

Replica

E. Maranzano (Terni)

Discussione

In contemporanea

9.00-11.00

Sala Blu 2

• **SESSIONE 5****WORKSHOP****“Hi-Tech” Radiotherapy and Health Technology Assessment**MODERATORI: **C. De Renzi** (Messina), **M.G. Trovò** (Aviano)

IMRT and helical tomotherapy: a comparison

N. Di Muzio (Milano)

Robotic stereotactic radiosurgery: technical aspects and clinical indications

E. Lartigau (Lille)

Hadrontherapy: cost-effectiveness assessment

S. Combs (Heidelberg)

Technological innovations in radiation therapy can really improve treatment outcomes?

D. Verellen (Bruxelles)

HTA Governance integrata delle Aziende Sanitarie

C. Favaretti (Udine)**Comunicazioni orali selezionate**

IORT nel trattamento dei tumori del pancreas resecabili

E. Ippolito, G.C. Mattiucci, G.R. D'Agostino, G. Mantini, F. Calvo, J.L. Garcia-Sabrido, F. Seldmayer, G. Fastner, R. Krempien, P. Passoni, V. Di Carlo, M. Reni, A.G. Morganti, V. Valentini (Roma, Campobasso, Madrid, Salzburg, Heidelberg, Milano)

Tomoterapia nell'Irradiazione Craniospinale in Pazienti Pediatrici

M. Mascarin, M. Trovò, A. Drigo, A. Dassie, M. Gigante, M. Avanzo, G. Sartor, G. Franchin, M. Roncadin, M.G. Trovò (Aviano PN)

10.00-11.30

Sala Rossa

• **SESSIONE 6**

SIMPOSIO AIRO - SIO

La preservazione d'organo nel carcinoma laringeo: opinioni a confronto

MODERATORI: **D. Casolino** (Ravenna), **P. Olmi** (Milano)

La chirurgia

F. Chiesa (Milano)

La radioterapia

P. Frata (Brescia)

La chemioradioterapia

S. Pergolizzi (Taormina ME)

Comunicazioni orali selezionate

Radio-chemioterapia nei tumori laringei ed ipofaringei localmente avanzati con il fine della preservazione d'organo: confronto tra due diversi schemi di chemioterapia concomitante (CDDP + 5-FU e CDDP settimanale)

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

La radioterapia è un trattamento efficace nel carcinoma glottico in stadio iniziale e si traduce in un tasso elevato di preservazione d'organo

F. Mauro, E. Raggi, M. Elmi, M. Baccolini, P. Baruzzi, S. Berardi, F. Ravaoli (Cotignola RA)

Discussione

In contemporanea

11.00-12.00

Sala Blu 2

• **SESSIONE 7**

La preservazione d'organo nel carcinoma vescicale: Pro e Contro

MODERATORI: **M. Giannini** (Forlì), **S.S. Parisi** (San Giovanni Rotondo)

Il punto di vista del chirurgo

G. Muto (Torino)

Il punto di vista del radioterapista

M. Orsatti (Sanremo)

Replica

G. Muto (Torino)

Replica

M. Orsatti (Sanremo)

Discussione

Domenica 16 Novembre 2008

11.30-13.00

• **SESSIONE 8**

Sala Rossa

SIMPOSIO**Approccio multidisciplinare nel paziente con metastasi cerebrali**MODERATORI: **F. Grillo Ruggieri** (Genova), **G. Pavanato** (Rovigo)

Il ruolo della neurochirurgia

G. Broggi (Milano)

Il ruolo della radioterapia convenzionale

S. Scoccianti (Firenze)

Il ruolo della radiochirurgia

U. De Paula (Roma)

I trattamenti sistemici

A. Brandes (Bologna)**Comunicazioni orali selezionate**

Chirurgia e Radioterapia Panencefalica vs Radioterapia Panencefalica e Radioterapia Stereotassica nel trattamento delle metastasi encefaliche: studio Retrospectivo

R. Autorino, M. Balducci, G.R. D'Agostino, M.C. De Santis, V. Frascino, E. Ciurlia, G. Colicchio, A. Pompucci, L. Azario, G. Di Lella, C. Anile, A. Morganti (Roma, Campobasso)

Boost concomitante con tecnica IMRT nel trattamento delle oligometastasi cerebrali: risultati preliminari di uno studio di fase I (ISIDE-BM-1)

V. Ruggieri, G. Macchia, M. Ferro, F. Deodato, A.G. Morganti, S. Cilla, M. Ianiri, M. Salvati, L. Di Lullo, D. Traficante, M. Balducci, A. Piermattei, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Pozzilli, Isernia, Roma)

Discussione

In contemporanea

12.00-13.30

• **SESSIONE 9**

Sala Blu 2

SIMPOSIO**Impiego terapeutico delle diverse energie fisiche**MODERATORI: **A. Girlando** (Catania), **C. Greco** (Catanzaro)

High Intensity Focused Ultrasound (HIFU)

F. Orsi (Milano)

Elettrochemioterapia

M. La Macchia (Bologna)

Ipertermia

S. Maluta (Verona)

Terapia Fotodinamica

L. Corti (Padova)

Radioterapia recettoriale

G. Paganelli (Milano)

Discussione

13.00-13.30

LETTURA SPONSORIZZATA Astellas Pharma

Sala Rossa

La terapia di deprivazione androgenica in ambito neoadiuvante, concomitante e adiuvante alla radioterapia del carcinoma della prostataMODERATORE: **R. Orecchia** (Milano)RELATORE: **B. Jereczek-Fossa** (Milano)

13.30-14.30

Pausa pranzo

14.30-15.30

Sala Rossa

• **SESSIONE 10**

CONTROVERSIE IN RADIOTERAPIA

**Conservazione della funzionalità erettile dopo trattamento per carcinoma prostatico
Pro e Contro**

MODERATORI: **S.M. Magrini** (Brescia), **F. Rocco** (Milano)

Pro chirurgia/Contro radioterapia

P. Gontero (Torino)

Pro radioterapia/Contro chirurgia

M. Pinkawa (Aachen)

Replica

P. Gontero (Torino)

Replica

M. Pinkawa (Aachen)

Discussione

In contemporanea

14.30-15.30

Sala Blu 2

SIMPOSIO SPONSORIZZATO Merck Serono

Ruolo di Cetuximab nel tumore del testa e collo

MODERATORI: **M. Merlano** (Cuneo), **R. Orecchia** (Milano)

Cetuximab nel trattamento del tumore localmente avanzato

V. Valentini (Roma)

La terapia della malattia ricorrente e/o metastatica

D. Ferrari (Milano)

Cetuximab nel trattamento dei tumori del testa-collo: questioni aperte

R. Corvò (Genova)

Domenica 16 Novembre 2008

15.30-17.00

Sala Rossa

• **SESSIONE 11****WORKSHOP****Modelli di Reti Oncologiche regionali all'interno del Sistema Sanitario Nazionale**MODERATORI: **E. Barbieri** (Bologna), **F. Lucà** (Roma)

Il Piemonte

O. Bertetto (Torino)

La Lombardia

D. Cosentino (Como)

La Toscana

P. Ponticelli (Arezzo)

La Sardegna

P. Gabriele (Cagliari)

Discussione

Comunicazioni orali selezionate

Studio randomizzato di non-inferiorità del follow up a lungo termine delle pazienti trattate per tumori mammari, centralizzato (in strutture specialistiche) o distribuito (tra i medici di medicina generale). Utilizzo di una Rete Oncologica, procedure condivise ed integrazione dei dati clinici

A. Huscher, V. Amoroso, G.D. Beretta, F. Lonati, P. Lora Aprile, P. Frata, L. Pegurri, A. Peveri, E. Simoncini, G. Marini, S.M. Magrini (Brescia)

La rete oncologica per i pazienti in evoluzione cronica di malattia: un modello possibile

L. Tagliaferri, S. Manfreda, G. Mantini, F. DeRose, S. Barbi, F. Rodolà, L. Nardone, A. Scopa, V. Lanzotti, A. Turriziani, V. Valentini, N. Cellini (Roma)

In contemporanea

15.30-16.00

Sala Blu 2

LETTURA SPONSORIZZATA Nuclital**Tecniche speciali radioterapiche con tomoterapia seriale**MODERATORE: **P. Muto** (Napoli)RELATORE: **A. Ammirati** (Columbus)

17.00-18.00

Sala Rossa

• **SESSIONE 12****WORKSHOP****Highlights in oncoematologia**MODERATORI: **R. Maurizi Enrici** (Roma), **G. Sotti** (Padova)

L'evoluzione della radioterapia nel linfoma di Hodgkin

A.R. Filippi (Torino)

La radioterapia nei linfomi non-Hodgkin diffusi a grandi cellule

R. Mazzarotto (Padova)

I nuovi regimi di condizionamento al trapianto di midollo osseo

V. De Santis (Roma)

Discussione

In contemporanea
16.00-18.00 COMUNICAZIONI ORALI
Sala Blu 2
• TOPIC 4

 MODERATORI: **G. Mantello** (Fano PU), **V. Fusco** (Rionero in Vulture PZ)

La terapia adiuvante del carcinoma del retto: confronto tra trattamento preoperatorio e postoperatorio
F. Barbera, P. Vitali, E. Montani, G. Pietta, S.M. Magrini (Brescia)

Valutazione della risposta patologica (pT e pN) e del margine circonfrenziale (CRM) dopo radiochemioterapia preoperatoria nel tumore del retto

G. Mantello, A. Mandolesi, S. Maggi, C. Oliviero, R. Berardi, S. Cascinu, F. Fenu, P. Vitucci, M. Montisci, R. Ranaldi, I. Bearzi, M. Cardinali (Ancona)

Radio-chemioterapia concomitante intensificata neoadiuvante per carcinoma del retto localmente avanzato ultrabasso

F. Ardito, M.F. Osti, M. Maglio, A. Fanelli, S.G. Masciullo, F. Berardi, S. Scaccia, S. Narici, R. Maurizi Enrici (Roma)

Risultati a lungo termine e fattori prognostici nel trattamento postoperatorio delle Neoplasie rettali in Stadio II-III/UICC: un'esperienza monoistituzionale

V. Borzillo, A. Vinciguerra, A. Augurio, P. Palumbo, M. Di Nicola, G. Ausili Cefaro (Chieti)

Risultati preliminari della combinazione tra Oxaliplatino, Capecitabina e radioterapia nel trattamento neoadiuvante delle neoplasie rettali: risultati in termini di fattibilità e correlazione dei dati RMN post-trattamento con i risultati istologici

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

Radioterapia e Capecitabina come trattamento riduttivo in pazienti anziani affetti da carcinoma del retto non operabile. Risultati di cinque anni di trattamenti e follow-up

G. Sansotta, P. Frosina, A. Pontoriero, R. Spagna, P. Delia, A. Platania, C. De Renzis (Messina)

Chemioradioterapia nel carcinoma del canale anale

A. Cecconi, A. Guido, M. Micucci, A. Pepe, S. Neri, A. Galuppi, E. Barbieri (Bologna)

Carcinoma localmente avanzato del canale anale: confronto tra una tecnica 3D ed IMRT

A. Bacigalupo, S. Vagge, N.C. Azinwi, A. D'Alonzo, S. Garelli, R. Corvò (Genova)

Analisi conclusiva di un confronto dosimetrico tra piani IMRT e 3D-CRT nella Radioterapia del carcinoma anale

M. Bignardi, S. Castiglioni, M. De Santis, S. Agostino Ninone, S. Pentimalli, P. Navarra, P. Lattuada, G. Urso, M. Scorsetti (Rozzano-MI)

Brachiterapia HDR interstiziale ecoguidata nel trattamento integrato del carcinoma del canale anale localmente avanzato: esperienza preliminare

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

Trattamento radio-chemioterapico del carcinoma a cellule squamose del canale: analisi retrospettiva di 72 pazienti trattati all'Università di Firenze

A. Iannalfi, A. Galardi, D. Greto, L. Paoletti, S. Sulprizio, G.P. Biti (Firenze)

Radiochemioterapia contenente fluorouracile e cisplatino nel trattamento del carcinoma del canale anale: casistica dell'Istituto Europeo di Oncologia

M.C. Leonardi, M.G. Zampino, E. Magni, E. Petazzi, A. Cocola, R. Lazzari, A. Vavassori, R. Orecchia (Milano)

8.00-9.00

Sala Rossa

• **SESSIONE 13**

“Meet The Professor”

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO**Il carcinoma in situ della mammella**RELATORE: **C. Aristei** (Perugia)SHOOTER: **L. Livi** (Firenze)

9.00-10.40

Sala Rossa

• **SESSIONE 14****SIMPOSIO AIRO-AIOM****La chemio-radioterapia nel carcinoma del retto: opinioni a confronto**MODERATORI: **F. Boccardo** (Genova), **F. Valvo** (Milano)

Il parere del chirurgo

L. Gennari (Milano)

Il parere del radioterapista

V. Valentini (Roma)

Il parere dell'oncologo medico

C. Pinto (Bologna)

Discussione

Comunicazioni orali selezionate

Studio multicentrico randomizzato (STAR 01) sulla associazione a radioterapia pelvica (RT) di solo 5Fluorouracile (5FU) vs 5Fluorouracile e Oxaliplatino (5FU-Oxa), come trattamento preoperatorio nel cancro del retto localmente avanzato: dati preliminari sui primi 313 pazienti

L. Cionini, C. Aschele, L. Boni, T. Laliscia, A. Grandinetti, V. Scotti, S. Romeo, G. Silvano, A. Sainato (on behalf of STAR network investigators, Pisa)

Analisi dei trattamenti integrati eseguiti su 1521 pazienti affetti da cancro del retto presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

M.C. Barba, M.A. Gambacorta, S. Manfrida, B. Corvari, L. Nardone, A. Corbosiero, M. Balducci, G. Mantini, R. D'Amico, B. Barbaro, C. Coco, A. Crucitti, P. Magistrelli, D. D'Ugo, G. Nuzzo, G.B. Doglietto, V. Valentini (Roma)

L'impatto prognostico del p T0- p T1 sul controllo locale (CL), sopravvivenza libera da malattia (DFS) e sopravvivenza globale (OS) dopo radio-chemioterapia neoadiuvante nel trattamento del Carcinoma rettale localmente avanzato (Stadio II-III/TNM)

D. Genovesi, M. Trignani, G. Cortese, N.F. Basilico, M. Di Nicola, G. Ausili Cefaro (Chieti)

In contemporanea

9.00-10.30

• **SESSIONE 15**

Sala Blu 2

SIMPOSIO

Approccio multidisciplinare nel paziente con metastasi allo scheletro assile: opinioni a confronto

MODERATORI: **I. Cafaro** (Cremona), **G. Mandoliti** (Rovigo)

Il parere dell'ortopedico

A. Gasbarrini (Bologna)

Il parere del neurochirurgo

M. Collice (Milano)

Il parere del radiologo interventista

G. Anselmetti (Candiolo-TO)

Il parere del radioterapista

M.G. Ruo Redda (Orbassano-TO)

Discussione

Comunicazioni orali selezionate

Radioterapia ipofrazionata in pazienti con compressione midollare metastatica: risultati dello studio italiano di fase III, multicentrico, randomizzato

E. Maranzano, F. Trippa, M. Casale, M. Lupattelli, R. Bellavita, L. Marafioti, S. Pergolizzi, M. Mignogna, G. Silvano, V. Fusco (Terni, Perugia, Cosenza, Taormina ME, Lucca, Taranto, Rionero in Vulture PZ)

ARPaR: Ambulatorio di Radioterapia Palliativa Rapida: nuovo modello per il trattamento di pazienti sintomatici

G. Piperno, F. Serafini, C. Fodor, D. Dubini, D. Alterio, A. Vavassori, G. Catalano, B. Jereczek, M.C. Leonardi, R. Lazzari, G. Ivaldi, G. Belli, R. Orecchia (Milano)

In contemporanea

9.30-10.30 COMUNICAZIONI ORALI

Sala Gialla 3

TOPIC 11-18-21-22

MODERATORI: **F. Marletta** (Catania), **D. Genovesi** (Chieti)

Predisposizione del Reattore Nucleare Tapiro per Boron Neutron Capture Therapy (BNCT)
K.W. Burn, L. Cionini, V. Giusti, M. Mazzini, F. Matteucci, E. Nava (Bologna, Pisa)

Il ruolo della comunicazione e della valutazione geriatrica multidimensionale nel paziente anziano sottoposto a radioterapia (R-CGA): modello di misura della qualità di vita
F. De Renzi, G. Conati, T. Iannone, S. Dal Fior (Belluno)

Il paziente oncologico in un reparto di Radioterapia: bisogni espressi e bisogni percepiti dall'equipe curante
P. Zeppigno, G. Gambaro, M. Colombo, R. Grasso, T. Caltavuturo, L. Turri, E. Torre, M. Krengli (Novara)

Risultati maturi di uno studio di fase II di radiochemioterapia concomitante neoadiuvante con Cisplatino e Gemcitabina
M. Ciresa, L. Trodella, F. Cellini, A. Cesario, M. Fiore, C. Greco, D. Gaudino, G. Stimato, E. Pompeo, T.C. Mineo, S. Ramella, R.M. D'Angelillo (Roma)

Chemioterapia di induzione e trattamento radiochemioterapico concomitante nei pazienti con tumore del polmone non a piccole cellule in stadio IIIA-IIIIB
M. Nicoletti, A.M. Scapati, D. Giammarino, A. Monaco, C. Caruso, V. Donato (Roma)

Radioterapia di consolidamento nei linfomi di Hodgkin ai primi stadi trattati con chemioterapia secondo ABVD
S. Chiesa, M. Balducci, S. Hobaus, V. Frascino, B. Vannata, G. Mantini, L. Teofili, G. D'Agostino, L. Marino, B. Meduri, S. Patriccioli, G. Apicella, A. Fiorentino, G. Leone, N. Cellini (Roma)

10.40-12.30

Sala Rossa

• **SESSIONE 16**

WORKSHOP

Modelli di comunicazione operatore/paziente

MODERATORI: **N. Cellini** (Roma), **M. Pappagallo** (Milano)

Il consenso informato

F. Cazzaniga (Como)

Il ruolo della psicooncologia

A. Filiberti (Verbania)

Le problematiche del personale sanitario:

- Il medico

L. Marmioli (Roma)

- Il tecnico di radiologia

G. Brusadin (Aviano-PN)

- L'infermiere

A. Menghini (Bologna)

Dalla parte del paziente

F. Figoli (Roma)

Il ruolo del volontariato oncologico

F. De Lorenzo (Roma)

Discussione

In contemporanea

10.30-12.00

Sala Blu 2

• **SESSIONE 17**

SIMPOSIO AIRO-SIRM

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

MODERATORI: **G. Biti** (Firenze), **A. Siani** (Napoli)

Carcinoma della mammella: le domande del radioterapista

G. Frezza (Bologna)

Le risposte del radiologo

F. Sardanelli (Milano)

Carcinoma del polmone: le domande del radioterapista

M. Scorsetti (Rozzano-MI)

Le risposte del radiologo

M.L. Storto (Chieti)

Comunicazione orale selezionata

Ruolo della TC e della 18F-FDG nella valutazione della risposta dopo radio-chemioterapia neo-adiuvante nelle neoplasie polmonari di tipo non microcitoma

M. Massacesi, V. Valentini, B. Meduri, G. Mantini, M.L. Calcagni, M.G. Spitilli, L. Leccisotti, F. Maggi, A. Giordano, L. Bonomo, N. Cellini (Roma)

Discussione

In contemporanea

10.30-11.30 COMUNICAZIONI ORALI

Sala Gialla 3

TOPIC 20

MODERATORI: **V. Donato** (Roma), **F. Ozzello** (Ivrea)

Radiocirurgia robotica dinamica (RRD) con utilizzo di un sistema di inseguimento in tempo reale del tumore nelle neoplasie polmonari in primo stadio: risultati clinici

A. Testolin, G.A. Panizzoni, C. Baiocchi, S. Favretto, G.P. Bolzicco, C. Mari, F. Messina, M. Zaramella, R.B. Guglielmi, C. Cavedon (Vicenza)

Valutazione della variabilità interobserver nella localizzazione della prostata usando un sistema ecografico per IGRT

V. Vanoni, S. Mussari, I. Lazzeri, T. Giovanaz, N. Conti, L. Menegotti, F. Ziglio, A. Delana, L. Tomio (Trento)

La brachiterapia prostatica con impianto permanente nei pazienti di età ≤ 65 anni: l'esperienza dell'Istituto Europeo di Oncologia

A. Vavassori, F. Cattani, L. De Cicco, F. Serafini, R. Lazzari, C. Fodor, E. Rondi, B.A. Jereczek-Fossa, G. Ivaldi, D. Zerini, C. Garibaldi, R. Cambria, L. Santoro, G. Musi, O. De Cobelli, V. Matei, E. Scardino, F. Verweij, B. Rocco, A. Guido, G. Gatto, I. Russo, R. Orecchia (Milano)

Il trattamento delle localizzazioni secondarie epatiche. Impatto della terapia ablativa locale con Radioterapia Stereotassica (SRT)

F. Serafini, G. Piperno, G. Catalano, A. Ferrari, C. Garibaldi, B. Tagaste, V. Vitolo, A. Laudati, M. Ciocca, R. Orecchia (Milano)

Un indice di complessità (COMIX) predice gli errori non evidenziati durante la fase di pianificazione e di erogazione del trattamento

F. Deodato, A.G. Morganti, G. Macchia, C. Digesù, R. Bibbò, A. De Gaetano, S. Panunzi, S. Cilla, M. Craus, L. Di Lullo, M. Romanella, A. Piermattei, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Roma, Isernia)

Individuazione di errori di setup, utilizzando un nostro protocollo con CBCT settimanale e immagini radiografiche giornaliere

F. Fiorica, F. Cartei, C. Flammia, S. Lappi, S. Fabbri, L. Perazzini, S. Paglierini, S. Ursino, F. Serafino, E. De Guglielmo (Ferrara)

12.00-12.30 LETTURA SPONSORIZZATA **Sanofi-Aventis**

Sala Blu 2

MODERATORE: **U. Ricardi** (Torino)

La terapia d'induzione nel carcinoma a cellule squamose della testa e del collo in fase localmente avanzata: quando, come e a chi?

L. Licitra (Milano)

12.30-13.00 LETTURA SPONSORIZZATA **Schering-Plough**

Sala Rossa

Focus sui **GLIOMI** ad alto gradoMODERATORE: **U. De Paula** (Roma)

Stato dell'arte e prospettive cliniche future nel trattamento dei gliomi

L. Fariselli (Milano)

13.00-13.30 LETTURA SPONSORIZZATA **Novartis Oncology**

Sala Rossa

Bisfosfonati integrati con radioterapiaMODERATORE: **V. Ravo** (Napoli)

Associazione fra Bisfosfonati e radioterapia nella gestione del paziente con metastasi ossee

G. Mandoliti (Rovigo)

In contemporanea
12.30-13.30 COMUNICAZIONI ORALI
Sala Blu 2
TOPIC 1-7

 MODERATORI: **M.G. Cesaro** (Treviso), **D. Pingitore** (Catanzaro)

Variabilità interosservatore nella contornazione del Clinical Target Volume (CTV-ghiandola mammaria) nelle neoplasie della mammella dopo chirurgia conservativa
A. Augurio, A. Vinciguerra, R. Marchese, A. Morra, G. Ausili Cefaro (Cbieta, Napoli)

Trattamento conservativo del carcinoma duttale in situ della mammella (DCIS): risultati di uno studio retrospettivo italiano multi-istituzionale

A. Bonetta, A. Frattegiani, C. Iotti, C. Leonardi, S. Mussari, S. Neri, N. Pietta, F. Titone, C. Vidali, O. Caffo (Cremona, Perugia, Reggio Emilia, Milano, Trento, Bologna, Mantova, Modena, Trieste)

Trattamento e fattori prognostici del carcinoma duttale in situ: 10 anni di esperienza dell'Istituto Europeo di Oncologia (IEO)

G.B. Ivaldi, M.C. Leonardi, F. Bassi, M. Intra, A.M. Ferrari, F. Serafini, A. Cocola, E. Petazzi, B. Viscbioni, V. Dell'acqua, G. Belli, A. Laudati, A. Luini, R. Orecchia (Milano)

Trattamento di 419 pazienti presso il dipartimento di radioterapia dell'Università di Firenze affette da carcinoma mammario pTis

A. Rampini, L. Paoletti, A. Petrucci, A. Mileo, L. Livi, S. Scoccianti, G.P. Biti (Firenze)

Ricostruzione mammaria e radioterapia post-mastectomia

F. Cucciarelli, C. Piernera, M. Scricciolo, I. Palumbo, M. Massetti, S. Vennarini, B.M. Panizza, C. Aristei, E. Perrucci (Perugia)

Risultati a lungo termine in pazienti affette da neoplasia mammaria in stadio iniziale e trattate con IORT come boost anticipato

A. Ciabatonni, V. Ciccone, T. Palloni, A. Siniscalchi, F. Vidiri, M. Morfini, S. Drago, G. Grassi, M.A. Mirri (Roma)

13.30-14.30 *Pausa pranzo*
14.30-16.30 ASSEMBLEA AIRO
Sala Rossa
16.30-18.00 • SESSIONE 18
Sala Rossa
WORKSHOP
Highlights in oncologia toracica

 MODERATORI: **E. Emiliani** (Ravenna), **G. Silvano** (Taranto)

NSCLC localmente avanzato: come migliorare il controllo di malattia?

L. Trodella (Roma)

Ruolo delle tecniche stereotassiche nel NSCLC

F. Casamassima (Firenze)

Quale spazio per la brachiterapia in oncologia polmonare?

A. Gava (Treviso)

Comunicazioni orali selezionate

Chemioterapia di induzione seguita da radioterapia toracica con o senza chemioterapia concomitante nel trattamento del tumore polmonare non a piccole cellule localmente avanzato inoperabile: studio randomizzato multicentrico di fase III

T. Scolaro, A. Ardizzoni, L. Boni, G. Selvaggi, F. De Marinis, U. Ricardi, L. Buffoni, F. Grossi, V. D'Alessandro, S.S. Parisi, A. Grimaldi, C. Caroti, E. Minatel (La Spezia, Parma, Genova, Torino, Roma, San Giovanni Rotondo FG, Udine)

La brachiterapia endoluminale HDR nel trattamento curativo dei carcinomi bronchiali Tis-T1

M. Tessa, P. Rotta, D. Nassisi, D. Masenga, E. Russi, L. Occhionero, P. Giamesio, M. Terreno, U. Ricardi (Asti, Torino)

Discussione

Lunedì 17 Novembre 2008

In contemporanea

16.30-18.00 COMUNICAZIONI ORALI

Sala Blu 2

TOPIC 12-19

MODERATORI: **G. Lay** (Cagliari), **L. Tomio** (Trento)

Disfunzione erettile dopo radioterapia con fasci esterni e terapia ormonale adiuvante nel carcinoma prostatico

C. Digesù, G.P. Mastrogiorgio, C. Iacovelli, E. D'Angelo, V. Frascino, A. Di Lallo, D. Cuscunà, S. Di Rito, G. Volpacchio, G. Macchia, F. Deodato, S. Luzi, V. Valentini, N. Cellini, A.G. Morganti (Roma, Campobasso)

Impatto della brachiterapia e della prostatectomia radicale per il tumore della prostata localizzato sulla funzione erettile. Risultati preliminari di uno studio prospettico

O. Caffo, F. Coccarelli, C. Divan, G. Fellin, U. Graffer, V. Murgia, S. Mussari, F. Ziglio, G. Malossini, L. Tomio, E. Galligioni (Trento)

Valutazione dell'efficacia di Tadalafil 20 mg on demand versus Tadalafil 5 mg in assunzione continua nel deficit erettile dopo radioterapia per carcinoma prostatico. Risultati preliminari di uno studio randomizzato di fase II

P. Ciammella, A. Guarneri, F. Munoz, S. Badellino, F. Valentino, P. Gontero, U. Ricardi (Torino)

Prevedibilità della tossicità agli OAR nei pazienti con cancro prostatico trattati con RT ad alte dosi

D. Borrelli, I. Marrone, V. Ravo, G. Panelli, A. Morra, F. Francomacaro, P. Pedicini, M. Cuomo, P. Muto (Napoli)

Radioterapia conformazionale del carcinoma prostatico: analisi della tossicità rettale e urinaria e correlazioni con i parametri dose-volume

A. Ballare, M. Di Salvo, G. Loi, G.M. Ferrari, M. Krengli (Novara)

SIB-IMRT ipofrazionata mediante markers fiduciali intraprostatici nel cancro prostatico: tossicità genito-urinaria e gastrointestinale correlata alla dose somministrata ai singoli volumi

S. Fantini, S. Villa, R. Valdagni, N. Bedini, P. Pittoni, A. Mancini, E. Pignoli, M. Guerra, A. Buzzetti, S. Stagni, P. Olmi (Milano)

3DCRT 80 Gy nel tumore della prostata: analisi retrospettiva della sopravvivenza e della tossicità cronica rettale e urinaria

F. Tramacere, R. Castagna, M.C. Francavilla, C. De Luca, M. Vinella, A. Legittimo, M. Portaluri (Brindisi)

Boost concomitante con tecnica IMRT sul nodulo prostatico principale: risultati di uno studio di fase I-II

E. Mazzeo, E. D'Angelo, C. Digesù, A.G. Morganti, S. Cilla, A. Piermattei, A. Di Lallo, D. Cuscunà, V. Frascino, G. Mantini, G.C. Mattiucci, N. DiNapoli, A. Di Rito, V. Valentini, N. Cellini (Roma, Campobasso)

La radioterapia intraoperatoria (IORT) combinata alla prostatectomia radicale nel carcinoma prostatico avanzato. Confronto del decorso perioperatorio e dei risultati funzionali rispetto alla sola prostatectomia radicale

B. Rocco, B.A. Jereczek-Fossa, D.V. Matei, F. Verweij, L. Santoro, A. Vavassori, J.C. Ospina, F. Cedeira, R. Orecchia, O. de Cobelli (Milano)

In contemporanea

16.30-18.00 WORKSHOP

Sala Gialla 3

Prostate Brachytherapy Advisory Group

MODERATORE: **R. Orecchia** (Milano)

Relatore

Ferran Guedea (Barcellona)

8.30-9.30

Sala Rossa

• **SESSIONE 19**

“Meet The Professor”

LEZIONE DI AGGIORNAMENTO

I tumori rari del sistema nervoso centrale

RELATORE: **L. Fariselli** (Milano)

SHOOTER: **M. Scerrati** (Ancona)

9.30-10.30

Sala Rossa

• **SESSIONE 20**

SIMPOSIO AIRO-AIRB

I fattori predittivi della risposta tumorale e della tossicità nella moderna radiobiologia

MODERATORI: **L. Cionini** (Pisa), **V. Tombolini** (L'Aquila)

I meccanismi molecolari della radiosensibilità e della radioresistenza

R. Danesi (Pisa)

Nuovi fattori predittivi del danno polmonare da radiazioni

M. Trovò (Aviano-PN)

Fattori predittivi della risposta e della tossicità nelle neoplasie dell'addome e della pelvi

M.F. Osti (Roma)

Discussione

In contemporanea

9.30-10.30

Sala Blu 2

• **SESSIONE 21**

CONTROVERSIE IN RADIOTERAPIA

Ha un ruolo la chirurgia nel carcinoma del collo dell'utero localmente avanzato?

Pro e Contro

MODERATORI: **G. Turcato** (Venezia), **A. Urgesi** (Torino)

Pro

G. Scambia (Roma)

Contro

A. Colombo (Lecco)

Replica

G. Scambia (Roma)

Replica

A. Colombo (Lecco)

Discussione

Martedì 18 Novembre 2008

In contemporanea

10.00-11.00 COMUNICAZIONI ORALI

Sala Gialla 3

TOPIC 2-3

MODERATORI: **M. Portaluri** (Brindisi), **V. Ravo** (Napoli)

Il ruolo della radioterapia in un'analisi retrospettiva di pazienti affetti da Linfoma Primitivo del Sistema Nervoso Centrale, trattati presso l'Istituto del Radio di Brescia

M. Buglione, P. Borghetti, N. Pasinetti, E. Lucchini, B. Shebi, L. Pegurri, P. Frata, S.M. Magrini (Brescia)

Risultati preliminari del secondo protocollo nazionale AIEOP (Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica) per il trattamento dell'ependimoma intracranico

L. Gandola, G. Scarzello, S. Barra, M. Mascarini, A. Mussano, A. Urgesi, S. Scoccianti, E. Pecori, S. Berretta, E. Pignoli, P. Modena, G. Poggi, C. Solero, M.L. Garré, L. Genitori, P. Fidani, I. Sardi, F. Giangaspero, M. Massimino (for the AIEOP Pediatric Neuro-oncology Group Milano, Padova, Genova, Aviano-PN, Torino, Firenze, Roma, Lecco)

Uso della risonanza magnetica funzionale per la visualizzazione delle aree visive nella definizione degli OAR per la radioterapia delle lesioni cerebrali

V. Baggio, L. Fontan, F. Ferrarese, M. Bendini, L. Mantovani, V. Tonetto, M. Princivalli, L. Bindoni, A. Gava, F. Coghetto, G. Marazzato, A. Minissale, M.G. Cesaro (Treviso)

È possibile un trattamento radioterapico in gravidanza? Un caso di medulloblastoma

S. Barra, F. Foppiano, A. D'Alonzo, S. Vagge, N.C. Azimvi, P. Torielli, D. Doino, R. Corvò (Genova)

Esito della gravidanza in donne trattate per linfoma di Hodgkin

F.R. Filippone, V. De Sanctis, M.F. Osti, F.M. Aquilanti, G. Scalabrino, F. Ardito, R. Maurizi Enrici (Roma)

Il ruolo della radioterapia nell'approccio multidisciplinare ai tumori germinali intracranici: un'esperienza di lungo termine

B. De Bari, M. Balducci, V. Ritola, A. Ruggiero, G. Tamburini, A. Fiorentino, N. Dinapoli, L. Massimi, C. Di Rocco, R. Riccardi, N. Cellini (Roma)

10.30-12.00 • SESSIONE 22

Sala Rossa

WORKSHOP

Dosi e volumi nella radioterapia del carcinoma della prostata

MODERATORI: **F. Campostrini** (Legnago), **G. Fellin** (Trento)

La radioterapia radicale

G. Malinverni (Torino)

La radioterapia post-operatoria

A. Morganti (Campobasso)

Dose-volume concepts in prostate brachytherapy and their impact on quality of life

F. Guedea (Barcelona)

Comunicazioni orali selezionate

Tre metodiche di radioterapia guidata dalle immagini applicate nel trattamento del carcinoma prostatico organo-confinato: risultati in 124 pazienti consecutivi

D. Zerini, B.A. Jereczek-Fossa, F. Serafini, E. Petazzi, C. Fodor, F. Gherardi, R. Cambria, C. Garibaldi, F. Cattani, A. Vavassori, G.B. Ivaldi, V.D. Matei, B. Rocco, G. Musi, F. Verweij, E. Scardino, O. de Cobelli, R. Orecchia (Milano)

Radioterapia ipofrazionata guidata dall'immagine (IGRT) nel trattamento del carcinoma prostatico: consistenza dei risultati nel confronto tra localizzazione mediante ultrasuoni e semi d'oro

F. Munoz, P. Franco, A. Guarneri, P. Ciammella, N. Rondi, C. Iftode, M. Busi, C. Fiandra, U. Ricardi (Torino)

Analisi delle tossicità acute e tardive in pazienti con tumore prostatico a prognosi sfavorevole trattati con radioterapia ad intensità modulata del fascio (IMRT) sulla pelvi e boost simultaneo integrato sull'area prostatica

B. Saracino, M. Petrongari, S. Arcangeli, S. Gomellini, S. Marzi, V. Landoni, G. Arcangeli (Roma)

Discussione

In contemporanea

10.30-12.00 • **SESSIONE 23**

Sala Blu 2

SIMPOSIO

Ricostruzione mammaria e radioterapia

MODERATORI: **G. Ausili Cefaro (Chieti), P. Franzone (Alessandria)**

La chirurgia ricostruttiva

M.B. Nava (Milano)

Problematiche tecniche della radioterapia dopo ricostruzione mammaria

F. Bertoni (Modena)

Risultati in termini di controllo locale e cosmesi

M. Guenzi (Genova)

Discussione

Comunicazioni orali selezionate

Trattamento adiuvante dopo ricostruzione mammaria. Esperienza dell'Università di Firenze in 511 casi

L. Paoletti, L. Orzalesi, L. Cataliotti, C. Calabrese, A. Petrucci, A. Bruni, B. Agresti, V. Mungai, L. Livi, G.P. Biti (Firenze)

Ricostruzione mammaria e radioterapia post-mastectomia: analisi di una casistica monoistituzionale di 38 casi

F. Mascioni, C. Giorgetti, M.P. Pace, P. D'Avenia, P. Marini, A. Proietti (Macerata)

Martedì 18 Novembre 2008

In contemporanea

11.00-12.00 COMUNICAZIONI ORALI

Sala Gialla 3

TOPIC5-14

MODERATORI: **M. Lioce** (Benevento), **M. Tordiglione** (Varese)

La tossicità polmonare radioindotta: rapporto con diversi valori di volume/dose in trattamenti di radioterapia stereotassica di noduli polmonari

E. D'Imporzano, K. Pasciuti, R. Doro, L. Masi, I. Bonucci, C. Menichelli, F. Casamassima (Firenze)

Correlazione fra parametri di dose-volume e modelli TCP/NTCP nella pianificazione dei trattamenti IMRT per il carcinoma dell'orofaringe

E. Orlandi, C.G. Stucchi, E. Pignoli, M. Palazzi, M. Franceschini, P. Olmi (Milano)

Fusione PET/TC per radioterapia 3-d in 111 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)

L'uso della PET/TC per la pianificazione del trattamento dei tumori della cervice uterina localmente avanzati

A. Galuppi, M. La Macchia, S. Medoro, A. Pepe, F. Romani, P. De Iaco, P. Castellucci, S. Fanti, E. Salizzoni, M. Coe, E. Barbieri (Bologna)

Correlazione tra volumi individuati con e senza PET/TC in brachiterapia ginecologica

S. Meregalli, E. Villa, G. Gardani (Monza-MI)

Proposta di uno score prognostico nel trattamento multimodale del carcinoma della cervice localmente avanzato

G. Macchia, D. Smaniotto, S. Luzi, F. Forni, S. Mignogna, D. Lorusso, F. Legge, V. Picardi, A. Cocciolo, S. Romito, G. Ferrandina, G. Scambia, V. Valentini, N. Cellini, A.G. Morganti (Campobasso, Roma)

12.00

CHIUSURA CONGRESSO

Sala Rossa

Riunioni Gruppi di Studio AIRO

	12-00-14.00	14.00-16.00
SALA ROSSA	MAMMELLA	GASTRO-INTESTINALE
SALA BLU 1	POLMONE	TESTA - COLLO
SALA BLU 2	SISTEMA NERVOSO CENTRALE	PROSTATA
SALA GIALLA 1	CURE PALLIATIVE	BRACHITERAPIA
SALA GIALLA 2	IORT	IPERTERMIA
SALA GIALLA 3	RT METABOLICA	RT STEREOTASSICA

Topics

1. Il carcinoma in situ della mammella
2. I tumori rari del Sistema Nervoso Centrale
3. Radioterapia e gravidanza
4. La chemio-radioterapia nel carcinoma del retto e del canale anale
5. La valutazione strumentale della risposta alla radioterapia delle lesioni neoplastiche toraciche: tempistica di esecuzione e difficoltà interpretative
6. I fattori predittivi della risposta tumorale e della tossicità nella moderna radiobiologia
7. Ricostruzione mammaria e radioterapia
8. La preservazione d'organo nel carcinoma laringeo
9. Approccio multidisciplinare nel paziente con metastasi cerebrali
10. Approccio multidisciplinare nel paziente con metastasi allo scheletro assile
11. Impiego terapeutico delle diverse energie fisiche
12. Conservazione della funzionalità erettile dopo trattamento per carcinoma prostatico
13. L'irradiazione profilattica dell'encefalo
14. I trattamenti integrati nel carcinoma del collo dell'utero
15. La preservazione d'organo nel carcinoma vescicale
16. La dose integrale in radioterapia: aspetti fisici, radiobiologici e clinici
17. Le reti oncologiche regionali all'interno del SSN
18. Modelli di comunicazione operatore/paziente
19. Dosi e volumi nella radioterapia del carcinoma della prostata
20. Radioterapia "Hi-Tech" e Technology Assessment
21. Highlights in oncologia toracica
22. Highlights in oncoematologia

1. Il carcinoma in situ della mammella

- 001 CHIRURGIA CONSERVATIVA E RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA IN SITU DELLA MAMMELLA: ESPERIENZA DELL'OSPEDALE SAN GERARDO DI MONZA
E. Bonetto, A. Podbradska, C. Julita, S. Brenna, G. Gardani (Monza MI, Milano)
- 002 LA TERAPIA CONSERVATIVA DELLA MAMMELLA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DUTTALE IN SITU E DUTTALE MICROINFILTRANTE
A. Capizzello, I. Tasiou, S. Balta, G. Tsimopoulos, D. Daskayiannis, V. Skloupiotis, E. Tzima, E. Pitouli, E. Pakos, G. Bozios, E. Oikonomou, T. Vlachopoulos, P. Tsekeris (Ioannina Grecia)
- 003 OUTCOME IN DONNE CON NEOPLASIA DUTTALE IN SITU DELLA MAMMELLA TRATTATE CON CHIRURGIA CONSERVATIVA SEGUITA DA RADIOTERAPIA CON O SENZA TERAPIA ORMONALE
G. Cortese, R. Marchese, L. Tasciotti, M. Nuzzo, L. A. Ursini, M. Di Nicola, G. Ausili Cefaro (Chieti)
- 004 CHIRURGIA CONSERVATIVA E RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA DUTTALE IN SITU DELLA MAMMELLA. ANALISI RETROSPETTIVA DI 141 CASI CONSECUTIVI
M. Crociani, L. Lastrucci, P. Tinti, R. De Majo, C. Ceccarelli, S. Borghesi, V. Malangone, R. Bagnoli, F. Pepi, P. Ponticelli, L. Pirtoli (Siena, Arezzo)

POSTER

- 005 IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DEL CARCINOMA MAMMARIO PER IL CARCINOMA DUTTALE IN SITU DEL SENO. STUDIO DI UN SINGOLO ISTITUTO
G. Diana, G. De Simone, L. Moscadini, E. Tumminello, L. La Paglia, A. Daidone, M. Bono, G. Evangelista, P. Montemaggi (Palermo)
- 006 ANALISI DELL'EFFICACIA, DELLA COSMESI, E DELLA TOSSICITÀ IN PAZIENTI TRATTATE CON RADIOTERAPIA ACCELERATA E BOOST DI FOTONI SIMULTANEO NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DEL CARCINOMA MAMMARIO DUTTALE IN SITU
M. R. La Porta, D. Cante, G. Girelli, P. Sciacero, V. Casanova Borca, C. Bedana, and F. Ozzello (Ivrea TO)
- 007 VALUTAZIONE DI EFFICACIA E TOSSICITÀ DI UN FRAZIONAMENTO NON CONVENZIONALE DELLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL CARCINOMA DUTTALE IN SITU
F. Maggio, S. Giudici, M. R. Lucido, M. Orsatti (Imperia)
- 008 PROFILASSI DELLA TOSSICITÀ CUTANEA MEDIANTE L'IMPIEGO DI CREMA AI NUCLEOTIDI IN PAZIENTI SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA ADIUVANTE DELLA MAMMELLA
F. Maggio, S. Giudici, M. R. Lucido, M. Orsatti (Imperiese)
- 009 QUALE RUOLO DEL CERB NEL CARCINOMA DUTTALE IN SITU?
I. Marrone, D. Borrelli, V. Ravo, G. Panelli, A. Morra, F. Francomacaro, R. Manzo, P. Muto (Napoli)
- 010 MARGINI POSITIVI O STRETTI NEL CARCINOMA DUTTALE IN SITU AUMENTANO IL RISCHIO DI RECIDIVA LOCALE? LA NOSTRA ESPERIENZA
E. Orefici, M. Gatti, S. Bresciani, P. L. Pittau, A. R. Musu, B. Baiotto, P. Gabriele (Cagliari)
- 011 RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DEL CARCINOMA IN SITU DELLA MAMMELLA: ANALISI RETROSPETTIVA
A. M. Pastore, F. Savino, P. Corsa, A. Raguso, M. Troiano, T. Munafò, S. Parisi (San Giovanni Rotondo FG)
- 012 RUOLO DELLA RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA MAMMARIA PER CARCINOMA DUTTALE IN SITU (DCIS): ANALISI RETROSPETTIVA DI UNA CASISTICA DI 69 PAZIENTI CONSECUTIVI
F. Titone, S. Pratissoli, P. Antognoni, M. Amadori, G. De Marco, L. E. Etta, P. Giacobazzi, B. Lanfranchi, M. Parmiggiani, S. Scicolone, G. Tolento, E. Turco, F. Bertoni (Modena)
- 013 CHIRURGIA CONSERVATIVA E RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA NEL CARCINOMA DUTTALE IN SITU DELLA MAMMELLA (DCIS): COME LE LINEE GUIDA HANNO INFLUENZATO LA PRATICA CLINICA QUOTIDIANA E LA SOPRAVVIVENZA
M. C. Valli, L. Barsacchi, E. Bianchi, E. Cagna, L. F. Cazzaniga, M. Prina, L. Scandolaro, D. Cosentino (Como)
- 014 IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL MANAGEMENT DEL CARCINOMA INTRADUTTALE DELLA MAMMELLA: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE DELL'OSPEDALE FATEBENEFRAPELLI SAN PIETRO DI ROMA
L. Verna, F. Proietti, U. De Paula (Roma)

2. I tumori rari del Sistema Nervoso Centrale

- 015 RADIOCHIRURGIA DEI NEURINOMI DELL'ACUSTICO CON ACCELERATORE LINEARE NON DEDICATO
P. Anselmo, L. Basagni, F. Trippa, L. Chirico, R. Rossi, S. Costantini, M. Casale, M. Muti, C. Giorgi, E. Maranzano (Terni)
- 016 IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL MEDULLOBLASTOMA DELL'ADULTO: UN UPDATE DI UN'ESPERIENZA DI LUNGO TERMINE
G. Apicella, M. Balducci, B. De Bari, C. Anile, G. Mantini, G. R. D'Agostino, A. Mangiola, A. Fiorentino, M. A. Gambacorta, P. Bonomo, G. C. Mattiucci, L. Nardone, V. Valentini (Roma)
- 017 MELANOCITOMA INOPERABILE DEL SENO CAVERNOSO: CASE-REPORT SULLA RADIOTERAPIA ESCLUSIVA
G. Apicella, M. Balducci, S. Manfrida, G. C. Mattiucci, N. Dinapoli, F. Marazzi, P. Bonomo, B. Meduri, V. Valentini (Roma)
- 018 LA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DEL GLIOBLASTOMA. REPORT SU 29 CASI
M. Conson, N. De Rosa, G. D'Amato, I. Lanzini, G. Salzano, R. Solla, A. Farella, R. Liuzzi, G. Punzo, M. Salvatore, R. Pacelli (Napoli)
- 019 TRATTAMENTO INTEGRATO CON RADIOTERAPIA E FOTEMUSTINA IN PAZIENTI OPERATI PER NEOPLASIE CEREBRALI. NOSTRA ESPERIENZA
P. Delia, G. Sansotta, P. Frosina, A. Platania, A. Pontoriero, R. Spagna, C. De Renzis (Messina)
- 020 ASTROBLASTOMA: DESCRIZIONE DI UN CASO
F. Ferrarese, R. Vitaliani, M. Bendini, M. Moro, F. Ettore, S. Rossi, E. Orvieto, S. Lamon, A. Minissale, V. Baggio, A. Gava (Treviso, Padova)
- 021 I TUMORI GLIONEURONALI ROSETTE FORMING: DESCRIZIONE DI DUE CASI
F. Ferrarese, R. Vitaliani, M. Bendini, I. Inches, M. Moro, F. Ettore, S. Rossi, S. Lamon, A. Gava, A. Minissale, V. Baggio (Treviso)
- 022 EMANGIOPERICITOMA DELLE MENINGI, UN TUMORE RARO DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: UNA CASO CLINICO
A. Ferro, M. Gaetano, E. Verga, P. Castellone, E. Frongillo, M. C. Anania, G. Scoppa (Marano NA)

- 023 GLIOSARCOMA DEL LOBO PARIETO-OCCIPITALE DI DESTRA. UN CASO CLINICO
A. Ferro, M. Gaetano, E. Verga, P. Castellone, E. Frongillo, M. C. Anania, G. Scoppa (Marano NA)
- 024 BRACHITERAPIA CON GLIASITE NELLE RECIDIVE DI GLIOMI AD ALTO GRADO
C. Gobitti, E. Borsatti, A. Drigo, M. Arcicasa, M. Roncadin, G. Franchin, E. Minatel, M. Trovò, F. Tuniz, B. Zanotti, M. Skrap, E. Capra (Aviano PN, Udine)
- 025 EPENDIMOMA SPINALE PLURIRECIDIVATO IN GIOVANE PAZIENTE: A CASE REPORT
C. Julita, E. Bonetto, A. Podbradska, S. Brenna, G. Gardani (Monza, Milano)
- 026 IRRADIAZIONE CRANIO SPINALE CON TOMOTERAPIA
M. Motta, L. Rigoni, M. Pasetti, A. Del Vecchio, L. Perna, S. Broggi, N. Di Muzio (Milano)
- 027 ASTROBLASTOMA: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO
P. Murino, A. Robello, D. Toledo, C. Ascione, R. Manzo, A. Pepe, A. Morra, P. Muto (Napoli)
- 028 TUMORI EPENDIMALI INTRACRANICI DELL'ADULTO: ANALISI RETROSPETTIVA DELL'ESPERIENZA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE
A. Petrucci, S. Scoccianti, B. Grilli Leonulli, B. Detti, A. Iannalfo, I. Meattini, S. Cipressi G. P. Biti (Firenze)
- 029 EMANGIOPERICITOMA PERIOTTICO RICORRENTE TRATTATO CON IL CYBERKNIFE, SISTEMA DI RADIOCHIRURGIA ROBOTICA
A. Pontoriero, A. Conti, P. Frosina, P. Delia, R. Spagna, A. Platania, C. Siragusa, F. Vitulo, C. De Renzis (Messina)
- 030 TUMORI EMBRIONALI ENCEFALICI PRIMITIVI DELL'ADULTO: ANALISI RETROSPETTIVA DI 15 ANNI DI ESPERIENZA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE
S. Scoccianti, B. Grilli Leonulli, I. Meattini, B. Detti, A. Iannalfo, G. P. Biti (Firenze)
- 031 RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE TRIDIMENSIONALE, CHEMIOTERAPIA CON TEMOZOLOMIDE E BOOST STEREOTASSICO FRAZIONATO AD ALTE DOSI IN UN PROTOCOLLO PROSPETTICO DI TRATTAMENTO POST-OPERATORIO PER I GLIOMI DI ALTO GRADO
M. Vannini, L. Pirtoli, G. Rubino, S. Marsili, G. Oliveri, P. Tini, C. Miracco, R. Santoni (Siena, Roma)

3. Radioterapia e gravidanza

- 032 RADIOTERAPIA DI GLIOMA AD ALTO GRADO IN GRAVIDANZA: STIMA DELLA DOSE AL FETO
M. L. Fumagalli, F. Ghielmetti, E. Di Betta, I. Milanesi, M. De Santis, L. Fariselli (Milano)
- 033 TRATTAMENTO DELLA MALATTIA DI HODGKIN IN GRAVIDANZA: DESCRIZIONE DI UN CASO
E. Villa, S. Meregalli, G. Gardani (Milano)

4. La chemio-radioterapia nel carcinoma del retto e del canale anale

- 034 CHEMIORADIOTERAPIA CONCOMITANTE SEGUITA DA BOOST DI BRACHITERAPIA HDR NEL CARCINOMA SQUAMOSO DEL CANALE ANALE
C. Arboscello, R. Chiaroni, C. Marziano, Siccardi, E. Pichi, F. Guerrisi (Savona)
- 035 IL TRATTAMENTO PREOPERATORIO COMBINATO CHEMIO-RADIOTERAPICO SHORT COURSE RIDUCE LE RECIDIVE LOCALI NELLE NEOPLASIE DEL RETTO, CHIRURGICAMENTE ASPORTABILI
L. Armaroli, M. P. Ruggieri, A. Giunta, N. D'Abbiere, M. Galeandro, C. Iotti, P. G. Maifredi, T. Palmieri, D. Ramundo, M. C. Banzì, S. De Franco, C. Pedrazzoli (Reggio Emilia)
- 036 RUOLO DELLA FDG-PET/TC NELLA STADIAZIONE E NELL'OTTIMIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE DEI TUMORI ANO-RETTALI
M. Benassi, E. Giudice, G. Ingrosso, L. Di Murro, C. Giubilei, R. Nicolais, G. Tortorelli, Barbarino, D. Fedele, R. Santoni (Roma)
- 037 CARCINOMA SQUAMOCELLULARE PRIMITIVO DEL RETTO TRATTATO CON CHEMIORADIOTERAPIA: DESCRIZIONE DI 5 CASI
M. Bignardi, M. De Santis, S. Agostino Ninone, S. Castiglioni, S. Pentimalli, P. Navarria, G. Urso, M. Scorsetti (Rozzano, MI)
- 038 RADIOTERAPIA E CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DELL'ANO: RISULTATI DI UN'ANALISI RETROSPETTIVA
G. Bolzicco, M. Zaramella, F. Messina, M. Favretto, G. Panizzoni, A. Testolin, C. Baiocchi, C. Mari, R. Guglielmi (Vicenza)
- 039 RADIO-CHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA CON CISPLATINO E 5-FLUOROURACILE (PLAFUR) NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA RETTALE LOCALMENTE AVANZATO
V. Borzillo, A. Augurio, A. Antonacci, D. Genovesi, M. D'alexandro, M. Di Nicola, G. Ausili Cefaro (Chieti)
- 040 TRATTAMENTO COMBINATO PREOPERATORIO CON CAPECITABINA E OXALIPLATINO ASSOCIATO ALLA RADIOTERAPIA (XELOX-RT) NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATA
C. Caruso, C. Chiostrini, A. Monaco, M. Cianciulli, A. M. Scapati, R. Rauco, V. Donato (Roma)

- 041 RADIOCHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA NEL TUMORE DEL RETTO MEDIO-BASSO: RISULTATI DI UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE
O. Ceccarini, R. M. Niespolo, G. Gardani, S. Terrevazzi, S. Curreri (Monza)
- 042 RUOLO DELLA RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NEOADIUVANTE NEL TRATTAMENTO DELL'ADENOCARCINOMA DEL RETTO: L'ESPERIENZA DELL'OSPEDALE DI CIRCOLO DI VARESE
L. Cerizza, E. Della Bosca, M. Reso, F. Stucchi, C. Schiavone, C. Rossini, B. Martinelli, G. Pinotti, V. Vavassori, M. Tordiglione (Varese)
- 043 RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEL TUMORE DEL RETTO: ANALISI DEI RISULTATI
G. Chiaulon, M. Polsinelli, A. Corsini, A. Prisco, T. Ceschia, S. Fongione, A. Magli, M. Signor, A. Buffoli ()
- 044 RADIOCHEMIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DEL CANALE ANALE, ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE
C. Colosimo, B. Manfredi, A. Sainato, C. Laliscia, G. Naldini, J. Martellucci, L. Cionini (Pisa)
- 045 LA PET-TAC NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA ALLA CHEMIORADIOTERAPIA PREOPERATORIA DEL CANCRO DEL RETTO. ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO SU 25 PAZIENTI
G. D'Amato, P. D'Aniello, E. Capasso, G. Torre, M. Caterino, N. De Rosa, L. Tammaro, R. Liuzzi, A. Farella, R. Solla, G. Punzo, C. Mainolfi, R. Pacelli, L. Pace (Napoli)
- 046 RADIO-CHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA CON CAPECITABINE (XELODA) NEL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATE NEL PAZIENTE ANZIANO
F. Di febo, M. Di tommaso, P. Cicconetti, S. Adoriso, M. Taraborrelli, G. Ausili Cefaro (Chieti)
- 047 COMPARAZIONE RETROSPETTIVA TRA IL TRATTAMENTO INTENSIFICATO ED IL TRATTAMENTO STANDARD NELLA RADIO CHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA NEL CANCRO DEL RETTO
F. Dionisi, G. Parisi, M. Tomasiello, E. Iannacone, B. Dipalma, D. Musio, R. Caiazzo, E. Banelli, N. Raffetto (Roma)
- 048 TRATTAMENTO NEOADIUVANTE PER IL CANCRO DEL RETTO: RISULTATI PRELIMINARI CON L'AGGIUNTA DELL'OXALIPLATINO ALLA RADIOCHEMIOTERAPIA CONVENZIONALE
F. Dionisi, M. Membrino, M. Orsetti, F. Caparrotti, M. Tomasiello, D. Musio, L. Grapulin, E. Banelli, N. Raffetto (Roma)
- 049 RADIOTERAPIA ADIUVANTE IN PAZIENTI ANZIANI
F. Fiorica, F. Cartei, S. Ursino, M. Gatti, I. Zagatti, C. Polli, S. Princivalle, A. Stefanelli (Ferrara)
- 050 STUDIO PILOTA DI RADIOTERAPIA ACCELERATA-IPERFRAZIONATA CON CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE CON 5FU IN INFUSIONE VENOSA PROTRATTA NEL CARCINOMA ANALE
A. Fontana, M. Leggio, P. Bianchi, I. Sperduti, F. Serraino, G. Arcangeli (Latina, Roma, Sora)
- 051 TC PERFUSIONALE NEL MONITORAGGIO DELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO NEOADIUVANTE DEL CARCINOMA DEL RETTO: RISULTATI PRELIMINARI
A. Fontana, M. Leggio, P. Bianchi, I. Sperduti, F. Serraino, G. Arcangeli (Latina, Roma, Sora)
- 052 RISULTATI A LUNGO TERMINE E FATTORI PROGNOSTICI NELLA TERAPIA ADIUVANTE DEL CARCINOMA RETTALE: UNA POOLED ANALYSIS ITALIANA A CURA DEL GRUPPO AIRO PER LE NEOPLASIE GASTROINTESTINALI
D. Genovesi, G. Ausili Cefaro, A. Vinciguerra, M. Lupattelli, R. Bellavita, L. Falcinelli, L. Scandolaro, M.C. Valli, L. Barsacchi, G. Pani, S. Mussari, L. Ziccarelli, P. P. Ziccarelli, M. A. Gambacorta, C. Barba, E. Maranzano, F. Trippa, P. Sciacero, R. Niespolo, C. Leonardi, T. Iannone, M.E. Rosetto, V. Fusco, A. Melano, F. Valvo, M. Di Nicola (Chieti, Perugia, Como, Trento, Cosenza, Roma, Terni, Iurea TO, Monza MI, Milano, Belluno, Viterbo, Rionero in Vulture PZ, Cuneo, Milano)
- 053 RADIO-CHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA NELL'ADENOCARCINOMA DEL RETTO BASSO (≤ 5 CM DALL'OAE) LOCALMENTE AVANZATO. ESPERIENZA DELL'OSPEDALE SAN PIETRO FATEBEFRATELLI DI ROMA
P. Gentile, M. Battista, U. De Paula (Roma)
- 054 CHEMIO-RADIOTERAPIA CONCOMITANTE ESCLUSIVA NEL CARCINOMA DEL CANALE ANALE
T. Iannone, D. Da Corte, F. De Renzi, S. Dal Fior (Belluno)
- 055 CONTROLLO LOCALE NELLA RADIOTERAPIA NEOADIUVANTE DEL TUMORE DEL RETTO
L. La Paglia, E. Tumminello, L. Moscadini, A. Daidone, M. Bono, F. Sciumè, T. Cucchiara, G. De Simone, P. Montemaggi (Palermo)
- 056 DUE LOCALIZZAZIONI ATIPICHE DI CARCINOMA CLOACOGENICO INOPERABILE TRATTATE CON CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE E RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE
G. Lazzari, G. Silvano, AR Marsella, S. Pisconti, N. Nardelli (Taranto)
- 057 TRATTAMENTO CHEMIORADIOTERAPICO ADIUVANTE NELLE NEOPLASIE DEL RETTO
M. R. Lucido, S. Giudici, F. Maggio, G. Colloca, M. Orsatti (Imperia)
- 058 VALUTAZIONE DELLA REGRESSIONE TUMORALE (TRG) DOPO RADIOCHEMIOTERAPIA IN PAZIENTI CON NEOPLASIA RETTALE
G. Mantello, A. Mandolesi, S. Maggi, M. Giacometti, R. Berardi, S. Cascinu, F. Fenu, L. Fabbietti, P. Vitucci, M. Montisci, L. DiRienzo, R. Ranaldi, I. Bearzi, M. Cardinali (Ancona)
- 059 CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DEL CANALE ANALE: PIANO DI TRATTAMENTO PER RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE TRIDIMENSIONALE (3D-CRT) MEDIANTE TECNICA CON EMICAMPI
F. Mascioni, C. Giorgetti, M. P. Pace, P. D'Avenia, P. Marini, A. Proietti (Macerata)

- 060 RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DEL CARCINOMA DEL CANALE ANALE
I. Meaglia, P. Porcu, F. De Felice, F. Caparrotti, Dipalma, A. M. Castrichino, C. Bangrazi, E. Banelli, N. Raffetto (Roma)
- 061 TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO NEL CARCINOMA ANALE
F. Messina, M. Zaramella, G.B. Bolzicco, G. Panizzoni, S. Favretto, C. Baiocchi, A. Testolin, C. Mari, R. B. Guglielmi (Vicenza)
- 062 CHEMIORADIOTERAPIA COMBINATA NEL CANCRO ANALE: L'ESPERIENZA DELL'OSPEDALE DI TREVISO
A. Minissale, V. Baggio, M. Griseri, F. Ferrarese, G. Marazzato, F. Coghetto, M. G. Cesaro, A. Gava (Treviso)
- 063 LA RADIO-CHEMIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DEL TUMORE DELL'ANO: 5 ANNI DI ESPERIENZA
L. Moscadini, A. Daidone, L. La Paglia, E. Tumminello, M. Mangiapane, G. Diana, M. Bono, G. Evangelista, Guerrieri, M. Midiri, G. De Simone, P. Montemaggi (Palermo)
- 064 ANALISI DELLA TOSSICITÀ ACUTA INTESTINALE E VALUTAZIONI DI TCP/NTCP NEL TRATTAMENTO PREOPERATORIO DEL CANCRO DEL RETTO AVANZATO CON RADIOCHEMIOTERAPIA CON OXALIPLATINO E CAPECITABINA (XELOX-RT): RISULTATI PRELIMINARI
M. Pacilio, M. C. Pressello, R. Rauco, M. Betti, C. Caruso, D. Aragno, V. Donato, E. Santini (Roma)
- 065 È UTILE L'AGGIUNTA DELL'IPERTERMIA PROFONDA ALLA CHEMIO-RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DEL CANALE ANALE LOCALMENTE AVANZATO? RISULTATI DELL'U. O. DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DI VERONA (2000 – 2006)
M. Palazzi, S. Dall'Oglio, M. Romano, S. Maluta (Verona)
- 066 RADIOTERAPIA CON O SENZA CHEMIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVE DEL CARCINOMA DEL CANALE ANALE
S. Perna, M. Piombino, A. Raguso, M. Troiano, S. Cossa, T. Munafò, S. Parisi, P. Corsa (Bari, San Giovanni Rotondo FG)
- 067 ESPERIENZA INIZIALE CON RADIOTERAPIA PREOPERATORIA E CHEMIOTERAPIA CON CAPECITABINA-OXALIPLATINO NEL CANCRO DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO
G. Sansotta, P. Delia, P. Frosina, A. Platania, R. Spagna, C. De Renzis (Messina)
- 068 QUALITÀ DI VITA NEL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE RETTALI LOCALMENTE AVANZATE SOTTOPOSTE A RADIO-CHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA: VALUTAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ SESSUALE E DELLA CONTINENZA ANORETTALE ED URINARIA
M. Trignani, M. Di Tommaso, F. Di Febo, L. Tasciotti, G. Ausili Cefaro (Cbiati)
- 069 TOSSICITÀ ACUTA NELLA RADIOTERAPIA NEOADIUVANTE DEL TUMORE DEL RETTO
E. Tumminello, L. La Paglia, M. Mangiapane, L. Moscadini, A. Daidone, M. Bono, T. Cucchiara, G. De Simone, P. Montemaggi (Palermo)
- 070 VARIABILITÀ INTEROSSERVATORE DELLA CONTORNAZIONE DEL CLINICAL TARGET VOLUME LINFONODALE PER I TUMORI DEL RETTO CON E SENZA L'UTILIZZO DI UN ATLANTE DI RIFERIMENTO
A. Vinciguerra, A. Augurio, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro (Cbiati)
- 071 LA CHEMIORADIOTERAPIA PREOPERATORIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA RETTALE LOCALMENTE AVANZATO: UNA ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE
M. L. Vitali, C. Aschele, G. A. Binda, A. Siragusa, A. Grimaldi, M. Cavallari, P. Ricci, A. Fozza, L. Amara, E. Mantero, G. Coscia, D. Zefiro, F. Grillo Ruggieri (Genova)
- 072 IMPATTO DELLO STADIO, SESSO, TECNICHE DI TRATTAMENTO, LOCALIZZAZIONE DELLA NEOPLASIA, TIPO DI CHIRURGIA ED ETÀ NELLA SOPRAVVIVENZA GLOBALE E LIBERA DA MALATTIA NELLA RADIOCHEMIOTERAPIA POSTOPERATORIA DEL CANCRO DEL RETTO
L. Ziccarelli, P. Indrieri, F. Piro, R. Siciliano, P. Ziccarelli (Cosenza)
- 073 TRATTAMENTO PREOPERATORIO CON CAPACITABINA ORALE E RADIOTERAPIA NEL CANCRO DEL RETTO
L. Ziccarelli, P. Indrieri, F. Piro, R. Siciliano, P. Ziccarelli (Cosenza)

5. La valutazione strumentale della risposta alla radioterapia delle lesioni neoplastiche toraciche: tempistica di esecuzione e difficoltà interpretative

- 074 COMPARSA DI ALTERAZIONI POLMONARI RADIOINDOTTE ALLA TC DOPO SBRT: DIFFERENZE FRA PAZIENTI ENFISEMATOSI E NON
E. D'Imporzano, C. Menicelli, I. Bonucci, L. Masi F. Casamassima (Firenze)
- 075 LA POLMONITE ATTINICA COME EFFETTO AVVERSO DEVE ANCORA ESSERE CONSIDERATO ACUTO NELLA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA STEREOTATTICA NELLE NEOPLASIE POLMONARI? UN CASO CLINICO
E. Raggi, F. Mauro, M. Elmi, M. Baccolini, P. Baruzzi, S. Berardi, F. Ravaoli (Cotignola, RA)
- 076 LESIONI RADIOLOGICHE POLMONARI PRECOCI E TARDIVE DOPO RADIOTERAPIA STEREOTASSICA
M. Trovò, A. Linda, I. El Naqa, J. Bradley (Aviano PN, Udine, St. Louis MISSOURI)

6. I fattori predittivi della risposta tumorale e della tossicità nella moderna radiobiologia

- 077 VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ CUTANEA NEL TRATTAMENTO RADIANTE DEL CARCINOMA MAMMARIO SEGUITA DA BOOST CON FOTONI: NOSTRA ESPERIENZA
C. Ascione, A. Robello, F. M. Giugliano, G. Nicolucci, P. Murino, V. Ravo, P. Muto (Napoli)
- 078 L'EFFETTO DELL'INTERUZIONE DEL TRATTAMENTO IN RADIOTERAPIA
N. Ciscognetti, G. Gbiso (Savona)
- 079 UN CONSUMO MODERATO DI VINO RIDUCE SIGNIFICATIVAMENTE LA TOSSICITÀ ACUTA CUTANEA DA RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON NEOPLASIA DELLA MAMMELLA
C. Digesù, G. Macchia, F. Deodato, A. G. Morganti, C. Montoro, A. De Gaetano, S. Panunzi, C. Travaglini, A. Di Castelnuovo, L. Iacoviello, F. Civico, V. Valentini, N. Cellini, G. De Gaetano (Campobasso, Roma)
- 080 VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLE CONCENTRAZIONI PLASMATICHE DI PTX3 E DELLA PROTEINA REATTIVA C (PRC) IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA SU VOLUMI PELVICI
A. Facoetti, A. Montanelli, M. Bignardi, S. Castiglioni, P. Navarria, S. Brambilla, S. Agostino Ninone, S. Pentimalli, M. De Santis, M. Scorsetti (Pavia, Rozzano MI)
- 081 NOMOGRAMMA: UN BUON SISTEMA PREDITTIVO?
G. Girelli, M. R. La Porta, P. Sciacero, D. Cante, T. Rancati, F. Ozzello (Milano)
- 082 IL TRATTAMENTO CON FLUTAMIDE E RADIOTERAPIA RISULTA BIOLOGICAMENTE EFFICACE IN LINEE TUMORALI DI CARCINOMA DELLA PROSTATA INDIPENDENTEMENTE DAI LIVELLI DI HER2/NEU
G. L. Gravina, C. Festuccia, P. Bonfili, M. Di Staso, P. Franzese, F. Soldà, P. P. Petrella, M. Di Genesio Pagliuca, C. Fardella, E. Varrassi, M. Bologna, V. Tombolini (L'aquila)
- 083 CORRELAZIONE FRA LA TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA NEI 973 PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO TRATTATI CON RADIOTERAPIA RADICALE O POST-PROSTATECTOMIA
B.A. Jereczek-Fossa, D. Zerini, C. Fodor, L. Santoro, F. Serafini, A. Minissale, R. Cambria, F. Cattani, C. Garibaldi, A. Vavassori, G. Musi, V. Matei, E. Scardino, B. Rocco, O. de Cobelli, R. Orecchi (Milano)
- 084 FATIGUE NELLE PAZIENTI SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA ADIUVANTE DELLA MAMMELLA
F. Monaco, L. Lentini, G. Minniti, B. Campanella, G. Scalabrino, V. De Sanctis, R. Maurizi Enrici (Roma)
- 085 FATTORI PREDITTIVI DI TOSSICITÀ POLMONARE ATTINICA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE IN STADIO LOCALMENTE AVANZATO
F. Moretto, N. Gaj Levra, C. Mantovani, A. Filippi, A. Guarneri, A. Botticella, P. Ciammella, P. Franco, R. Ragona, U. Ricardi (Torino)
- 086 VALORE PROGNOSTICO DEL POLIMORFISMO DEL SINGOLO NUCLEOTIDE DEI GENI XRCC1, ERCC1, XPD751 E XPD312 NEI PAZIENTI CON ADENOCARCINOMA DEL PANCREAS TRATTATI CON CHEMIORADIOTERAPIA ADIUVANTE
A. Sainato, E. Giovanetti, L. Cernusco, M. Coppola, F. Pasqualetti, M. Del Chiaro, U. Boggi, L. Cionini (Pisa)
- 087 RUOLO DI 18-FDG TC/PET NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA PATOLOGICA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL RETTO TRATTATI CON RADIO-CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE
S. Terrevazzi, R. M. Niespolo, G. Gardani, S. Curreri, O. Ceccarini (Milano)
- 088 PREDIZIONE DI SANGUINAMENTO RETTALE TARDIVO SULLA BASE DEI PROFILI DI ESPRESSIONE GENICA COMBINATI CON LA FORMA DEGLI ISTOGRAMMI DOSE-VOLUME IN PAZIENTI CON CANCRO ALLA PROSTATA TRATTATI CON RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE
R. Valdagni, T. Rancati, M. Ghiotti, C. Cozzarini, V. Vavassori, G. Fellin, C. Fiorino, G. Girelli, S. Barra, N. Zaffaroni, M. A. Pierotti, M. Gariboldi (Milano, Varese, Trento, Ivrea TO, Genova)

7. Ricostruzione mammaria e radioterapia

- 089 RADIOTERAPIA E RICOSTRUZIONE IMMEDIATA NEL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DELLE NEOPLASIE DELLA MAMMELLA IN STADIO LOCALMENTE AVANZATO
F. M. Aquilanti, B. Campanella, L. Blasi, B. D'Andrea, G. Scalabrino, F. Monaco, R. Maurizi Enrici (Roma)
- 090 INFLUENZA SULLA DISTRIBUZIONE DI DOSE SUL TARGET DELLA PROTESI MAMMARIA E SULLA TOSSICITÀ CUTANEA ACUTA POST-RT
C. Arboscello, C. Marziano, R. Chiarlone, F. Guerrisi, E. Pichi, C. Siccardi (Savona)
- 091 RADIOTERAPIA E RICOSTRUZIONE MAMMARIA DOPO MASTECTOMIA
P. Franzone, V. Novella, L. Berretta, G. Pozzi, A. Orecchia (Alessandria)
- 092 RADIOTERAPIA ADIUVANTE CON FRAZIONAMENTO NON CONVENZIONALE COMPLEMENTARE A MASTECTOMIA E POSIZIONAMENTO DI ESPANSOPROTESI: TOSSICITÀ ED IMPATTO SUL COMPLETAMENTO DELLA RICOSTRUZIONE PLASTICA CON PROTESI DEFINITIVA
S. Giudici, M. R. Lucido, F. Maggio, M. Orsatti (Sanremo IM)

- 093 IMPATTO DELLA RADIOTERAPIA SULL'INCIDENZA DI COMPLICAZIONI A CARICO DELLA RICOSTRUZIONE MAMMARIA CON PROTESI IN COMBINAZIONE CON LEMBO DI MUSCOLO LATISSIMUS DORSI
M. C. Leonardi, C. Garusi, F. Brenelli, S. Hernandez, P. Castro, V. Dell'Acqua, B. Viscbioni, A. Cocola, G. B. Ivaldi, J. L. Petit, F. Rossetto, V. Galimberti, R. Orecchia (Milano)
- 094 DIFFERENZE TRA ESAMINATORI MASCHI E FEMMINE NELLA VALUTAZIONE DELL'ESITO COSMETICO DELLA RICOSTRUZIONE IMMEDIATA CON LEMBO DI MUSCOLO RETTO ADDOMINALE ALL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA
M. C. Leonardi, C. Garusi, V. Dell'Acqua, B. Viscbioni, G. I. Ivaldi, L. Santoro, F. Rossetto, P. Veronesi, J. L. Petit, R. Orecchia (Milano)
- 095 RADIOTERAPIA DOPO MASTECTOMIA E RICOSTRUZIONE IMMEDIATA CON ESPANSORE / PROTESI: RISULTATI COSMETICI, COMPLICANZE E SODDISFAZIONE IN 108 PAZIENTI TRATTATE ALL'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI DI MILANO
L. Lozza, A. Pennati, A. Spano, A. Menozzi, M. Nava (Milano)
- 096 RADIOTERAPIA DOPO RICOSTRUZIONE MAMMARIA CON ESPANSORE: VALVOLE METALLICHE E INTERFERENZE DOSIMETRICHE
L. Lozza, M. Nava, C. Stucchi, E. Pignoli (Milano)
- 097 AGGIORNAMENTO SULLA RICOSTRUZIONE NEL CANCRO MAMMARIO DOPO RADIOTERAPIA: NOSTRA ESPERIENZA
I. Marrone, D. Borrelli, V. Ravo, G. Panelli, A. Morra, F. Francomacaro, R. Manzo, P. Muto (Napoli)
- 098 GLI EFFETTI DELLA RADIOTERAPIA DOPO LA RICOSTRUZIONE IMMEDIATA DELLA MAMMELLA: RISULTATI CLINICI
R. Molè, D. Pingitore, A. Destito, E. Mazzei, M. A. Molinaro (Ciaccio CZ)
- 099 IL TRATTAMENTO RADIANTE DOPO RICOSTRUZIONE MAMMARIA
A. Tozzi, P. Caparrotti, J. Waskiewicz, I. Annessi, A. Mancini, R. Lisi, A. M. Castrichino, N. Raffetto, E. Banelli (Roma)

8. La preservazione d'organo nel carcinoma laringeo

- 100 TOSSICITÀ ACUTA E RISPOSTA AL TRATTAMENTO RADIO-CHEMIO-TERAPICO DEI TUMORI LOCALMENTE AVANZATI DELLA TESTA E DEL COLLO ALL'ISTITUTO DEL RADIO O. ALBERTI - BRESCIA. VALUTAZIONE DI DIVERSE MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE DEL CDDP
A. De Stefani, L. Maffioletti, R. Cavagnini, L. Bandera, D. Barbieri, B. Lazzari, F. Terranno, S. Tonoli, P. Frata, S. M. Magrini (Brescia)
- 101 RAPPORTO RISCHIO-BENEFICIO DELLA RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA DOPO LARINGECTOMIA PARZIALE. LA NOSTRA ESPERIENZA DAL 1994 AL 2006
E. Garibaldi, S. Bresciani, C. Atraldi, R. Panaia, F. Pistis, V. Schirra, T. Ferrara, E. Delmastro, B. Baiotto, P. Gabriele (Torino, Cagliari)
- 102 CHEMIO-RADIOTERAPIA PER LA PRESERVAZIONE D'ORGANO NEL TUMORE LARINGEO AVANZATO
M. A. Molinaro, D. Pingitore, A. Destito, E. Mazzei, R. Molè (Ciaccio CZ)
- 103 QUINOVIT PLUS NELLA PROFILASSI DELLA TOSSICITÀ CUTANEA ACUTA RADIO-INDOTTA IN PAZIENTI CON SCCHN TRATTATI CON CHEMIO-RADIOTERAPIA: UN'ESPERIENZA PRELIMINARE
S. Vagge, N. C. Azinwi, D. Doino, A. D'Alonzo, A. Bacigalupo (Genova)

9. Approccio multidisciplinare nel paziente con metastasi cerebrali

- 104 CONFRONTO DI CLASSIFICAZIONE PROGNOSTICA ESEGUITA CON RPA E GPA IN UN'ANALISI RETROSPETTIVA DI 430 PAZIENTI TRATTATI PER METASTASI CEREBRALI
M. Buglione, S. Grisanti, D. Barbieri, I. Smussi, L. Costa, F. Facchi, B. Bonetti, P. Frata, S. M. Magrini (Brescia)
- 105 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA NEL TRATTAMENTO DI OLIGOMETASTASI CEREBRALI
C. Fallai, S. Morlino, V. Mongioj, A. Cerrotta, M. Garcia, A. Di Russo, P. Olmi (Milano)
- 106 LA RADIOCHIRURGIA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI CEREBRALI: ANALISI DEL CONTROLLO TUMORALE LOCALE E DELLA SOPRAVVIVENZA
F. Moretto, C. Mantovani, A. Botticella, G. Beltramo, P. Franco, N. Giaj Levra, S. Zeme, U. Ricardi (Torino, Milano)
- 107 RUOLO DELLA RM DI PERFUSIONE E DIFFUSIONE NELLA VALUTAZIONE PRECOCE DELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO RADIOCHIRURGICO DELLE METASTASI CEREBRALI
F. Moretto, A. Botticella, C. Mantovani, S. Greco Crasto, N. Giaj Levra, L. Rizzo, S. Zeme, P. Franco, U. Ricardi (Torino)
- 108 (LA GESTIONE DELLE METASTASI CEREBRALI: RUOLO DELLA RADIOTERAPIA DELL'ENCEFALO ASSOCIATA A TEMOZOLOMIDE)
A. Piscopo, L. Di Nicola, P. P. Petrella, M. Di Genesio Pagliuca, Giovanni Luca Gravina, P. Bonfili, M. Di Staso, P. Franzese, F. Soldà, V. Tombolini (L'Aquila, Coppito AQ)

- 109 WBRT E BOOST RADIOCHIRURGICO MEDIANTE CYBERKNIFE CON O SENZA TEMOZOLOMIDE IN PAZIENTI CON 1-3 METASTASI CEREBRALI. RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE II
A. Pontoriero, A. Conti, P. Frosina, G. Sansotta, V. Adamo, C. De Renzis (Messina)
- 110 IMPATTO DELLA RADIOTERAPIA WHOLE BRAIN SULLA QOL DEI PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI
A. Robello, D. Toledo, C. Ascione, F. M. Giugliano, G. Nicolucci, P. Murino, R. Manzo, P. Muto (Napoli)

10. Approccio multidisciplinare nel paziente con metastasi allo scheletro assile

- 111 VALUTAZIONE DELLA COMPLIANCE DEL PAZIENTE CON METASTASI OSSEE DOPO SOMMINISTRAZIONE DI MORFINA SOLFATO NELLA GESTIONE RADIOTERAPIA
C. Ascione, A. Robello, D. Toledo, F. M. Giugliano, P. Murino, R. Manzo, V. Ravo, P. Muto (Napoli)
- 112 LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DELLE METASTASI SPINALI: LA NOSTRA ESPERIENZA
I. Bonucci, M. Panichi, L. Masi, E. D'Imporzano, C. Menicelli, F. Casamassima (Firenze, Pisa)
- 113 RADIOTERAPIA SHORT COURSE E QUALITÀ DI VITA NEI PAZIENTI ONCOLOGICI CON METASTASI OSSEE
M. Crescenzi, M. Cianciulli, A. Monaco, C. Caruso, C. Chiostrini, V. Donato (Roma)
- 114 GRUPPO INTERDISCIPLINARE DI WEB-OSTEONCOLOGIA: DESCRIZIONE DI UN PROGETTO AZIENDALE DELL'ARCISPEDALE SANTA MARIA NUOVA DI REGGIO EMILIA
N. D'Abbiere, C. Iotti, T. Palmieri, D. Ramundo, M. Galeandro, A. Muraglia, M. P. Ruggieri, C. Beggì, L. Armaroli (Reggio Emilia)
- 115 IBANDRONATO E RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON METASTASI OSSEE DA CARCINOMA DELLA MAMMELLA. NOSTRA ESPERIENZA
P. Delia, G. Sansotta, P. Frosina, A. Platania, R. Spagna, A. Pontoriero, C. De Renzis (Messina)
- 116 L'INTEGRAZIONE RADIOTERAPIA E VERTEBROPLASTICA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI OSTEOLITICHE
E. Della Bosca, L. Cerizza, C. Schiavone, M. Reso, F. Baruzzi, R. Minotto, M. Garavello, R. Luraghi, M. Molteni, F. Stucchi, V. Vavassori, M. Tordiglione (Varese)
- 117 LA TERAPIA CON RADIONUCLIDI IN COMBINAZIONE CON LA TERAPIA RADIANTE A FASCI ESTERNI NELLA GESTIONE DELLE METASTASI OSSEE
F. F. Fabretti, P. Porcu, I. Meaglia, J. Dognini, A. Tedde, R. Caiazzo, L. Grapulin, N. Raffetto, E. Banelli (Roma)
- 118 PREVALENZA DEL DOLORE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA
G. Mandoliti, G. Viridis, A. Huscher, I. Smussi M. Signor, A. Corsini, F. Ferrarese (Rovigo, Brescia, Udine, Treviso)
- 119 LA CURA DELLE METASTASI OSSEE CON VERTEBROPLASTICA E RADIOTERAPIA: RISULTATI OTTENUTI SU 180 PAZIENTI TRATTATI
R. Manzo, M. Muto, G. Guarnieri, P. Murino, F. Zeccolini, A. Morra, V. Ravo, P. Muto (Napoli)
- 120 TRATTAMENTO COMBINATO DI RT A FASCI ESTERNI E RT METABOLICA CON SAMARIO -153 NELLE METASTASI OSSEE SINTOMATICHE
L. Marafioti, P. Indrieri, F. Piro, L. Ziccarelli, P. P. Ziccarelli, M. Veltri (Cosenza)
- 121 RADIOTERAPIA HALF BODY IN PAZIENTI CON METASTASI OSSEE DIFFUSE E SINTOMATICHE: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE I-II
F. Maurizi, F. Deodato, V. Valentini, G. Macchia, C. Digesù, A. Turriziani, F. Calista, G. Mastrogiorgio, L. Di Lullo, S. Romito, M. Musacchio, N. Cellini, A. G. Morganti (Pesaro, Campobasso, Roma, Isernia)
- 122 APPROCCIO TERAPEUTICO INTEGRATO NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI
P. Navarria, F. Tancioni, S. Castiglioni, S. Pentimalli, M. Bignardi, S. Agostino Ninone, M. De Santis, M. Lorenzetti, G. Urso, P. Lattuada, S. Vigorito, R. Rodriguez, M. Scorsetti (Rozzano MI)
- 123 APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE AL TRATTAMENTO LOCALE DELLE METASTASI OSSEE: RADIOTERAPIA E/O RADIOLOGIA INTERVENTISTICA? QUALE SUCCESSIONE?
D. Piras, P. L. Pittau, V. Schirra, V. Picciau, A. R. Musu, C. Pusceddu, N. Ballicu, G. Podda, S. Orrù, P. Gabriele (Cagliari)
- 124 RADIOCHIRURGIA CYBERKNIFE NEL TRATTAMENTO E NEL RITRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI: RISULTATI PRELIMINARI
A. Pontoriero, A. Conti, P. Frosina, P. Delia, A. Platania, C. Siragusa, I. Ielo, C. De Renzi (Messina)
- 125 IMPATTO SULLA QOL DEL TRATTAMENTO RADIANTE DELLE METASTASI OSSEE
A. Robello, C. Ascione, D. Toledo, F. M. Giugliano, P. Murino, R. Manzo, V. Ravo, P. Muto (Napoli)

11. Impiego terapeutico delle diverse energie fisiche

- 126 CONFRONTO DI PIANI DI CURA CON FOTONI, PROTONI E IONI CARBONIO IN UN CASO DI GLIOBLASTOMA MULTIFORME
D. Beldi, M. Krengli, F. Bourbaleh, L. Cozzi, G. Loi, A. Fogliata, G. Nicolini, A. Clivio, M. C. Bassi, A. Attili, R. Orecchia (Novara, Bellinzona Svizzera, Milano, Torino)
- 127 LA RADIO-IPERTERMIA PER IL RITRATTAMENTO. UNO STUDIO CLINICO PROSPETTICO SUI TUMORI MALIGNI SUPERFICIALI
T. Ferrara, B. Baiotto, P. L. Pittau, D. Piras, E. Garibaldi, V. Schirra, V. Picciau, R. Panaia, C. Guiot, P. Gabriele (Candiolo TO, Cagliari, Torino)
- 128 IMPIEGO DI FOTONI 6 MV VS 18 MV NELLA TECNICA AD ARCO DINAMICO (DYNART) PER LA RT RADICALE DEL CARCINOMA PROSTATICO ORGANO-CONFINATO: VALUTAZIONI FISICO-DOSIMETRICHE
A. E. Francia, P. Ceroni, G. Gottardi, B. Franzoni, G. Guidi, E. Cenacchi, C. Danielli, P. Antognoni, P. Giacobazzi, G. Tolento, M. Corni, M. Parmiggiani, S. Scicolone, F. Bertoni (Modena)
- 129 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA COME TRATTAMENTO INTEGRATO DELLE METASTASI SURRENALICHE: DESCRIZIONE, TOLLERANZA E PATTERN DI FALLIMENTO
F. Gherardi, F. Serafini, G. Catalano, G. Piperno, C. Garibaldi, B. Tagaste, P. Fossati, R. Cambria, R. Orecchia (Milano, Pavia)
- 130 BRACHITERAPIA EPISCLERALE PER I MELANOMI UVEALI
M. Massacesi, Azario, Smaniotta, E. Mazzeo, S. Luzi, P. Valente, A. C. Tiberti, G. D'amico, A. Scupola, C. Caputo, A. Fidanzio, S. Sammarco, E. Colangelo, M. A. Blasi, E. Balestrazzi, N. Cellini (Roma)
- 131 STUDIO SPERIMENTALE DI BNCT SU DUE LINEE DI CELLULE IN CULTURA F98 (GLIOBLASTOMA) E HUVEC (CELLULE ENDOTELIALI)
L. Menichetti, L. Gaetano, C. Ferrari, L. Aldave de las Heras, S. Botolussi, F. Matteucci, P. A. Salvadori, S. Altieri, L. Cionini (Pisa, Pavia, Karlsruhe GERMANIA)
- 132 CARATTERISTICHE FISICO DOSIMETRICHE DEGLI APPLICATORI LEIPZIG
M. Morelli, G. Mazzotti, F. Cabras, M. Del Duca, N. Teodorani (Ravenna, Roma)
- 133 OTTIMIZZAZIONE DELLA GEOMETRIA DI IRRAGGIAMENTO E DOSIMETRIA PER LA TERAPIA CUTANEA TOTALE CON ELETTRONI (TSET)
P. Schiapparelli, D. Zefiro, O. Ferrando, G. Taccini (Genova)

12. Conservazione della funzionalità erettile dopo trattamento per carcinoma prostatico

- 134 DISFUNZIONE ERETTILE DOPO BRACHITERAPIA CON SEMI DI 125IODIO NEL CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO
A. Cecconi, A. Guido, A. Malorgio, A. Galuppi, E. Barbieri (Bologna)
- 135 PRESERVAZIONE DELLA FUNZIONE ERETTILE DOPO BRACHITERAPIA A BASSO DOSE RATE IN PZ AFFETTI DA ADENOCARCINOMA PROSTATICO A BASSO RISCHIO
R. Chiaroni, C. Arboscello, C. Marziano, F. Guerrisi, E. Pichi, C. Siccardi (Savona)
- 136 VALUTAZIONE DELLA DISFUNZIONE SESSUALE NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA DELLA PROSTATA
A. Daidone, G. De Simone, E. Tumminello, L. La Paglia, L. Moscadini, P. Guerrieri, M. Mangiapane, G. Ferrera, P. Montemaggi (Palermo)
- 137 (DISFUNZIONE ERETTILE DOPO RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PER CARCINOMA PROSTATICO E DOSE DI RADIAZIONI ALLE STRUTTURE DELLA BASE DEL PENE)
L. Di Nicola, A. Piscopo, P. P. Petrella, M. Di Genesis Pagliuca, E. Varrassi, C. Fardella, P. Bonfili, M. Di Staso, P. Franzese, F. Soldà, V. Tombolini (L'Aquila)
- 138 LA DISFUNZIONE ERETTILE DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE O RADIOTERAPIA RADICALE CON FASCI ESTERNI IN PAZIENTI CON TUMORE LOCALIZZATO ALLA PROSTATA: UN ANALISI COMPARATIVA
D. Kalogeras, A. Capizzello, D. Daskayiannis, V. Skloupitotis, S. Balta, I. Tasiou, A. Geronta, G. Tsimopoulos, E. Pitouli, E. Lampri, P. Tsekeris, N. Stavropoulos (Ioannina Grecia)
- 139 RECUPERO DEL TESTOSTERONE DOPO RADIOTERAPIA ED ORMONOTERAPIA "LONG-TERM"
E. Mazzeo, S. Fersino, G. Mantini, G. C. Mattiucci, L. Tagliaferri, A. Di Rito, S. Luzi, V. Frascino, N. Cellini (Roma)
- 140 DOSE AL BULBO PENIENO COME FATTORE DI RISCHIO DI IMPOTENZA DOPO RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE 3D NEL CARCINOMA PROSTATICO
M. Orsatti, F. Maggio, S. Giudici, M. R. Lucido (Sanremo IM)
- 141 CONFRONTO DI CARATTERISTICHE CLINICHE E TOSSICITÀ GENITO-URINARIA IN UN GRUPPO DI PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO AFFERENTI ALLA STESSA ISTITUZIONE NELLO STESSO INTERVALLO TEMPORALE E TRATTATI CON CHIRURGIA RADICALE O RADIOTERAPIA CURATIVA
M. Panichi, M. De Liguoro, G. Pomara, R. Felipetto, F. Francesca, F. Matteucci, L. Cionini (Pisa)

- 142 LA CONSERVAZIONE DELLA POTENZA SESSUALE IN PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA PER CANCRO DELLA PROSTATA
F. Piro, R. Siciliano, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli (Cosenza)
- 143 RISULTATI PRELIMINARI SULLA FUNZIONE ERETTILE NEI PAZIENTI TRATTATI CON DUE DIFFERENTI SCHEDULE DI RADIOTERAPIA PER CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO
S. Tubin, M. Valeriani, F. R. Filippone, R. Muni, F. Aquilanti, A. Fanelli, R. Maurizi Enrici (Roma)

13. L'irradiazione profilattica dell'encefalo

- 144 IRRADIAZIONE PROFILATTICA DELL'ENCEFALO NEI TUMORI DEL POLMONE A PICCOLE CELLULE IN STADIO LIMITATO: L'ESPERIENZA DELL'UNITÀ DI RADIOTERAPIA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE
B. Agresti, L. Paoletti, A. Rampini, M. Mangoni, V. Cintolesi, G. P. Biti (Firenze)
- 145 L'IRRADIAZIONE PROFILATTICA DELL'ENCEFALO NEI PAZIENTI CON SCLC IN REMISSIONE COMPLETA
M. A. Molinaro, D. Pingitore, A. Destito, E. Mazzei, R. Molè (Ciaccio CZ)
- 146 IRRADIAZIONE PROFILATTICA DELL'ENCEFALO IN PAZIENTI CON NEOPLASIA POLMONARE A PICCOLE CELLULE
A. Tozzi, S. Mossa, M. A. Montesi, M. Ceccacci, R. Guarnaccia, C. Bangrazi, N. Bulzonetti, E. Banelli, N. Raffetto (Roma)

14. I trattamenti integrati nel carcinoma del collo dell'utero

- 147 PET E BRACHITERAPIA ENDOCAVITARIA NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA: VALUTAZIONE DELLA RIDUZIONE DEL BIOLOGICAL TARGET VOLUME (BTV) DURANTE IL TRATTAMENTO RADIANTE
E. Bonetto, S. Meregalli, L. Guerra, S. Brenna, E. De Ponti, C. Messa, G. Gardani (Monza MI, Milano)
- 148 CHEMIORADIOTERAPIA NEL CARCINOMA DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO
A. Ceconi, A. Guido, C. Speranza, F. Seium Misghinna, A. Galuppi, S. Neri, E. Barbieri (Bologna)
- 149 RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEL CARCINOMA DELLA CERVICE BULKY IN STADIO II-III FIGO
C. Chiostri, A. Monaco, C. Caruso, M. Cianciulli, A. M. Scapati, V. Donato (Roma)
- 150 RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE 3D CON BOOST CONCOMITANTE NELLE NEOPLASIE DELL'UTERO: RISULTATI DI UNO STUDIO DI FASE I-II (ADA-RT-1)
G. Macchia, A. G. Morganti, V. Ruggieri, C. Montoro, S. Mignogna, F. Calista, M. Varricchio, R. Bibbò, N. D'Errico, G. Ferrandina, S. Romito, G. Scambia, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Roma)
- 151 RADIOCHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA CON CAMPI ESTESI NEL CARCINOMA DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE I (LARA-CC-1)
G. Macchia, A. G. Morganti, F. Legge, F. Deodato, C. Digesù, M. Ferro, L. Caravatta, V. Ruggieri, A. Cocciolo, C. Travaglini, A. Piscopo, G. Ferrandina, G. Scambia, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Larino CB, L'Aquila, Roma)
- 152 INTENSIFICAZIONE DI UN TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO PREOPERATORIO NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATO: RISULTATI CONCLUSIVI DI UNO STUDIO DI FASE I-II (ESTER-1)
G. Macchia, A. G. Morganti, F. Legge, F. Deodato, C. Digesù, M. Ferro, L. Caravatta, R. Tambaro, G. Ferrandina, G. Sallustio, D. Smaniotto, G. Scambia, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Roma)
- 153 LA RADIOTERAPIA NELLA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DEL CANCRO DELLA CERVICE UTERINA. L'ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO ITALIANO
F. Mauro, E. Raggi, M. Elmi, M. Baccolini, P. Baruzzi, S. Berardi, F. Ravaioli (Cotignola RA)
- 154 CONFRONTO TRA ISTOGRAMMI DOSE-VOLUME E PUNTI ICRU NELLA VALUTAZIONE DELLA DOSE IN BRACHITERAPIA MEDIANTE IMPIEGO DI FDG PET-TC
S. Meregalli, G. Gardani (Monza MI, Milano)
- 155 IMRT VS 3DCRT CON CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE IN DONNE CON TUMORE DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO
A. Micheli, A. Savarese, E. Vizza, V. Landoni, G. Arcangeli (Roma)
- 156 RADIOTERAPIA PER IL CARCINOMA DELLA CERVICE IN PAZIENTI ANZIANE: ESPERIENZA SU 63 CASI
S. Sacco, A. Vola, F. Placa, C. Soatti, L. Palmieri, L. Mauri, G. Caspani, S. Dell'Oro, R. Guzzetti, C. Frigerio, F. Bonsignore, F. Declich, A. Colombo (Lecco, Bergamo)
- 157 RADIO-CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA
L. Tagliaferri, D. Smaniotto, M. Massaccesi, G. R. D'Agostino, S. Luzi, V. Frascino, S. Mainenti, G. Amadio, A. Licameli, D. Lorusso, G. Macchia, G. Scambia, A. G. Morganti, N. Cellini (Roma, Campobasso)
- 158 RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE PREOPERATORIA CON CISPLATINO E 5 FLUOROURACILE NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATO. STUDIO SU 19 PAZIENTI
F. Tortoreto, G. Mazzarella, E. Breda, M. F. Segatore, A. Bonanni, O. Caspiani, C. Guidi, M. Leone, A. Petrone, R. Bompiani, E. Cirese, L. Marmiroli (Isola Tiberina RM)

- 159 RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE POSTOPERATORIA CON CISPLATINO E 5 FLUOROURACILE NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATO: STUDIO SU 11 PAZIENTI
F. Tortoreto, G. Mazzarella, M. F. Segatore, E. Breda, A. Bonanni, O. Caspiani, C. Guidi, M. Leone, A. Petrone, R. Bompiani, E. Cirese, L. Marmioli (Isola Tiberina RM)
- 160 IL TRATTAMENTO ESCLUSIVO RADIO-CHEMOTERAPICO NEI TUMORI AVANZATI DELLA CERVICE UTERINA: STUDIO RETROSPETTIVO PER LA VALUTAZIONE DI TOSSICITÀ E RISULTATI SU 30 PAZIENTI TRATTATI IN UNA SINGOLA ISTITUZIONE
V. Vanoni, E. Magri, V. Murgia, L. Menegotti, M. Nagliati, G. Pani, G. Fellin, A. Bolner, L. Tomio (Trento)

15. La preservazione d'organo nel carcinoma vescicale

- 161 RADIOTERAPIA RADICALE CON FASCI ESTERNI IN PAZIENTI ANZIANI CON T2 CARCINOMA DELLA VESCICA
A. Capizzello, D. Kalogeras, D. Daskayiannis, S. Balta, V. Skloupotis, I. Tasiou, G. Tsimopoulos, V. Papatthanassopoulou, G. Bozios, S. Ligonis, J. Georganos, E. Pitouli, E. Pakos, N. Stavropoulos, P. Tsekeris (Ioannina Grecia)
- 162 STRATEGIE PER LA PRESERVAZIONE D'ORGANO NEL CARCINOMA VESCICALE
R. Molè, D. Pingitore, A. Destito, E. Mazzei, M. A. Molinaro (Ciaccio CZ)
- 163 SARCOMA INDOTTO COME TUMORE DELLA VESCICA DOPO RADIOTERAPIA RADICALE E POSTOPERATORIA PER CANCRO DELLA PROSTATA
M. Nireta, L. Busutti (Bologna)
- 164 RISULTATI DEL TRATTAMENTO RADIANTE NEL CARCINOMA VESCICALE: NOSTRA ESPERIENZA
L. Polito, M. Piombino, A. Raguso, M. Troiano, S. Cossa, T. Munafò, S. Parisi, P. Corsa (San Giovanni Rotondo FG)
- 165 RADITERAPIA E PRESERVAZIONE D'ORAGANO NEL CARCINOMA VESCICALE INVASIVO: LA NOSTRA ESPERIENZA
C. Siccardi, C. Arboscello, R. Chiarlone, F. Guerrisi, E. Pichi, C. Marziano (Savona)
- 166 LA CONSERVAZIONE D'ORGANO CON RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE 3-D E GEMCITABINA CONCOMITANTE DA SOLA O IN COMBINAZIONE CON CISPLATINO NEL CARCINOMA MUSCOLO-INVASIVO DELLA VESCICA: LA NOSTRA ESPERIENZA SU ALCUNI CASI TRATTATI
M. Soloperto, G. Lazzari, AM. Crastolla, A. Terlizzi, G. Silvano (Taranto)

16. La dose integrale in radioterapia: aspetti fisici, radiobiologici e clinici

- 167 RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE SU TUMORI POLMONARI: PROPOSTA DI UN RAZIONALE PER LA SCELTA DELLA ENERGIA FISICA APPROPRIATA
F. Cammarota, F. Francomacaro, V. Ravo, P. Pedicini, D. Borrelli, I. Marrone, S. C. Macrì, P. Muto (Napoli)
- 168 DOSE EQUIVALENTE NEI TUMORI DEL PANCREAS LOCALMENTE AVANZATI
E. Ciurlia, G. C. Mattiuccia, E. Ippolito, M. Balducci, A. Corbosiero, G. R. D'Agostino, S. Fersino, G. Macchia, C. G. Rinaldi, D. Smaniotto, A. G. Morganti, V. Valentini (Roma, Campobasso)
- 169 LA RE-IRRADIAZIONE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PUÒ ESSERE UNA POSSIBILE OPZIONE TERAPEUTICA NELLE RECIDIVE DI GLIOBLASTOMA
S. Costantini, F. Trippa, C. Giorgi, L. Chirico, ML. Basagni, R. Rossi, P. Anselmo, M. Italiani, M. Casale, E. Maranzano (Terni)
- 170 LA RELAZIONE DOSE-VOLUME PUÒ ESSERE PREDITTIVA DELLA TOSSICITÀ TARDIVA CONSEGUENTE AL TRATTAMENTO DEL CANCRO DELLA PROSTATA A BASSO RISCHIO CON RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA?
M. Di Genesio Pagliuca, G. L. Gravina, E. Varrassi, C. Fardella, M. Di Staso, P. Bonfili, P. Franzese, F. Soldà, V. Tombolini (Coppito AQ)
- 171 TRATTAMENTO ADIUVANTE IPOFRAZIONATO NEL CANCRO DELLA MAMMELLA: ANALISI DEI RISULTATI ESTETICI
C. Fardella, E. Varrassi, P. Bonfili, M. Di Staso, P. Franzese, F. Soldà, V. Tombolini (L'Aquila, Coppito AQ)
- 172 DOSE INTEGRALE IN ETÀ PEDIATRICA: CONFRONTO FRA TOMOTERAPIA ED IRRADIAZIONE CRANIOSPINALE CONVENZIONALE
M. Mascarin, G. M. Trovò, A. Drigo, A. Dassie, M. Gigante, M. G. Trovò (Aviano PN)
- 173 CONFRONTO FRA TRATTAMENTO COPLANARE E NON COPLANARE NELL'IRRADIAZIONE DELLA MAMMELLA
G. Mazzarella, A. Bufacchi, A. Bonanni, S. Delle Canne, O. Caspiani, M. Leone, C. Guidi, F. Tortoreto, A. Petrone, R. Fragomeni, L. Marmioli (Isola Tiberina RM)
- 174 VALUTAZIONE COMPARATIVA BIOLOGICA E DOSIMENTRICA NELLA TECNICA SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST CON IMRT NEL TUMORE DEL TESTA COLLO
P. Pedicini, M. Mazziotta, S. Clemente, R. Manzo, G. Castaldo, V. Ravo, V. Fusco, P. Muto (Rionero in Vulture PZ, Napoli)
- 175 DVH BIOLOGICO E FRAZIONAMENTO DELLA DOSE NEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE (NSCLC)
P. Pedicini, M. Mazziotta, G. Castaldo, A. Morra, V. Ravo, V. Fusco (Rionero in Vulture - PZ, Napoli)

- 176 BRACHITERAPIA AD ALTO DOSE RATE NEI TUMORI DELLA CUTE: RISULTATI CLINICI E VALUTAZIONI RADIOBIOLOGICHE
F. Piro, R. Siciliano, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli (Cosenza)
- 177 TOSSICITÀ DA ELETTRONI NEL TRATTAMENTO DI LESIONI NEOPLASTICHE A LOCALIZZAZIONE CUTANEA: ESPERIENZA PERSONALE
A. Robello, C. Ascione, M. Cuomo, P. Murino, A. Morra, V. Ravo, A. Pepe, P. Muto (Napoli)

17. Le reti oncologiche regionali all'interno del SSN

- 178 NETWORK DEI CENTRI DI RADIOTERAPIA DELLA PUGLIA E DELLA BASILICATA
E. Casciaro, G. Silvano, M. Portaluri, S. Casciaro, S. Bambace, V. Carioggia, V. Fusco, R. Lombardi, A. Maiorana, R. Necchia, S. Parisi, N. Perna, G. Pili, A. Zagari, A. Distante, L. Cionini (Bari, Rionero in Vulture PZ, Barletta, San Giovanni Rotondo FG, Pisa)
- 179 L'ISTITUTO TOSCANO TUMORI (ITT) E I CENTRI DI RADIOTERAPIA
A. Chiavacci, G. Biti, M. Bosio, F. Casamassima, L. Cionini, M. Mignogna, L. Pirtoli, P. Ponticelli, A. Tagliagambe, E. Tucci, E. Cellai, G. Amunni (Pistoia, Firenze, Livorno, Pisa, Lucca, Siena, Arezzo, Massa Carrara, Grosseto, Empoli FI)
- 180 PROCEDURE DI ACCREDITAMENTO IN ONCOLOGIA, L'ESPERIENZA DELLA BASILICATA
A. Dinota, R. Giacoia, L. Falanga, G. Di Grottole, V. Fusco (Potenza, Venosa PZ, Matera, Rionero in Vulture PZ)
- 181 RETE DI ONCOLOGIA DELLA SARDEGNA: PROGRAMMAZIONE 2005-2009
P. Gabriele, G. Pintus and the others Radiotherapy Network members (Cagliari)
- 182 RETE DI RADIOTERAPIA DELLA SARDEGNA: PROGETTO (2005), REALIZZAZIONI (2007-08) E SITUAZIONE A REGIME (2009)
P. Gabriele, G. Lay, G. F. Meleddu, M. Tamponi, M. F. Dedola, G. C. Canalis and the others Radiotherapy Network members (Cagliari, Sassari)
- 183 RETE ONCOLOGIA DEL PIEMONTE E VALLE D'AOSTA: MEZZO PER PROMUOVERE LA DISCIPLINA DI RADIOTERAPIA
M. R. La Porta, D. Cante, P. Sciacero, G. Girelli, F. Ozzello (Ivrea TO)
- 184 FORMAZIONE PERMANENTE IN PSICO-ONCOLOGIA: L'ESPERIENZA IN UMBRIA ITALIA
G. Nataloni, E. Perrucci, A. Mauro, P. Catanzaro, F. Ferranti, R. Crisci, C. Aristei (Perugia)
- 185 LA RETE ONCOLOGICA ABRUZZESE: PROPOSTA DI POLITICA SANITARIA
M. Nuzzo, P. Cicconetti, A. Antonacci, A. Di Pilla, G. Ausili Cefaro (Cbieti)
- 186 LA RETE ONCOLOGICA DELLA PROVINCIA DI MODENA: DESCRIZIONE DEL PROGETTO E RISULTATI PRELIMINARI
M. Parmiggiani, P. Antognoni, M. Amadori, G. De Marco, L. E. Etta, P. Giacobazzi, B. Lanfranchi, S. Pratissoli, S. Scicolone, F. Titone, G. Tolento, E. Turco, F. Bertoni (Modena)
- 187 LA PRESENZA DEL RADIOTERAPISTA/ONCOLOGO NEI GRUPPI DI PSICO-ONCOLOGIA
E. Perrucci, G. Nataloni, A. Mauro, P. Catanzaro, A. Farneti, G. Capezzali, C. Aristei (Perugia)
- 188 CONTRIBUTO ALLA REALIZZAZIONE DELLA "RETE ONCOLOGICA PIEMONTE E VALLE D'AOSTA": L'ESPERIENZA DI ALCUNI RADIOTERAPISTI IN UN'UNITÀ TERRITORIALE DELL'AREA TORINESE
P. Rovea, V. Tseroni, B. Sola, C. Rosmino, A. Boidi Trotti (Torino)
- 189 ESPERIENZA DI UNA RETE ONCOLOGICA REGIONALE IN BASILICATA
P. Sanpaolo, V. Barbieri, P. F. Amendola, V. Fusco (Rionero In Vulture Pz)
- 190 STATO DELL'ARTE SULLA TERAPIA DELLE METASTASI ENCEFALICHE: UNA RETE TRA CENTRI DI RADIOTERAPIA DELL'AREA APULO-LUCANA
G. Silvano, G. Lazzari, M. G. Monis, S. Bambace, G. De Nobili, V. Fusco, M. Piombino, L. Rago, F. Tramacere, S. Bonaduce, A. Natuno, S. Parisi, F. Ricci, M. Santantonio, F. Carella (Taranto, Rionero in Vulture BA, San Giovanni Rotondo L.E., Lecce)
- 191 LA RETE ONCOLOGICA REGIONALE IN CALABRIA
A. Simili, C. Borgese, N. Calipari, G. Iatì, S. Marino, A. Marchione, A. Melita, G. Sceni, S. Al Sayyad (Reggio Calabria)

18. Modelli di comunicazione operatore/paziente

- 192 MODELLI DI INTERAZIONE TRA PAZIENTE E STAFF SANITARIO
V. Barbieri, L. Lapadula, P. Sanpaolo, V. Fusco (Rionero In Vulture PZ)
- 193 ELABORAZIONE DI UN QUESTIONARIO CHE VALUTI LA QUALITÀ PERCEPITA DAL PAZIENTE IN RADIOTERAPIA
A. Bavasso, D. Maronta, F. Maurizi, G. Moroni, M. Ceccolini, E. Argazzi, G. Malinverni (Pesaro)
- 194 ESPERIENZA DI COMUNICAZIONE E RELAZIONE D'AIUTO IN ONCOLOGIA A PISTOIA
C. Bianchi, A. R. Bargiacchi, D. Capitani, A. Labner, M. Di Lieto (Pistoia)
- 195 LA COMUNICAZIONE ONCOLOGICA TRA CURANTI, PAZIENTI E FAMIGLIA
N. Calipari, C. Borgese, G. Iatì, A. Marchione, A. Melita, G. Sceni, A. Simili, S. Al Sayyad (Reggio Calabria)
- 196 PROGETTO PEDIATRICO: C'ERA UNA VOLTA... ESPERIENZA DELL'UNITÀ OPERATIVA –UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
A. Ceconi, A. Guido, F. Bunkbeila, C. Giacometti, E. Barbieri (Bologna)

- 197 IL WEB È USABILE PER L'INFORMAZIONE/EDUCAZIONE DEL PAZIENTE ONCOLOGICO?
F. Corbella, M. C. Mazzoleni, R. Butera, V. Balcet, S. Colombo, D. Cavallini Francolini, A. Baio, P. De Vecchi, L. Squillace, C. Sangalli, F. Martucci (Pavia)
- 198 LA COMUNICAZIONE IN RADIOTERAPIA: PROPOSTA DI UN METODO PER I MEDICI
P. Franzone, I. Aggero, V. Novella, E. Spiota, G. Pozzi, E. Duglio, A. Orecchia, L. Berretta, M. Musso (Alessandria, Asti)
- 199 LA MEDICINA DI "LIAISON" TRA RADIOTERAPIA E PSICHIATRIA: L'ESPERIENZA DI NOVARA
G. Gambaro, P. Zeppego, L. Lavatelli, R. Grasso, M. Probo, A. Filomeno, P. La Mattina, L. Turri, E. Torre, M. Krengli (Novara)
- 200 I BISOGNI EMOTIVI E DI SUPPORTO DELLE DONNE CHE INIZIANO TRATTAMENTO RADIANTE PER NEOPLASIA MAMMARIA: L'ESPERIENZA DELLA RADIOTERAPIA DI MODENA
B. Lanfranchi, C. Gbinelli, P. Antognoni, M. Amadori, G. De Marco, L.E. Etta, P. Giacobazzi, M. Parmiggiani, S. Prattisoli, S. Scicolone, F. Titone, G. Tolento, E. Turco, F. Bertoni (Modena)
- 201 AMBIENTE SANITARIO E COLORE: UN BINOMIO POSSIBILE
M. R. La Porta, D. Bardelli, D. Cante, G. Girelli, P. Sciacero, S. Faccio, F. Ozzello (Ivrea TO)
- 202 FORUM SENOLOGICO A. S. ME.
A. Losco, B. Curcio, E. Falcone, G. Scimone, D. Di Gennaro, A. Orientale, I. Pilotti, R. Di Benedetto, P. D'Andria, B. Della Monica, A. Santoriello, R. Benevento (Salerno, Napoli)
- 203 IL CONSENSO INFORMATO PER LA RADIOTERAPIA DELLA MAMMELLA: LA PERCEZIONE DELLE PAZIENTI. UN'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI DI MILANO
L. Lozza, A. Cerrotta, A. Di Russo, C. Fallai, F. Soncini, S. Morlino, P. Olmi (Milano)
- 204 COSTRUIRE PONTI: LA RELAZIONE CON IL PAZIENTE STRANIERO. LA PARTECIPAZIONE DELL'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI AL PROGETTO HPH "MIGRANT FRIENDLY HOSPITAL"
L. Lozza, F. Soncini, C. Valenti, S. Bettega, G. Casiraghi, R. Mazza (Milano)
- 205 "CURE THE BODY AND TAKE CARE OF THE MIND": HUMANIZED HOSPITAL OF RADIOTHERAPY OF THE AZIENDA OSPEDALIERA PISANA
M. Mancino, V. Scotti, S. Grespi, F. Matteucci, C. Berrocal, O. Bernini, T. Pennato, S. Pratali, S. Vincenzi, A. Del Carlo, M. Cristofano, P. Arti, A. Caruso, A. M. Martineli, M. Guazzelli, G. B. Cassano, L. Cionini (Pisa)
- 206 MOSAIQ™: L'IMPIEGO DELLA TECNOLOGIA INFORMATICA NELL'ORGANIZZAZIONE E NELLA PRATICA CLINICA DI UN DIPARTIMENTO DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA
F. Maurizi, G. Moroni, A. Bavasso, D. Maronta, M. Ceccolini, M. Bono, G. Malinverni (Pesaro)
- 207 STUDIO OSSERVATIVO DELLA COMUNICAZIONE TRA CURANTI, PAZIENTI E FAMILIARI NELLA TERAPIA RADIO-METABOLICA DEI TUMORI TIROIDEI: PROPOSTA DI UNA GRIGLI INTERDISCIPLINARE
E. Mazzeo, L. Marino, R. D'Amico, D. Smaniotto, S. Luzi, L. Tagliaferri, A. Strangio, M. Fazzi, D. A. Nesci, N. Cellini (Roma)
- 208 INTEGRAZIONE DI TRATTAMENTI MEDICI. RADIOTERAPIA CON INTERVENTO PSICOLOGICO SU I PAZIENTI IN TRATTAMENTO
A. Morra, G. Auriemma, S. Ferro, G. Geri, V. Ravo, A. Morra, R. Manzo, P. Murino, D. Borrelli, I. Marrone, M. G. Cuomo, M. Russo, P. Muto (Napoli)
- 209 MODALITÀ DI COMUNICAZIONE TRA MEDICO, PSICOLOGO, ASSISTENTE SOCIALE E PAZIENTE ONCOLOGICO NELLA SALA D'ATTESA DI UN REPARTO DI RADIOTERAPIA
P. Murino, A. Robello, D. Toledo, C. Ascione, R. Manzo, A. Morra, V. Ravo, A. Alterio, B. Terracciano, P. Muto (Napoli)
- 210 LA COMPLIANCE DEL PAZIENTE SOTTOPOSTO A RADIOTERAPIA DEL CAVO ORALE PER NEOPLASIE DEL DISTRETTO CERVICO-CEFALICO NELLA PREVENZIONE STOMATOLOGICA: IMPORTANZA DEL RAPPORTO MEDICO-PAZIENTE SUPPORTATA DALL'IMPIEGO DI BROCHURE INFORMATIVE
A. Reali, L. Bosso, C. Iftode, M. Rampino, F. Munoz, U. Ricardi (Torino)
- 211 LA COMUNICAZIONE MEDICO-PAZIENTE NELLA CLINICA MULTIDISCIPLINARE: I VANTAGGI PERCEPITI DAGLI OPERATORI
A. L. Spatuzzi, R. Valdagni, S. Villa, F. Valvo, N. Bedini, R. Salvioni, N. Nicolai, D. BIASONI, S. Stagni, E. Bajetta, L. Catena, G. Procopio, S. Donegani (Milano)

19. Dosi e volumi nella radioterapia del carcinoma della prostata

- 212 TOMOTERAPIA (11)C CHOLINE-PET/CT GUIDATA PER RICADUTE LINFONODALI IN PAZIENTI CON NEOPLASIA PROSTATICA AVANZATA: STUDIO DI FATTIBILITÀ E RISULTATI
F. Alongi, N. Di Muzio, M. Picchio, C. Landoni, C. Cozzarini, C. Fiorino, F. Fazio (Milano)
- 213 COMPARAZIONE DI TOSSICITÀ ACUTE TRA TOMOTERAPIA, RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA E RADIOTERAPIA TRIDIMENSIONALE CONFORMAZIONALE CON IRRADIAZIONE POST-OPERATORIA DEI LINFONODI PELVICI IN 144 PAZIENTI CON TUMORE PROSTATICO
F. Alongi, C. Fiorino, C. Cozzarini, S. Broggi, N. Di Muzio, L. Perna, R. Calandrino, F. Fazio (Milano)
- 214 RADIOTERAPIA DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA: STUDIO DOSIMETRICO E ANALISI RETROSPETTIVA DELLA CASISTICA DELL'OSPEDALE DI SAVONA
C. Arboscello, R. Chiarlone, C. Marziano, Siccardi, F. Guerrisi, E. Pichi (Savona)

- 215 FATTORI PREDITTIVI CLINICI E DOSIMETRICI DI TOSSICITÀ ACUTA CON RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NEL CARCINOMA PROSTATICO: RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO INTERNAZIONALE
S. Arcangela, L. Strigarib, G. Soetec, G. De Meerleerd, S. Gomellinia, V. Fonteyned, G. Arcangelia (Roma, Jette Belgium, Gent Belgium)
- 216 CONFRONTO RETROSPETTIVO TRA RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI (EBRT) VS PROSTATECTOMIA RADICALE (RP) NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO AD ALTO RISCHIO
S. Arcangeli, L. Strigari, M. G. Petrongari, B. Saracino, S. Gomellini, R. Papalia, G. Simone, P. De Carli, M. Gallucci, G. Arcangeli (Roma)
- 217 ESPERIENZA DI DOSE ESCALATION NEL TRATTAMENTO RADIANTE DELLA PELVI NEL CARCINOMA PROSTATICO
B. Baiotto, C. Airalidi, R. Verna, C. Bona, E. Gino, S. Bresciani, M. Stasi, P. Gabriele (Candiolo TO)
- 218 RADIOCHIRURGIA CON CYBERKNIFE NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA LOCALIZZATO DELLA PROSTATA
G. Beltramo, L. C. Bianchi, M. Possanzini, L. Brait, A. Bergantin, F. Locatelli., D. Tabiaddon, C. Locatelli, P. Tombolini, G. Longo, L. Fariselli (Milano)
- 219 LA IMRT DEL CARCINOMA PROSTATICO A VILLA MARIA CECILIA HOSPITAL: PRIME VALUTAZIONI DOSIMETRICHE E CONFRONTO CON LA 3D-CRT
S. Berardi, M. Baccolini, F. Mauro, P. Baruzzi, F. Ravaioli, S. Ricci, E. Raggi, M. Elmi (Cotignola RA)
- 220 CONFRONTO FRA TRATTAMENTO 3D SULLA PELVI CON BOOST 3D SULLA PROSTATA VERSO TRATTAMENTO IMRT SULLA PELVI CON BOOST IMRT SULLA PROSTATA VERSO TRATTAMENTO IMRT SIB (PELVI PIÙ PROSTATA) VERSO TRATTAMENTO IMRT SIB (PELVI PIÙ PROSTATA) CON BOOST SEQUENZIALE IMRT SULLA PROSTATA.
A. Bonanni, G. Mazzarella, A. Bufacchi, T. Malatesta, M. Leone, O. Caspiani, C. Guidi, F. Tortoreto, A. Petrone, R. Capparella, L. Marmioli (Isola Tiberina RM)
- 221 RUOLO DEL VOLUME TRATTATO ED ALTRI FATTORI NELLA COMPARSA DI DISFUNZIONE ERETTILE DOPO EBRT PER CANCRO DELLA PROSTATA
I. Bonucci, L. Masi, R. Doro, C. Menicbelli, E. D'Imporzano, F. Casamassima (Firenze)
- 222 RADIOTERAPIA ADIUVANTE O DI SALVATAGGIO DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE
B. Bortolato, F. Bracco, B. Orlandini, D. Zanni, M. Botturi (Milano)
- 223 STUDIO DELLA VARIABILITÀ DELLA POSIZIONE DEL CLINICAL TARGET VOLUME, IN RELAZIONE ALLO STATO DI RIEMPIMENTO DELLA VESCICA, DURANTE IL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO PER IL CARCINOMA DELLA PROSTATA
R. Cambria, B. A. Jereczek-Fossa, D. Zerini, F. Cattani, C. Garibaldi, F. Serafini, G. Pedroli, R. Orecchia (Milano)
- 224 FOLLOW-UP NEL CARCINOMA PROSTATICO TRATTATO CON BRACHITERAPIA LDR: SEQUELE ACUTE E CRONICHE IN RELAZIONE AL VOLUME ED ALLA DOSE SOMMINISTRATA
F. Cartei, P. L. Lavagnini, F. Fiorica, S. Ursino, C. Polli, S. Lappi, L. Perazzini, E. De Guglielmo, P. Api, L. Vignoli, M. Gatti, C. Ippolito, A. Stefanelli (Ferrara)
- 225 ESPANSIONE 2D-3D DEL CTV NELLA RADIOTERAPIA DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA E VALUTAZIONE QUANTITATIVA DELLE DIFFERENTI DOSI AL PTV E AGLI OAR
M. Cavallari, G. Coscia, R. Corvisiero, A. Grimaldi, A. Fozza, G. Taccini, F. Grillo-Ruggieri (Genova)
- 226 MODERATO IPOFRAZIONAMENTO MEDIANTE IGRT (CON REPERI FIDUCIALI IN ORO) + 3D O +IMRT NEI CARCINOMI DELLA PROSTATA
L. F. Cazzaniga, E. Cagna, M. Frigerio, L. Barsacchi, E. Bianchi, M. Prina, MC. Valli, L. Scandolaro, E. Cretarola, A. Paulesu, R. Nespola, D. Cosentino (Como)
- 227 DEFINIZIONE DEI MARGINI CTV-PTV NEI TRATTAMENTI MEDIANTE IGRT (CON REPERI FIDUCIALI IN ORO) NEI CARCINOMI DELLA PROSTATA
L. F. Cazzaniga, E. Cagna, M. Frigerio, L. Barsacchi, E. Bianchi, M. Prina, MC. Valli, L. Scandolaro, P. Furgoni, R. Spasciani, D. Cosentino (Como)
- 228 VALUTAZIONE DEGLI ISTOGRAMMI DOSE-VOLUME NEI TRATTAMENTI MEDIANTE IGRT (CON REPERI FIDUCIALI IN ORO) + 3D O +IMRT NEI CARCINOMI DELLA PROSTATA
L. F. Cazzaniga, E. Cagna, M. Frigerio, L. Barsacchi, E. Bianchi, M. Prina, MC. Valli, L. Scandolaro, E. Gianneo, V. Lancini, D. Cosentino (Como)
- 229 EDEMA ASSOCIATE A BRACHITERAPIA CON IMPIANTO PERMANENTE DI SEMI DI I125: UNA VALUTAZIONE DOSIMETRICA
A. Ceconi, A. Guido, A. Galuppi, W. Gaiba, E. Lombardo, E. Barbieri (Bologna)
- 230 RICOSTRUZIONE DEI SEMI DI I125 MEDIANTE FUSIONE CT-MRI: ANALISI DI CORRELAZIONE DOSIMETRICA TRA IMPIANTO REAL-TIME E POST-PLANNING
S. Clemente, M. Mazziotta, P. Pedicini, A. Montagna, G. Castaldo, V. Fusco (Potenza)
- 231 DOSI ELEVATE (≥ 70 GY) SONO NECESSARIE NELL'IRRADIAZIONE POSTOPERATORIA PRECOCE DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE DEI PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO ELEVATO. RISULTATI DI UNA CASISTICA MONO-ISTITUZIONALE DI 334 PAZIENTI CONSECUTIVI, PN0
C. Cozzarini, C. Fiorino, F. Montorsi, F. Alongi, L. F. Da Pozzo, A. Bolognesi, M. Freschi, G. Guazzoni, M. Roscigno, V. Scattoni, P. Rigatti, N. Di Muzio (Milano)

- 232 CONTROLLO DI QUALITÀ NELLA RADIOTERAPIA DEL CARCINOMA PROSTATICO
A. Daidone, E. Tumminello, L. La Paglia, L. Moscadini, G. Ferrera, G. Diana, P. Guerrieri, P. Montemaggi, G. De Simone (Palermo)
- 233 EFFICACIA E TOLLERABILITÀ DELLA RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA (IMRT) NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE PROSTATICO LOCALIZZATO
B. Detti, I. Meattini, A. Mileo, S. Scocciati, M. Pertici, L. Livi, G. P. Biti (Firenze)
- 234 (LA RELAZIONE DOSE-VOLUME PUÒ ESSERE PREDITTIVA DELLA TOSSICITÀ TARDIVA CONSEGUENTE AL TRATTAMENTO DEL CANCRO DELLA PROSTATA A RISCHIO INTERMEDIO CON RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA?)
M. Di Genesio Pagliuca, A. Piscopo, P. P. Petrella, C. Fardella, M. Di Staso, P. Bonfili, P. Franzese, F. Soldà, V. Tombolini (L'Aquila)
- 235 (RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NEL CANCRO DELLA PROSTATE A BASSO RISCHIO: VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ GASTROINTESTINALE E UROGENITALE DOPO UN ULTERIORE ANNO DI FOLLOW-UP)
M. Di Genesio Pagliuca, E. Varrassi, C. Fardella, L. Di Nicola, M. Di Staso, P. Bonfili, P. Franzese, F. Soldà, V. Tombolini (L'Aquila, Coppito AQ)
- 236 STUDIO DI FASE I-II DI IPOFRAZIONAMENTO MODERATO CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO CON TOMOTERAPIA PER IL TUMORE PROSTATICO
N. Di Muzio, C. Fiorino, C. Cozzarini, F. Alongi, S. Broggi, G. Berardi, P. Mangili, G. Guazzoni, R. Valdagni, R. Calandrino, F. Fazio (Milano)
- 237 IMRT POSTOPERATORIA (SIB) NEL CARCINOMA PROSTATICO: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE I (ISIDE-PP-1)
A. Di Rito, E. D'Angelo, C. Digesù, A. G. Morganti, S. Cilla, A. Di Lallo, D. Cuscunà, V. Frascino, G. C. Mattiucci, N. DiNapoli, L. Tagliaferri, G. Mantini, V. Valentini, A. Piermattei, N. Cellini (Roma, Campobasso)
- 238 CONFRONTO TRA PIANI CON TECNICA IMRT E IMAT PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO: INDICE DI CONFORMITÀ, DOSE INTEGRALE E VARIAZIONI DELLE RELAZIONI DOSE - VOLUME PIANIFICATE PER EFFETTO DEL MOVIMENTO INTERNO DEGLI ORGANI
R. Doro, K. Pasciuti, L. Masi, E. D'Imporzano, C. Menichelli, I. Bonucci, F. Casamassima (Firenze)
- 239 IGRT NEL CARCINOMA PROSTATICO MEDIANTE MARKERS FIDUCIALI INTRAPROSTATICI: SIB-IMRT IPOFRAZIONATA E DEFINIZIONE DEL VOLUME PROSTATICO
S. Fantini, S. Villa, R. Valdagni, A. Mancini, P. Pittoni, N. Bedini, C. Sangalli, E. Pignoli, A. Buzzetti, M. Guerra, D. BIASONI, and P. Olmi (Milano)
- 240 LOCALIZED PROSTATE CANCER TREATED WITH HIGH DOSE RADIOTHERAPY AND CLINICAL RESULTS
G. Ferrera, A. Daidone, L. La Paglia, E. Tumminello, L. Moscadini, T. Cucchiara, M. Bono, G. Evangelista, P. Guerrieri, G. De Simone, P. Montemaggi (Palermo)
- 241 INFLUENZA DEL RIEMPIMENTO RETTALE SUL GEOGRAPHICAL MISSING DELLA PROSTATA E DELLE VESCICHETTE SEMINALI DURANTE IL TRATTAMENTO RADIANTE
F. R. Filippone, M. Valeriani, B. Campanella, G. Scalabrino, G. Minniti, V. De Sanctis, M. F. Osti, D. Mollo, R. Maurizi Enrici (Roma)
- 242 TOSSICITÀ ACUTA NEI TRATTAMENTI SU PROSTATA E LINFONODI PELVICI UTILIZZANDO IMRT, RISULTATI PRELIMINARI
C. Guidi, A. Bonanni, O. Caspiani, M. Leone, G. Mazzaella, A. Petrone, F. Tortoreto, R. Capparella, R. Fragomeni, L. Marmioli (Isola Tiberina RM)
- 243 PROSTATA: TOSSICITÀ G. I.: DIECI ANNI DI TRATTAMENTO CON TECNICA 3D CONFORMATA RADICALE ESCLUSIVA
G. Iatì, N. Calipari, A. Luverà, A. M. Marchione, S. Marino, A. Simili, G. Sceni, R. Spagna, S. AL Sayyad (Reggio Calabria)
- 244 CONFRONTO TRA TECNICHE RADIOTERICHE NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO: VALUTAZIONE DEGLI INDICI DI CONFORMAZIONE (CONFORMATION NUMBER-CN E CONFORMITY INDEX -CI) PER IL PTV E DELL'EQUIVALENT UNIFORM DOSE-EUD PER IL RETTO
M. Italiani, M. Casale, M. Muti, E. Buono, F. Trippa, S. Costantini, R. Rossi, P. Anselmo, L. Chirico, M. L. Basagni, E. Maranzano (Roma)
- 245 IMPATTO NELLA PRATICA CLINICA DELLE LINEE GUIDA EORTC PER LA DEFINIZIONE DEI VOLUMI DELLA RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE 3-D AD ALTE DOSI POSTOPERATORIA DEL CANCRO DELLA PROSTATA
G. Lazzari, G. Porrazzo, M. G. Monis, A. M. Crastolla, A. R Marsella, M. A Soloperto, B. G. Augelli, N. Perna, D. Mola, G. Silvano (Taranto)
- 246 DOSIMETRIA INTRA-OPERATORIA REAL TIME PER LA BRACHITERAPIA DELLA PROSTATA
E. Lorenzini, M. Quattrocchi, M. Paoluzzi, N. Pinzi, A. Lazzari, M. Mignogna (Lucca)
- 247 APPLICAZIONE DI RISONANZA MAGNETICA (RM) NEL TREATMENT PLANNING E DI MARKERS FIDUCIALI INTRAPROSTATICI PER IMAGE GUIDED RADIATION THERAPY (IGRT) NEL CARCINOMA PROSTATICO: PROCEDURE E RISCONTRI PRELIMINARI
A. Magli, E. Moretti, M. Signor, S. Fongione, M. Polsinelli, G. Chiauon, L. Como, L. Cereser, R. Girometti, G. De Giorgi, R. Padovani, A. Buffoli, M. Bazzocchi (Udine)

- 248 BRACHITERAPIA TRANSPERINEALE INTERSTIZIALE CON SEMI DI 125I NEL TUMORE DELLA PROSTATA LOCALIZZATO: ESPERIENZA DEL C. R. O. B.
M. Mazziotta, S. Clemente, P. Pedicini, L. Lapadula, G. Castaldo, M. Montagna, R. Rago, E. Imbriani, V. Fusco (Rionero in Vulture PZ)
- 249 L'INFLUENZA DELLE MODIFICHE DI DISTRIBUZIONE DI DOSE DEL RETTO TRA PLANNING CON SONDA ECOGRAFICA TRANSPERINEALE E POST-PLANNING CON SCANNER TC NELLA BRACHITERAPIA PROSTATICA PERMANENTE CON SEMI DI 125I
M. Mazziotta, G. Castaldo, P. Pedicini, S. Clemente, L. Rago, V. Fusco (Rionero in Vulture PZ)
- 250 NUOVI FATTORI DI RISCHIO IN PAZIENTI OPERATI PER CARCINOMA PROSTATICO E L'EFFETTO DELLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE
M. Nireta, L. Busutti (Bologna)
- 251 BRACHITERAPIA HDR NEL CARCINOMA PROSTATICO
L. Palmieri, F. M. Placa, C. P. Soatti, S. Sacco, A. Vola, C. Frigerio, F. Declich, F. Bonsignore, I. Butti, A. Colombo (Lecco MI)
- 252 STUDIO DI DOSE ESCALATION NEL TUMORE LOCALIZZATO DELLA PROSTATA: RISULTATI DEFINITIVI IN TERMINI DI TOSSICITÀ, CONTROLLO BIOCHIMICO E CLINICO
R. Panaia, G. Malinverni, S. Bresciani, M. Stasi, P. Gabriele (Candiolo TO, Pesaro)
- 253 INFLUENZA DELLE CONDIZIONI DI RETTO-PIENO E VESCICA-PIENA SULLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO PROSTATICO IN STADIO INIZIALE E AVANZATO CON TECNICA 3D CONFORMAZIONALE
P. Pedicini, M. Mazziotta, S. Clemente, P. Murino, F. Cammarota, G. Castaldo, V. Fusco (Rionero in Vulture - PZ, Napoli)
- 254 VALUTAZIONE DELLA DOSE E DEI VOLUMI NELLA HDR VIRTUALE CON CYBERKNIFE PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO. ESPERIENZA PRELIMINARE
A. Pontoriero, P. Frosina, I. Ielo, F. Midili, G. Morgia, C. De Renzis (Messina)
- 255 SANGUINAMENTO RETTALE TARDIVO CONSEGUENTE A RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE PER CARCINOMA DELLA PROSTATA: MODELLIZZAZIONE NTCP
T. Rancati, C. Fiorino, V. Vavassori, M. Baccolini, C. Bianchi, F. Foppiano, L. Menegotti, A. Monti, M. Pasquino, M. Stasi, G. Fellin, R. Valdagni (Milano, Varese, Lugo RA, Genova, Trento, Como, Ivrea TO, Candiolo TO)
- 256 DVH E IPSS: INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI A RISCHIO DI DISURIA NELLA RADIOTERAPIA DEL CA. PROSTATICO
A. Robello, M. Cuomo, A. Morra, R. Manzo, F. Cammarota, P. Pedicini, V. Ravo, P. Muto (Napoli, Rionero in Vulture PZ)
- 257 IMPATTO DEI SINTOMI DELLA FASE DI RIEMPIMENTO DELLA VASCICA E POST MINZIONALE SULLA QUALITÀ DI VITA IN PAZIENTI AFFETTI DA CANCRO DELLA PROSTATA TRATTATI CON 3D-CRT
A. Robello, V. Ravo, A. Morra, M. Cuomo, P. Pedicini, R. Manzo, P. Muto (Napoli, Rionero in Vulture PZ)
- 258 PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO CON IMAGING RM NELLA RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE 3D DEL CARCINOMA PROSTATICO
M. Russo, M. Loffreda, M. E. Rosetto, G. Fiorentino, L. Mazzuoli, M. Carcaterra, M. S. D'Ambrosio, E. Ceccariglia, L. Pompei (Viterbo)
- 259 RADIOTERAPIA IMAGE-GUIDED DEL CANCRO DELLA PROSTATA MEDIANTE COMBINAZIONE CONE BEAM CT - ACCELERATORE LINEARE: MOVIMENTI DEL RETTO E VALUTAZIONI DOSIMETRICHE PRELIMINARI
R. Santoni, M. D. Falco, M. D'Andrea, M. Benassi, D. Fedele, E. Giudice, G. Ingrosso (Roma)
- 260 RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA CON TECNICA IMRT NEL CARCINOMA PROSTATICO AD ALTO RISCHIO: ANALISI DOSIMETRICA
L. Tagliaferri, C. Digesù, E. D'Angelo, A. De Gaetano, S. Panunzi, L. Sofò, S. Cilla, M. A. Perrone, A. Di Lallo, D. Cuscunà, G. Mantini, V. Frascino, A. Piermattei, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Roma)
- 261 IL RUOLO DELL'IRRADIAZIONE PROFILATTICA DEI LINFONODI PELVICI (WPRT) NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DEL TUMORE PROSTATICO
L. Tagliaferri, A. Di rito, G. Mantini, G. C. Mattiucci, M. Balducci, V. Frascino, N. Cellini (Roma)
- 262 RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA ASSOCIATA AD ORMONOTERAPIA NEL CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO: RISULTATI PRELIMINARI DI TOSSICITÀ ACUTA
M. Valeriani, F. R. Filippone, S. Tubin, V. De Sanctis, B. Campanella, F. Monaco, G. Lacanà, L. Montani, R. Maurizi Enrici (Roma)
- 263 RUOLO DELLA IMRT LINFONODALE PELVICA NELLA STRATEGIA TERAPEUTICA DEL CARCINOMA PROSTATICO
V. Vavassori, C. Mordacchini, L. Cerizza, M. Garavello, P. Stucchi, E. Della Bosca, R. Luraghi, M. Molteni, M. Reso, C. Schiavone, F. Stucchi, R. Cozzi, G. Gaiatto, L. Conte, M. Tordiglione (Varese)

20. Radioterapia "Hi-Tech" e Technology Assessment

- 264 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CORPOREA ADDOMINALE COME MEZZO PER DILAZIONARE ULTERIORE CHEMIOTERAPIA IN PAZIENTI TRATTATI PER CARCINOMI GASTRO-INTESINALI METASTATICI
S. A. Ninone, M. Bignardi, S. Castiglioni, M. De Santis, S. Pentimalli, P. Navarria, P. Lattuada, M. Scorsetti (Rozzano MI)

- 265 LA RM IN DIFFUSIONE NELLA DELINEAZIONE DEL VOLUME DI TRATTAMENTO E COME FATTORE PROGNOSTICO NEI GLIOMI AD ALTO GRADO. RISULTATI PRELIMINARI DI UNA STUDIO PROSPETTICO
D. Beldi, L. Masini, G. Loi, A. Stecco, A. Littera, L. Deantonio, C. Pisani, A. Carriero, M. Krengli (Novara)
- 266 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON CYBERKNIFE NEL TRATTAMENTO NEL CARCINOMA PANCREATICO NON RESECABILE
L. C. Bianchi, M. Possanzini, L. Brait, A. Bergantin, F. Locatelli, D. Tabiaddon, M. Meregalli, A. Brambilla, L. Fariselli, G. Beltramo (Milano)
- 267 RADIOTERAPIA "ADAPTIVE" CON O SENZA MODULAZIONE DI INTENSITÀ DOPO CHEMIOTERAPIA D'INDUZIONE IN PAZIENTI CON NEOPLASIA POLMONARE (NSCLC)
L. Caravatta, F. Deodato, A. G. Morganti, C. Digesù, E. D'Angelo, F. Calista, L. Sofo, S. Cilla, M. Craus, S. Ramacieri, S. Romito, A. Piermattei, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Roma)
- 268 UTILIZZO CLINICO DEL SISTEMA ABC (AIRWAYS BREATHING COORDINATOR™) NELLA RADIOTERAPIA DEL CARCINOMA MAMMARIO: STUDIO DI FATTIBILITÀ
L. Caravatta, C. Digesù, A. G. Morganti, V. Picardi, S. Mignogna, L. Sofo, S. Cilla, P. Viola, G. Sallustio, M. Romanella, V. Capuano, A. Piermattei, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Roma)
- 269 RIPRODUCIBILITÀ DEI TRATTAMENTI CON GATING RESPIRATORIO
M. Cardinali, M. Valenti, G. Mantello, M. Giacometti, F. Fenu, L. Vicenzi, L. Balardi, S. Maggi (Ancona)
- 270 VALUTAZIONI DEL MOVIMENTO DEL TARGET PER I TRATTAMENTI RADIOTERAPICI CON GATING RESPIRATORIO
M. Cardinali, M. Valenti, G. Mantello, M. Giacometti, L. Fabbietti, L. Vicenzi, L. Balardi, S. Maggi (Ancona)
- 271 IRRADIAZIONE CORPOREA TOTALE FRAZIONATA NEL TRAPIANTO AUTOLOGO ED ALLOGENICO DEI PAZIENTI CON LEUCEMIA ACUTA: ANALISI DELLE COMPLICANZE E RISULTATI IN 88 PAZIENTI
C. Chiumento, A. Raguso A, M. Troiano, S. Cossa, P. Corsa, T. Munafò, S. Parisi (San Giovanni Rotondo FG)
- 272 RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE E CARBOPLATINO NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA LOCALMENTE AVANZATO DELLA TONSILLA: VALUTAZIONE PRELIMINARE DEGLI ASPETTI CLINICI
M. Cianciulli, A. Monaco, D. Giammarino, C. Caruso, M. Pacilio, M. C. Pressello, V. Donato (Roma)
- 273 FUSIONE MULTIMODALE AUTOMATICA TC/RM PER L'IMPOSTAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIANTE E LA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMI CEREBRALI
R. Consorti, A. Ciabattoni, V. Ciccone, T. Palloni, A. Siniscalchi, F. Vidiri, C. Fraioli, A. Petrucci, M. A. Mirri (Roma)
- 274 HOSPITAL BASED HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT NELLA PROGETTAZIONE DI UNA STRUTTURA DI RADIOTERAPIA
F. Corbella, G. Guizzetti, P. Lago, C. Sangalli, A. Baio, D. Cavallini Francolini, P. De Vecchi, L. Squillace, R. Di Liberto, M. Varone, L. Marabelli (Pavia)
- 275 UTILIZZO DELL'ACTIVE BREATHING COORDINATOR (ABC) NEI TRATTAMENTI STEREOTASSICI DELLE LESIONI POLMONARI
S. R. Curreri, R. M. Niespolo, G. Gardani, S. Terrevazzi, O. Ceccarini (Milano, Monza MI)
- 276 VALIDAZIONE DI UN SISTEMA DI REGISTRAZIONE D'IMMAGINI IN UN SISTEMA DI IMAGING XVI-CBCT E SUA TRADUZIONE IN UN TPS COMMERCIALE
M. D'Andrea, M. D. Falco, R. Micel1i, A. Carosi, D. Fontanarosa (Roma, Torino)
- 277 VERIFICA QUOTIDIANA ON-LINE DELLE IMMAGINI PORTALI: STUDIO DI FATTIBILITÀ
F. Deodato, V. Picardi, E. D'Angelo, A. G. Morganti, G. Macchia, R. Tambaro, S. Cilla, G. Sallustio, P. Cacchione, G. Papiccio, C. Abiuso, A. Piermattei, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Roma)
- 278 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA EXTRACRANICA +/- IMRT: ANALISI DOSIMETRICA
F. Deodato, A. G. Morganti, G. Macchia, C. Digesù, S. Mignogna, S. Cilla, L. Grimaldi, C. Travaglini, S. Manfreda, G. Sallustio, R. Fiammelli, A. Piermattei, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Larino CB, Roma)
- 279 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA EXTRACRANICA: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI DOSE ESCALATION (DESTROY-1)
F. Deodato, A. G. Morganti, V. Picardi, M. Ferro, V. Ruggieri, C. Montoro, L. Sofo, S. Cilla, L. Grimaldi, G. Mantini, S. Romito, A. Piermattei, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Roma)
- 280 PROCEDURE DI FUSIONE D'IMMAGINI NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI CEREBRALI MEDIANTE TECNICA COMPLANARE POLICENTRICA AD ARCHI MULTIPLI
F. De Renzi, E. Bellan, F. Pietrobon, T. Iannone, S. Dal Fior (Belluno)
- 281 IMMAGINI GUIDATE: SISTEMA DI POSIZIONAMENTO PER IL VOLUME DI TRATTAMENTO
A. Fanelli, M. F. Osti, L. Chiacchierarelli, D. Mollo, R. Montagnoli, M. Ciotti, F. Ardito, G. Minniti, R. Maurizi Enrici (Roma)
- 282 ESPERIENZA PRELIMINARE SU LESIONI POLMONARI PRIMITIVE O SECONDARIE TRATTATE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA
M. Fiore, L. Trodella, F. Cellini, M. Ciresa, C. Greco, D. Gaudino, G. Stimato, S. Ramella, R. M. D'Angelillo (Roma)

- 283 INTENSIFICAZIONE DI DOSE CON BOOST DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DURANTE RADIOCHEMIOTERAPIA CON TEMOZOLOMIDE NEI GLOMI DI ALTO GRADO
A. Fiorentino, M. Balducci, G. Apicella, G. R. D'Agostino, C. Anile, G. Mantini, S. Manfreda, A. Mangiola, L. Calcagni, E. Mazzeo, G. Colicchio, L. Azario, D. Smaniotto, N. Cellini (Roma)
- 284 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA CON L'USO DELLA CBCT NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI CEREBRALI
F. Fiorica, F. Cartei, S. Ursino, S. Lappi, C. Flammia, S. Fabbri, L. Perazzini, E. De Guglielmo, L. Lodi, C. Polli, A. Stefanelli (Ferrara)
- 285 OTTIMIZZAZIONE DI TECNICA CONFORMAZIONALE (3D-CRT) NEL TRATTAMENTO DEL SEMINOMA TESTIS STADIO I
C. Foti, A. Magli, M. Signor, A. Fongione, T. Ceschia, A. Corsini, G. Chialoun, A. De Prisco, M. Polsinelli, M. R. Malisan, R. Padovani, A. Buffoli (Udine)
- 286 OTTIMIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIANTE MAMMARIO IN POSIZIONE PRONA E SUPINA ED ANALISI DI SOTTOGRUPPI
C. Greco, L. Trodella, D. Gaudino, G. Stimato, F. Cellini, M. Ciresa, M. Fiore, D. Stagnitto, R. Andric, V. Altomare, A. Primavera, R. Carino, R. M. D'Angelillo, S. Ramella (Roma)
- 287 STUDIO DI FATTIBILITÀ DELLA PET/TC COB 18-F-MISONIDAZOLO PER LA VALUTAZIONE NON INVASIVA DELLA IPOSSIA NEL NSCLC IN STADIO III
C. Greco, S. Falcone, R. Ianni, C. Vaccaro, A. Colosimo, R. Riccelli, D. Cosentino, C. Mezzotero, A. Citrino, P. Petitto, G. Corsaro, C. Bianco, G. L. Cascini, O. Tamburrini (Catanzaro)
- 288 INFLUENZA DELLA PET/TC SULLA DECISIONE DI TRATTAMENTO E SULLA DEFINIZIONE DEL VOLUME BERSAGLIO CLINICO NELLA RADIOTERAPIA DEL LINFOMA NON HODGKIN. ESPERIENZA INIZIALE
F. Grillo-Ruggieri, A. Fozza, L. Amara, G. Villavecchia, A. Piccardo, R. Corvisiero, A. Siragusa (Genova)
- 289 CONFRONTO DOSIMETRICO TRA PIANI DI TRATTAMENTO RIVALI PER L'IRRADIAZIONE CRANIO-SPINALE CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE
G. Guidi, M. Amadori, G. Tolento, E. Cenacchi, A. E. Francia, P. Antognoni, M. Parmiggiani, G. De Marco, L. E. Etta, P. Giacobazzi, B. Lanfranchi, S. Pratissoli, S. Scicolone, F. Titone, E. Turco, C. Danielli, F. Bertoni (Modena)
- 290 LA RADIOTERAPIA A MODULAZIONE DI INTENSITÀ NEI TUMORI DELLA TESTA-COLLO
A. Guido, A. Ceconi, F. Bunkbeila, A. Veraldi, E. Barbieri (Bologna)
- 291 RADIOTERAPIA IMAGE-GUIDED (CBCT) PER IL RITRATTAMENTO DI UNA METASTASI SPINALE
G. Ingrosso, M. D'Andrea, R. Miceli, A. Carosi, D. Fedele, M. Benassi, C. Giubilei, E. Giudice, E. Hamoud, R. Santoni (Roma)
- 292 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL CARCINOMA PANCREATICO: REPORT DELLA CASISTICA
E. Ippolito, F. Deodato, L. Caravatta, A. G. Morganti, L. Sofò, S. Cilla, L. Grimaldi, L. Di Lullo, G. C. Mattiucci, A. Marinelli, G. A. Mariano, A. Piermattei, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Isernia)
- 293 VARIAZIONI MORFOLOGICHE DEL MESORETTO: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE
E. Ippolito, I. Martens, K. Haustermans, M. A. Gambacorta, M. Balducci, R. D'Amico, N. Dinapolia, S. Manfreda, G. C. Mattiucci, G. Mantini, P. Slagmolen, V. Valentini (Roma, Leuven - Belgium)
- 294 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA EFFETTUATA CON CYBERKNIFE O LINAC PER SINGOLA RECIDIVA LINFONODALE DA CARCINOMA PROSTATICO
B. A. Jereczek-Fossa, L. Fariselli, G. Beltramo, G. Catalano, F. Serafini, C. Garibaldi, R. Cambria, L. Brait, M. Possanzini, A. Vavassori, O. de Cobelli, R. Orecchia (Milano)
- 295 VERIFICA DEL SETUP CON LA METODICA DEL SURFACE MATCHING IMAGING IN CORSO DI RADIOTERAPIA 3D CONFORMAZIONALE PER CARCINOMA DELLA PROSTATA
M. Krengli, S. Gaiano, G. Loi, A. Ballarè, G. M. Ferrari, C. Bolchini (Novara)
- 296 IMRT POSTOPERATORIA NEL CARCINOMA UTERINO A BASSO RISCHIO: RISULTATI CONCLUSIVI DI UNO STUDIO DI FASE I (EVA-RT-1)
G. Macchia, A. G. Morganti, C. Digesù, V. Ruggieri, C. Montoro, D. Lorusso, F. Legge, L. Di Lullo, S. Cilla, P. Viola, G. Ferrandina, A. Piermattei, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Isernia, Roma)
- 297 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NELLE RECIDIVE DI NEOPLASIE GINECOLOGICHE: REPORT DELLA CASISTICA
G. Macchia, A. G. Morganti, F. Deodato, C. Montoro, F. Calista, D. Lorusso, G. Ferrandina, C. Travaglini, S. Cilla, L. Grimaldi, A. Piermattei, G. Scambia, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Roma)
- 298 ADAPTIVE RT DELLA PROSTATA: RIDUZIONE DELLA DOSE RETTALE DOPO OTTIMIZZAZIONE DEL MARGINE TRA CTV E PTV
G. Mantello, C. Oliviero, S. Maggi, L. Fabbietti, F. Fenu, L. Balardi, M. Cardinali (Ancona)
- 299 CONFRONTO FRA 3 METODI DI OPACIZZAZIONE DELLE ANSE INTESTINALI DURANTE LA TAC DI SIMULAZIONE PER TUMORI PELVICI
A. Marinelli, A. G. Morganti, F. Deodato, G. Macchia, C. Digesù, V. Picardi, L. Caravatta, F. De Rose, G. Sallustio, G. Restaino, M. Ciuffreda, E. Cucci, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Roma)

- 300 RIDUZIONE DEL MOVIMENTO RESPIRATORIO CON ABC E LOCALIZZAZIONE DEL TARGET TRAMITE CBCT PER TRATTAMENTI STEREOTASSICI DI LESIONI EPATICHE
C. Menicbelli, L. Masi, I. Bonucci, E. D'Imporzano, R. Doro, K. Pasciuti, F. Casamassima (Firenze)
- 301 TRATTAMENTO STEREOTASSICO FRAMELESS IGRT PER LESIONI FOCALI EPATICHE
C. Menicbelli, L. Masi, I. Bonucci, E. D'Imporzano, R. Doro, F. Casamassima (Firenze)
- 302 LA CONE-BEAM TC COME GUIDA A TRATTAMENTI DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CRANICA ED EXTRACRANICA: CONFRONTO CON TRATTAMENTI GUIDATI DA FRAME ESTERNI
C. Menicbelli, L. Masi, R. Doro, I. Bonucci, K. Pasciuti, E. D'Imporzano, F. Casamassima (Firenze)
- 303 ACCURATEZZA DEL TRATTAMENTO STEREOTASSICO FRAZIONATO USANDO IL SISTEMA STEREOTASSICO FRAMELESS BRAIN LAB
G. Minniti, R. Muni, M. Valeriani, M. F. Osti, R. Montagnoli, F. Saporetti, D. Mollo, R. Maurizi Enrici (Roma)
- 304 LA IORT NELLE NEOPLASIE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATE: RISULTATI E TOSSICITÀ IN 66 PAZIENTI
M. A. Mirri MD, L. M. Cosentino MD, A. Belardi MD, G. Grassi, V. Ciccone, T. Palloni, A. Simiscalchi, F. Vidiri, F. Fabretti, A. Ciabattoni (Roma)
- 305 TOSSICITÀ ESOFAGEA ACUTA NEI PAZIENTI CON TUMORE POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE TRATTATI CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE
A. Monaco, C. Caruso, D. Giammarino, M. Cianciulli, M. C. Pressello, M. Pacilio, V. Donato (Roma)
- 306 PROBABILITÀ DI CONTROLLO LOCALE DEL TUMORE NELLA TOMOTERAPIA ELICOIDALE DEL CARCINOMA AVANZATO DELL'OROFARINGE: RISULTATI PRELIMINARI
M. Pacilio, M. C. Pressello, R. Rauco, M. Betti, A. Monaco, M. Cianciulli, D. Aragno, V. Donato, E. Santini (Roma)
- 307 UNA ESPERIENZA PRELIMINARE SULL'USO CLINICO DELLA TC/PET NELLA RADIOTERAPIA DEL POLMONE PER L'ELABORAZIONE DEL PIANO DI TRATTAMENTO. UNO STUDIO SU 7 PAZIENTI TRATTATI ALL'ISTITUTO DEL RADIO, UNIVERSITÀ DI BRESCIA, DA NOVEMBRE 2005 A MARZO 2008
F. Piccoli, F. Barbera, E. Montani, P. Vitali, L. Spiazzi, C. A. Rodella, C. Pizzoccaro A. Peveri, P. Frata, R. Giubbini, S. M. Magrini (Brescia)
- 308 IGRT E TECNOLOGIA ROBOTICA. UN ANNO DI ESPERIENZA CON IL CYBERKNIFE, SISTEMA DI RADIOCHIRURGIA ROBOTICA NEL TRATTAMENTO DI LESIONI INTRA ED EXTRACRANICHE
A. Pontoriero, A. Conti, P. Frosina, G. Sansotta, R. Spagna, I. Ielo, F. Midili, F. Tomasello, C. De Renzis (Messina)
- 309 MODELLIZZAZIONE RADIOBIOLOGICA E CONFRONTO DOSIMETRICO TRA TOMOTERAPIA ELICOIDALE ED IMRT CONVENZIONALE NEI TRATTAMENTI DEI POLMONI: VALUTAZIONI PRELIMINARI SULLA TOSSICITÀ ACUTA ESOFAGEA
M. C. Pressello, M. Pacilio, R. Rauco, M. Betti, A. Monaco, D. Aragno, V. Donato, E. Santini (Roma)
- 310 VALUTAZIONE DEI CRITERI DI ACCETTABILITÀ PER L'EROGAZIONE DI TRATTAMENTI CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE: RISULTATI PRELIMINARI
M. C. Pressello, R. Rauco, M. Pacilio, D. Aragno, M. Bettia, R. El Gawharyb, E. Santini (Roma)
- 311 LA RADIOTERAPIA STEREOTATTICA PER LE METASTASI EPATICHE DA CARCINOMA DEL COLON-RETTO NEL PAZIENTE ANZIANO. L'ESPERIENZA DI UN SINGOLO ISTITUTO
E. Raggi, F. Mauro, M. Baccolini, P. Baruzzi, S. Berardi, F. Ravaoli, M. Elmi, S. Tamberi, G. Turolla (Cotignola RA, Faenza RA)
- 312 BOOST CONCOMITANTE CON TECNICA IMRT NEL TRATTAMENTO COMBINATO DEI GLIOMI CEREBRALI AD ALTO GRADO: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE I (ISIDE-BT-1)
V. Ruggieri, M. Ferro, G. Macchia, F. Deodato, A. G. Morganti, A. Cocciolo, S. Cilla, M. Ianiri, M. Salvati, S. Romito, M. Balducci, A. Piermattei, V. Valentini, N. Cellini (Campobasso, Roma)
- 313 IMRT CON TOMOTERAPIA SERIALE: CONSIDERAZIONI DOSIMETRICHE E METODOLOGICHE IN UNA ESPERIENZA CLINICA PRELIMINARE
D. Russo, M. G. Natali, C. Capomolla, E. Cavalera, G. Di Paola, F. P. Ricci, C. De Tommaso, M. Santantonio (Lecce)
- 314 TOMOTERAPIA SERIALE NEL TRATTAMENTO DI METASTASI TORACO-ADDOMINALI MULTIPLE: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO
D. Russo, M. Santantonio, E. Cavalera, C. Capomolla, M. G. Natali (Lecce)
- 315 IMRT CON TOMOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI GLIOMI DI ALTO GRADO: CORRELAZIONE TRA DOSE SU OAR ED OSSERVAZIONE CLINICA
A. M. Scapati, C. Caruso, A. Monaco, C. Chiostrini, M. Betti, V. Donato (Roma)
- 316 SISTEMA VARIS VISION DI RECORD AND VERIFY: ESPERIENZA DEL REPARTO DI RADIOTERAPIA ALL'E. O. OSPEDALI GALLIERA DI GENOVA
A. Siragusa, M. L. Vitali, P. Ricci, M. Gambaro, G. Coscia, L. Amara, E. Mantero, M. Dini, G. Taccini, F. Grillo Ruggieri (Genova)
- 317 CENSIMENTO AIRO LOMBARDIA: UNO STRUMENTO PER LA REGIONE PER OTTIMIZZARE IL TECHNOLOGY ASSESSMENT
C. Pietro Soatti, M. C. Leopardi, I. Milanese, E. Orlandi, E. Sarti, P. Frata, L. F. Cazzaniga (regione Lombardia)

- 318 VALUTAZIONE DEL MOVIMENTO POLMONARE INTRA-FRAZIONE TRAMITE EPID NEL TRATTAMENTO MAMMARIO ADIUVANTE IN POSIZIONE PRONA VS. SUPINA
G. Stimato, L. Trodella, D. Gaudino, F. Cellini, M. Ciresa, M. Fiore, C. Greco, V. Altomare, R. Carino, A. Primavera, D. Stagnitto, R. Andric, R. M. D'Angelillo, S. Ramella (Roma)
- 319 RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA E IGRT: CONFRONTO TRA L'IMPIEGO DI BODYFRAME DEDICATO CON VERIFICA SET UP 2D (DRR-PV) E SENZA BODYFRAME CON VERIFICA SET UP 3D (CBCT)
S. Ursino, F. Fiorica, A. Stefanelli, C. Polli, C. Vancini, S. Lappi, L. Vignoli, E. Casetti, L. Lodi, M. Gatti, E. Chiuri, F. Cartei (Ferrara).
- 320 LA BRACHITERAPIA HDR NEI TUMORI DEL LABBRO E DELLA GUANCIA IN STADIO INIZIALE: L'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA
A. Vavassori, L. DeCicco, F. Cattani, M. Ciocca, R. Lazzari, L. Calabrese, R. Bruscbini, A. Guido, G. Gatto, I. Russo, D. Alterio, B. A. Jereczek-Fossa, F. Chiesa, R. Orecchia (Milano)
- 321 RISULTATI PRELIMINARI DELL'UTILIZZO DELLA RADIOCHIRURGIA ROBOTICA GUIDATA DALLE IMMAGINI COME TERAPIA DI SALVATAGGIO DELLE RECIDIVE LOCALI DI CARCINOMA PROSTATICO DOPO RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI: REPORT DEI PRIMI 4 CASI
A. Vavassori, B. A. Jereczek-Fossa, G. Beltramo, L. De Cicco, L. Fariselli, L. Corinna Bianchi, M. Possanzini, A. Bergantin, O. De Cobelli, R. Orecchia (Milano)

21. Highlights in oncologia toracica

- 322 RADIOCHIRURGIA CON CYBERKNIFE NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DEL POLMONE STADIO I: RISULTATI PRELIMINARI DEL CENTRO DIAGNOSTICO ITALIANO –MILANO
L. C. Bianchi, L. Brait, A. Bergantin, A. Brambilla, M. C. Locatelli, L. Fariselli, G. Beltramo (Milano)
- 323 LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CORPOREA PER LE LOCALIZZAZIONI POLMONARI
L. Blasi, M. F. Osti, B. D'Andrea, F. Ardito, F. Filippone, S. G. Masciullo, R. M. Enrici (Roma)
- 324 TRATTAMENTO STEREOTASSICO FRAMELESS DI TUMORI PRIMITIVE E METASTATICI DEL POLMONE UTILIZZANDO IGRT CON CONE-BEAM TC
F. Casamassima, C. Menichelli, E. D'Imporzano, I. Bonucci, R. Doro, L. Masi (Firenze)
- 325 LA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA IGRT NEL TRATTAMENTO DEL NSCLC IN STADIO AVANZATO: VALUTAZIONE DEL CONTROLLO LOCALE, SOPRAVVIVENZA E TOSSICITÀ
F. Casamassima, L. Masi, I. Bonucci, E. D'Imporzano, R. Doro, K. Pasciuti, C. Menichelli (Firenze)
- 326 ALGORITMI PENCIL BEAM E COLLAPSED CONE: VALUTAZIONI DOSIMETRICHE IN UN FANTOCIO ETEROGENEO
P. Colleoni, P. Salmoiraghi, M. Bertocchi, L. Bruscbieri, E. Vitali, S. Andreoli, G. L. Poli, M. Fortunato, R. Moretti, E. Sarti (Bergamo, Treviglio-Caravaggio)
- 327 MIGLIORAMENTO DEI RISULTATI ATTRAVERSO L'INTENSIFICAZIONE CHEMIOTERAPICA NEL TRATTAMENTO NEOADIUVANTE DELLE NEOPLASIE POLMONARI NON-MICROCITOMA
R. M. D'Angelillo, L. Trodella, F. Cellini, A. Cesario, M. Ciresa, M. Fiore, C. Greco, D. Gaudino, G. Stimato, E. Pompeo, T. C. Mineo, S. Ramella (Roma)
- 328 FATTORI DOSIMETRICI PREDITTIVI DI TOSSICITÀ POLMONARE NEL TRATTAMENTO STEREOTASSICO DELLE LESIONI POLMONARI
D. Gaudino, L. Trodella, F. Cellini, M. Ciresa, M. Fiore, C. Greco, G. Stimato, S. Ramella, R. M. D'Angelillo (Roma)
- 329 VALUTAZIONE DOSIMETRICA DEI TRATTAMENTI STEREOTASSICI DEL POLMONE MEDIANTE HELICAL TOMOTHERAPY: IMPATTO DELLA RESPIRAZIONE SULL'IRRADIAZIONE DEI GTV
G. Guidi, M. Amadori, G. Tolento, G. De Marco, E. Cenacchi, A. E. Francia, P. Ceroni, S. Scicolone, P. Antognoni, C. Danielli, F. Bertoni (Modena)
- 330 APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE NEL TUMORE POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE (NSCLC) IN STADIO III: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE II CON CISPLATINO E GEMCITABINA NEOADIUVANTE E RADIOTERAPIA CONCOMITANTE
B. Meduri, G. Mantini, M. Massaccesi, F. De Rose, A. Caiazza, L. Nardone, T. Congedo, F. Lococo, S. Margaritora, V. Valentini, P. L. Granone (Roma)
- 331 UN CASO CLINICO INFREQUENTE: CARCINOMA DEL TIMO ASSOCIATO A MIASTENIA GRAVE
E. Raggi, F. Mauro, M. Elmi, M. Baccolini, P. Baruzzi, S. Berardi, F. Ravaioli (Cotignola, RA)
- 332 APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLE NEOPLASIE TORACO MEDIASTINICHE. L'ESPERIENZA DEL G. I. P. O. (GRUPPO INTERDISCIPLINARE DI PNEUMO-ONCOLOGIA)
A. Romeo, N. Giovannini, G. Casoni, S. Sanna, A. Dubini, M. Monti, S. Picciucchi, S. Simoncelli, V. Poletti, D. Amadori, G. Genestreti (Meldola FC, FC)
- 333 L'ASSOCIAZIONE LASERTERAPIA/CRIOTERAPIA E BRACHITERAPIA ENDOLUMINALE HDR NEL TRATTAMENTO DISOSTRUTTIVO DEI CARCINOMI BRONCHIALI
P. Rotta, D. Nassisi, M. Tessa, D. Masenga, C. Origlia, A. Argenta, L. Occhionero, P. Giamesio, M. Terreno, G. Ferretti (Asti)

- 334 RISULTATI DEL TRATTAMENTO RADIANTE DI 37 PAZIENTI AFFETTI DA TIMOMA
F. Savino, M. Piombino, A. Raguso, M. Troiano, S. Cossa, T. Munafò, S. Parisi, P. Corsa (Bari, San Giovanni Rotondo)

22. Highlights in oncoematologia

- 335 TRAPIANTO ALLOGENICO AD INTENSITÀ RIDOTTA CON TBI NON MIELOABLATIVA E FLUDARABINA IN PAZIENTI PRETRATTATI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA: FATTIBILITÀ E RISULTATI PRELIMINARI
P. Bonomo, M. Balducci, L. Laurenti, V. Frascino, S. Sica, S. Manfreda, P. Chiusolo, I. Innocenti, B. De Bari, M. Tarnani, L. Azario, G. Leone, N. Cellini (Roma)
- 336 VELCADE - "RETREATMENT" IN PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO (M. M.) PRECEDENTEMENTE RESPONSIVI ALLA TERAPIA CON BORTEZOMIB.
C. Breschi, M. Di Lieto, A. Chiavacci (Pistoia)
- 337 IRRADIAZIONE LINFATICA TOTALE GUIDATA DALLE IMMAGINI: SIMULAZIONE, PIANIFICAZIONE, TRATTAMENTO
M. Cardinali, G. Mantello, M. Valenti, L. Fabbietti, L. DiRienzo, L. Balardi, M. Montanari, P. Leoni, S. Maggi (Ancona)
- 338 VALORE PROGNOSTICO DELLA FDG-PET NEL LINFOMA DI HODGKIN TRATTATO CON CHEMIOTERAPIA SECONDO LO SCHEMA BEACOPP
S. Chiesa, M. Balducci, V. Frascino, S. Hobaus, B. Vannata, G. Mantini, L. Teofili, S. Manfreda, E. Mazzeo, M. A. Gambacorta, F. Miccichè, G. Leone, V. Valentini (Roma)
- 339 RISPOSTA SINTOMATICA INDOTTA DALLA RADIOTERAPIA NELLE NEOPLASIE PLASMACELLULARI: ESPERIENZA DI LUNGO TERMINE
B. De Bari, M. Balducci, S. Manfreda, S. Chiesa, E. Rossi, G. Mantini, E. Mazzeo, G. D'Agostino, T. Za, C. De Santis, L. Tagliaferri, V. De Stefano, A. Moranti (Roma)
- 340 MINI TBI NEL TRAPIANTO NON MIELOABLATIVO IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIE EMATOLOGICHE
P. Franzone, G. Pozzi, A. Baraldi, B. Allione, V. Novella, L. Berretta, A. Orecchia, A. Levis (Alessandria)
- 341 TBI: I NOSTRI RISULTATI
L. Moscardini, L. La Paglia, E. Tumminello, G. Maniaci, A. Daidone, G. Diana, M. Mangiapane, G. Evangelista, F. Sciumè, G. De Simone, P. Montemaggi (Palermo)
- 342 RADIOTERAPIA INVOLVED FIELD A BASSE DOSI IN PAZIENTI AFFETTI DA LNH RECIDIVANTE O CHEMIORESISTENTE
R. Muni, V. De Sanctis, B. Campanella, G. Scalabrino, F. Berardi, A. Fanelli, R. Maurizi Enrici (Roma)
- 343 CONTROLLO LOCALE IN UNA CASISTICA DI 63 PAZIENTI CON LINFOMA DI HODGKIN: ESPERIENZA DEL REPARTO DI RADIOTERAPIA DELL' OSPEDALE "PERRINO" DI BRINDISI
M. Portaluri, M. C. Francavilla, R. Castagna, M. C. De Luca, F. Tramacere, A. Natuno, G. Squeo, R. Lombardi, A. Errico, D. Di Cosmo, S. Bambace (Brindisi, Barletta)

23. Combinazione fra radioterapia e farmaci a bersaglio molecolare

- 344 UTILIZZO DI FARMACI A BERSAGLIO MOLECOLARE (CETUXIMAB) ASSOCIATI A RT O IN MONOTERAPIA IN PAZIENTI CON CARCINOMA DEL DISTRETTO TESTA E COLLO RECIDIVANTE O METASTATICO: UN NUOVO APPROCCIO TERAPEUTICO CON UN OTTIMO PROFILO DI TOLLERANZA
B. Grilli Leonulli, A. Bruni, C. Iermano, B. Agresti, F. Païar, M. G. Papi, G. P. Biti (Firenze)
- 345 RADIOTERAPIA PALLIATIVA E CETUXIMAB NEI TUMORI DEL DISTRETTO ORL: NE VALE LA PENA?
G. Piperno, D. Alterio D, B. Jereckzek, D. Zerini, A. M. Ferrari, A. Laudati, V. Vitolo, E. Petazzi, A. Cocola, B. Viscioni, D. Ferrari, P. Foa, R. Orecchia (Milano)
- 346 CETUXIMAB E RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA DELLA TESTA E DEL COLLO: TOSSICITÀ CUTANEA. L'ESPERIENZA DEL SAN GERARDO DI MONZA
A. Podbradska, E. Bonetto1, C. Julita, S. Brenna, G. Gardani (Monza MI)
- 347 CHEMIOTERAPIA NEO-ADIUVANTE SEGUITA DA CETUXIMAB E RADIOTERAPIA CONCOMITANTE NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORI DEL DISTRETTO CERVICO-CEFALICO IN STADIO LOCALMENTE AVANZATO: DATI PRELIMINARI DI TOSSICITÀ CUTANEA
A. Reali, C. Ifiode, M. Rampino, F. Munoz, A. M. Marra, G. Rossi, U. Ricardi (Torino)

24. Integrazione fra radioterapia e terapie sistemiche nelle neoplasie del tratto gastro-intestinale.

- 348 TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO CONCOMITANTE NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA GASTRICA: VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI ACUTI E TARDIVI
F. Berardi, M. Maglio, L. Blasi, B. D'Andrea, G. Minniti, M. F. Osti, R. Maurizi Enrici (Roma)
- 349 CHEMIORADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL CARCINOMA GASTRICO: CONFRONTO NON RANDOMIZZATO DELLA CRT CONCOMITANTE, PRECEDUTA DA CHEMIOTERAPIA CON SCHEMA ECF O 5FU/LV: ANALISI DELLA TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA
D. Cante, P. Sciacero, S. Bombaci, P. A. Grosso, G. Girelli, M. R. La Porta, E. Bertoldo, F. Ozzello (Ivrea TO)

- 350 USO TOPICO DI PLATELET'S DERIVED GROWTH FACTORS (PDGFS) PER LA PREVENZIONE DELLA PROCTITE NELLA RADIOTERAPIA DEL TUMORE DELLA PROSTATA: FATTIBILITÀ DI UNO STUDIO CLINICO RANDOMIZZATO
V. Balcet, D. Cavallini Francolini, A. Baio, P. De Vecchi, C. Sangalli, L. Squillace, S. Colombo, F. Martucci, C. Del Fante, G. L. Viarengo, C. Perotti, C. Tinelli, F. Corbella (Pavia)
- 351 PROFILASSI DELLE MUCOSITI OROFARINGEE DA RADIOTERAPIA CON UNO SCIROPPO A BASE DI PROPOLI E MIELE NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORI DELLA TESTA E COLLO: RISULTATI PRELIMINARI
P. Gentile, M. Battista, U. De Paula (Roma)
- 352 PRESENTAZIONE DI UN RARO CASO CLINICO DI PAZIENTE AFFETTO DA METASTASI LINFONODALI SOVRACLAVEARI DA CARCINOMA PROSTATICO
G. Cartia, A. Rabito, A. Corallo, V. D'Emilio, A. Pedalino, V. Barone (Arezzo, Ragusa)
- 353 RADIOCHEMIOTERAPIA POSTOPERATORIA NELLE NEOPLASIE AVANZATE DI TESTA E COLLO
O. Caspiani, M. Ciaparrone, G. Bicciolo, A. Bonanni, C. Guidi, F. Tortoreto, M. Leone, A. Mecozzi, G. Mazzarella, A. Petrone, V. Zagonel, M. Radici, L. Marmiroli (Isola Tiberina RM)
- 354 IRRADIAZIONE DEI TUMORI TESTA E COLLO: CONFRONTO IN TERMINI DI TOSSICITÀ ACUTA TRA TRATTAMENTI CON TECNICA 3D CONFORMAZIONALE E CONVENZIONALE MISTA FOTONI-ELETTRONI
S. Clemente, M. Mazziotta, P. Pedicini, L. Rago, G. Castaldo, A. Montagna, V. Fusco (Rionero in Vulture PZ)
- 355 RADIOTERAPIA TRIDIMENSIONALE CONFORMAZIONALE NELLA TERAPIA DELLE METASTASI LINFONODALI CERVICALE DA NEOPLASIA DI ORIGINE SCONOSCIUTA: ANALISI DELLA CASISTICA DELLA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA, FONDAZIONE I. R. C. C. S. POLICLINICO S. MATTEO, PAVIA
S. Colombo, V. Balcet, L. Bruschi, C. Sangalli, A. Baio, D. Cavallini Francolini, P. De Vecchi, L. Squillace, S. Tiso, F. Martucci, W. Casagrande, P. Massaro, E. Gino, L. Mantovani, M. Lamborizio, R. Di Liberto, F. Corbella (Pavia)
- 356 RAZIONALE DI UTILIZZO DI RECTO REPARIL (ROTTAPHARM S. P. A.) NELLA PREVENZIONE E RIDUZIONE DI SEGNI E SINTOMI DI PROCTITE IN PAZIENTI ONCOLOGICI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA
A. Corallo, A. Rabito, G. Cartia, V. D'Emilio, A. Pedalino, V. Barone (Arezzo, Ragusa)
- 357 RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DEL CANCRO DELLA MAMMELLA: STUDIO SU 485 PAZIENTI DI UNA SINGOLA ISTITUZIONE
G. D'Amato, P. Romanelli, M. Conson, V. Nieddu, G. Torre, L. Gbidelli, R. Solla, L. Coppa, A. Farella, G. Punzo, R. Liuzzi, M. Salvatore and R. Pacelli (Napoli)
- 358 CHEMIOTERAPIA E RADIOTERAPIA IPERFRAZIONATA NEL MEDULLOBLASTOMA OPERATO A RISCHIO STANDARD E AD ALTO RISCHIO: ESPERIENZA DI VERONA
S. Dall'Oglio, M. Palazzi, P. L. Marradi, C. Mazza, R. Balter, M. Romano, M. G. Giri, G. Meliàdò, S. Maluta (Verona)
- 359 VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEL FARMACO PALONOSETRON NELLA PREVENZIONE DELL'EMESI ACUTA E RITARDATA INDOTTA DAI TRATTAMENTI RADIOCHEMIOTERAPICI COMBINATI
A. Di Marzo, G. Parca, G. Giovinzano (Roma)
- 360 FARMACI TARGET DI SECONDA GENERAZIONE: VANTAGGI TEORICI E FATTIBILITÀ DI UN RILASCIO LOCALE SOTTO GUIDA ECOGRAFICA
M. Federico, C. Lucchetti, A. Russo, N. Gebbia, S. Rizzo, V. Bazan, A. Dandone, M. A. Grillo, A. Giordano, M. Midiri (Palermo, Philadelphia (Siena))
- 361 STUDIO RANDOMIZZATO MULTICENTRICO D'IRRADIAZIONE PARZIALE ACCELERATA DELLA MAMMELLA (IRMA): PROGRAMMA DI ASSICURAZIONE DI QUALITÀ
G. Frezza, F. Bertoni, A. Baldissera, P. Chiovati, G. Tolento, G. Guidi, M. Gatti, B. Baiotto, R. Vicini, R. D'Amico (Bologna, Modena, Torino)
- 362 TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE NEI TUMORI SOLIDI METASTATICI: RUOLO DELLA TOTAL BODY IRRADIATION A BASSE DOSI
E. Garibaldi B. Baiotto, S. Bresciani, D. Piras, P. L. Pittau, F. Carnevale-Schianca, M. Gatti, T. Ferrara, M. Stasi, P. Gabriele (Torino, Cagliari)
- 363 (L'ACIDO VALPROICO RIPRISTINA LA SENSIBILITÀ AI CHEMIOTERAPICI IN CELLULE RESISTENTI DI GLIOBLASTOMA ED INDUCE RADIOSENSIBILIZZAZIONE IN COMBINAZIONE CON TEMOZOLOMIDE)
G. L. Gravina, C. Festuccia, V. Dolo, P. Bonfili, M. Di Staso, F. Soldà, P. Franzese, A. Piscopo, L. Di Nicola, P. P. Petrella, V. Tombolini (L'aquila)
- 364 (AZACITIDINA INDUCE EFFETTI DIFFERENZIANZI E SENSIBILIZZA LINEE TUMORALI DI TUMORE PROSTATICOANDROGENO INDIPENDENTI ALL'AZIONE TERAPEUTICA DELLA BICALUTAMIE E DELLA RADIOTERAPIA)
G. L. Gravina, C. Festuccia, M. Di Staso, P. Bonfili, P. Franzese, F. Soldà, L. Di Nicola, A. Piscopo, E. Varrassi, M. Bologna, V. Tombolini (L'aquila)
- 365 CHEMIORADIOTERAPIA CON CISPLATINO E TAXOTERE IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DELLA TESTA E COLLO IN STADIO III-IV INOPERABILE: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE II NON RANDOMIZZATO
A. Grimaldi, M. Cavallari, F. Grillo-Ruggieri, P. Ricci, L. Amara, F. Scasso, M. Mencoboni (Genova)
- 366 TERAPIE ANTIMICOTICHE: UN NUOVO FATTORE SCATENANTE DI DERMATITE DA RICHIAMO?
F. Maggio, S. Giudici, M. R. Lucido, M. Orsatti (Sanremo IM)

- 367 EFFETTI COLLATERALI DOPO MASTECTOMIA: DUE TECNICHE A CONFRONTO
C. Ascione, A. Robello, F. M. Giugliano, G. Nicolucci, P. Murino, V. Ravo, P. Muto (Napoli)
- 368 SICUREZZA ED EFFICACIA DI UNA FORMULAZIONE NON STEROIDEA A BASE DI SILIMARINA PER USO TOPICO NELLA PREVENZIONE E CURA DELLA DERMATITE ATTINICA IN PAZIENTI TRATTATI PER NEOPLASIE DELLA MAMMELLA E DELLA REGIONE TESTA-COLLO
F. Martucci, D. Cavallini Francolini, A. Baio, P. De Vecchi, C. Sangalli, L. Squillace, P. Franchini, V. Balcet, S. Colombo, S. Tiso, F. Corbella (Pavia)
- 369 USO IN RADIOTERAPIA DI PICCOLE MOLECOLE ORGANICHE AD AZIONE POTENZIALMENTE RADIOSENSIBILIZZANTE SU CELLULE TUMORALI IPOSSICHE
F. Minutolo, L. Fatigante, F. Pasqualetti, S. Romeo, S. Bertini, M. Gambini, C. Granchi, M. Macchia, V. Mey, S. Ricciardi, R. Danesi, M. Del Tacca, L. Cionini (Pisa)
- 370 STUDIO RETROSPETTIVO SULLA INCIDENZA DI RECIDIVA MAMMARIA DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA E CHEMIORADIOTERAPIA SEQUENZIALI
G. Moro, P. Bagnasacco, E. Chiappe, C. Coda (Biella)
- 371 FOLLOW-UP DI PAZIENTI CON NUOVA DIAGNOSI DI GLIOBLASTOMA MULTIFORME TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN ASSOCIAZIONE A TEMOZOLAMIDE E TALIDOMIDE
A. Ravasio, V. Cerreta, S. Nava, F. Mattana, M. Mapelli, C. Bassetti, E. Novelli, A. Gramaglia (Monza MI)
- 372 UPGRADE DELLA CARTELLA CLINICA "INTEGRATA" IN UN REPARTO DI RADIOTERAPIA: VANTAGGI, PROBLEMI E SVILUPPI
C. P. Soatti, F. Bonsignore, C. Frigerio, F. Placa, L. Palmieri, S. Sacco, F. A. Vola, F. Declich, A. Colombo (Campobasso, Roma)
- 373 LINFOMA NON-HODGKIN DEL MALT (MALTOMA) IMPATTO DEL MOVIMENTO DI ORGANO SULLA DISTRIBUZIONE DI DOSE
S. Tiso, P. Gobbi, L. Bruschi, A. Baio, D. Cavallini Francolini, P. De Vecchi, L. Squillace, C. Sangalli, L. Mantovani, E. Gino, F. Martucci, W. Casagrande, F. Corbella (Pavia)

Informazioni Generali

Sede

Milano Convetion Centre

FIERA MILANO CITY

Via Giovanni Gattamelata 5, Milano

tel +39 02 4997.7134 - fax +39 02 4801.0265 - Email: info@fieramilanocongressi.it



Come raggiungere la sede congressuale

IN AUTO

Dalle **Tangenziali**, seguire la segnaletica che indirizza agli ampi parcheggi di interscambio Cascina Gobba, Famagosta, Bisceglie, Lampugnano, San Donato e Molino Dorino, che corrispondono alle omonime stazioni della metropolitana. Da qui si raggiunge agevolmente il quartiere con la Metropolitana Linea 1 (fermate Amendola fieramilanocity e Lotto fieramilanocity).

IN AEREO

Da/per **LINATE**: Servizio pubblico di linea (**autobus n. 73**) con capolinea in aeroporto nella zona "Uscita Arrivi Nazionali" e in città in P.za San Babila - adiacenze stazione metropolitana Linea 1 Rossa (per Fiera, direzione Rho-Fiera fermata Amendola fieramilanocity e/o Lotto fieramilanocity).

Da/per **MALPENSA**: **Treno Malpensa Express da Malpensa a stazione Cadorna Ferrovie Nord Milano** (durata viaggio 40 min.; frequenza: ogni mezz'ora). Da Cadorna metropolitana Linea 1 rossa direzione Rho-Fiera fermata Amendola fieramilanocity o Lotto fieramilanocity.

Bus Malpensa Shuttle e Malpensa Express: collegano l'aeroporto con la Stazione Centrale e prevedono una fermata a richiesta in prossimità dei padiglioni al Portello (Viale Teodorico).

IN TRENO

Treni F.S. Stazione Centrale - Stazione Garibaldi: **Metropolitana Linea 2 Verde** (direzione Famagosta/fermata Cadorna-Triennale), trasbordo sulla **Linea 1 Rossa** (direzione Rho-Fiera fermata **Amendola fieramilanocity e/o Lotto fieramilanocity**).

In alternativa, **Linea 3 Gialla** (direzione San Donato/fermata Duomo) trasbordo sulla **Linea 1 Rossa** (direzione Rho-Fiera fermata **Amendola fieramilanocity e/o Lotto fieramilanocity**).

Treni Ferrovie Nord. Stazione Milano Nord Domodossola - Fiera: a 100 m. da Fiera Milano; Stazione P.le Cadorna: **Metropolitana Linea 1 Rossa** (direzione Rho-Fiera fermata **Amendola fieramilanocity e/o Lotto fieramilanocity**).

Informazioni Generali

Lingua ufficiale

Italiano, inglese.

Quote d'iscrizione

Medici

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

Fisici

- Soci A.I.F.M. € 250,00
- Non Soci A.I.F.M. € 450,00

Specializzandi e Junior (under 35)

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

Le quote sopra indicate (IVA inclusa) comprendono:

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

Iscrizione giornaliera (senza crediti ECM)

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

Tecnici e Infermieri € 120,00

Le quote sopra indicate (IVA inclusa) comprendono:

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

Iscrizione

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

Il pagamento potrà essere effettuato tramite:

- 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. c/o Cassa di Risparmio di Cesena, Agenzia n. 29 Bologna, Largo Caduti del Lavoro 1/A, 40122 Bologna, SWIFT code: CECRIT 2C - IBAN code: IT36J 06120 02400 000000002596.
Al fine di evitare contrattempi si prega di allegare alla scheda di partecipazione la copia dell'avvenuto bonifico.
- Carta di credito.

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

Per il rilascio della fattura indicare nell'apposito spazio il numero di codice fiscale corrispondente. In caso di rinuncia pervenuta per iscritto entro il 16 settembre 2008 verrà rimborsato un importo pari all'80% della quota. Nessun rimborso verrà effettuato dopo tale data.

Informazioni Generali

Cena di Gala

Lunedì 17 novembre ore 21.00, Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia “Leonardo da Vinci”, Via San Vittore, 21, Milano.

Si prega di ritirare l’invito presso la Segreteria Organizzativa del Congresso e di dare conferma di partecipazione entro le ore 19.00 di domenica 16 novembre.

Non è previsto trasferimento organizzato per i partecipanti.

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

CQ TRAVEL SRL

Via Pagliano 3

20149 Milano

tel. +39 02 4804951

fax +39 02 43911650-43316070

e-mail: congress@cq-travel.com

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 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'accesso all'area congressuale.

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. Umberto Ricardi
tel. 011 6705352
fax 011 6638680
umberto.ricardi@unito.it

Segreteria Editoriale

Laser
tel. 051 6021388 - fax 051 6021574
e-mail: attaiaro@congressiinrete.it

E.C.M.

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

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

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

Variazioni

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