



Associazione  
Italiana  
Radioterapia  
Oncologica

# XXIII CONGRESSO AIRO 2013

Giardini Naxos - Taormina, 26 - 29 ottobre

Presidente AIRO

***Giovanni Mandoliti***

Presidenti del Congresso

***Francesco Marletta***

***Stefano Pergolizzi***

Presidenti Onorari

***Giampaolo Biti***

***Costantino De Renzis***

## Sede

Hilton Giardini Naxos  
Viale Jannuzzo, 47 - 98035  
Tel. 0942 51931 - Fax 0942 56128

## Segreteria Organizzativa

Studio E.R. Congressi - Triumph Group  
Via Marconi, 36 - 40122 Bologna  
Tel. +39 051 4210559 - Fax +39 051 4210174  
ercongressi@triumphgroup.it - www.ercongressi.it



Associazione  
Italiana  
Radioterapia  
Oncologica



**Presidente AIRO**

Giovanni Mandoliti

**Presidenti del Congresso**

Francesco Marletta  
Stefano Pergolizzi

**Coordinatore Comitato Organizzatore**

Andrea Girlando

**Presidenti Onorari**

Giampaolo Biti  
Costantino De Renzi

**Consiglio Direttivo AIRO**

Giovanni Mandoliti, Presidente  
Riccardo Maurizi Enrici, Presidente eletto  
Paola Franzone  
Vittorio Donato  
Antonio Grandinetti  
Cesare Guida  
Francesco Lucà  
Stefano Maria Magrini  
Giovanni Pavanato  
Stefano Pergolizzi  
Sara Ramella  
Marta Scorsetti  
Marco Stefanacci

**Comitato Scientifico**

Filippo Alongi  
Renzo Corvò  
Lorenzo Livi  
Alessio G. Morganti  
Umberto Ricardi  
Mauro G. Trovò

**Comitato Organizzatore Locale**

Giovanni Cartia  
Ivan Fazio  
Pasquale Frosina  
Lorenza Marino  
Domenico Oliveri  
Giuseppe Privitera  
Alberto Rosso  
Giuseppe Sansotta  
Anna Santacaterina  
Francesco Sciumè

**SEGRETERIA AIRO**

Via Farini, 62 - 00185 Roma  
Tel./Fax 06 4741524  
segreteria@radioterapiaitalia.it  
www.radioterapiaitalia.it

**SEGRETERIA EDITORIALE**

Haematologica  
Via Giuseppe Belli, 4 - 27100 Pavia  
Tel. 0382 27129 - Fax 0382 394705  
m.moscato@haematologica.org

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Studio E.R. Congressi - Triumph Group  
Via Marconi, 36 - 40122 Bologna  
Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174  
ercongressi@triumphgroup.it  
www.ercongressi.it

**SEGRETERIA ALBERGHIERA**

Viaggi Salvadori Srl  
Via Ugo Bassi, 13 - 40121 Bologna  
Tel. 051 263281 - Fax 051 224426  
airo@viaggisalvadori.it  
www.viaggisalvadori.it



Associazione  
Italiana  
Radioterapia  
Oncologica

## PATROCINI RICHIESTI

- Alto Patronato del Presidente della Repubblica
- Ministero della Salute
- Ministero dell'Università e Ricerca
- Regione Sicilia
- Provincia di Messina
- Assessorato Salute Regione Sicilia
- Università degli Studi di Catania
- Università degli Studi di Messina
- Università degli Studi di Palermo
- Comune di Giardini Naxos
- Comune di Taormina
- Ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Catania
- Ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Messina
- Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G.Martino" Messina
- Azienda Ospedaliera per l'emergenza Cannizzaro Catania
- Fondazione Bonino-Pulejo di Messina
- AIEOP Associazione Italiana Ematologia Oncologica Pediatrica
- AIFM Associazione Italiana di Fisica Medica
- AIMN Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare
- AINO Associazione Italiana di Neuro-Oncologia
- AINR Associazione Italiana di Neuroradiologia
- AIOCC Associazione Italiana Oncologia Cervico- Cefalica
- AIOM Associazione italiana di Oncologia Medica
- AIRB Associazione Italiana di Radiobiologia
- AURO Associazione Urologi Ospedalieri
- CNAO Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica
- ESTRO European Society for Therapeutic Radiology and Oncology
- FIRR Federazione Italiana Ricerche sulle Radiazioni
- INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- SIB Società Italiana del Basicranio
- SICO Società Italiana di Chirurgia Oncologica
- SIOG Società Italiana di Ginecologia Oncologica
- SIRM Società Italiana di Radiologia Medica
- SIRR Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni
- SIT Società Italiana Tumori
- SIURO Società Italiana Urologia Oncologica

*Dopo circa vent'anni abbiamo il piacere di ospitarVi nella nostra bella terra. "L'Italia senza la Sicilia non lascia alcuna immagine nell'animo: soltanto qui è la chiave di tutto". Così scriveva l'illustre Johann Wolfgang von Goethe, ed è con questa frase che ci piace accoglierVi. Benvenuti, dunque, al XXIII Congresso Nazionale della nostra Società Scientifica.*

*Dal 1994 molto è cambiato; la Radioterapia Oncologica Italiana ha raggiunto grandi traguardi in termini di diffusione e considerazione in Europa e nel mondo ed anche la Sicilia, oggi, è tra le realtà italiane più complete dal punto di vista clinico e tecnologico.*

*In questo Congresso 2013, è il meraviglioso scenario di Giardini Naxos e di Taormina, a far da cornice a temi e contributi scientifici di elevata qualità, tutti selezionati dalla Commissione Scientifica dell'AIRO cui va il plauso nostro, del Presidente e di tutto il Consiglio Direttivo.*

*L'impostazione del programma scientifico segue lo schema sperimentato nelle precedenti edizioni. Dopo il consueto aggiornamento con il "Grandangolo in Radioterapia Oncologica", le giornate saranno articolate in quattro lezioni di aggiornamento, sette simposi, 5 workshop, 7 sessioni per le comunicazioni orali scelte tra i contributi scientifici, pervenuti in grande numero, a conferma del continuo trend in aumento degli ultimi anni.*

*Saranno riproposte le sessioni in cui l'AIRO "incontrerà" le altre Società Scientifiche (AIOM, SIRM, AIEOP, SIURo e AIRB) su argomenti che saranno oggetto di dibattito multidisciplinare per tutti i partecipanti; saranno ripresentate le lezioni pratiche di lab contouring e le riunioni dei Gruppi di Studio che hanno incontrato da sempre un elevato consenso.*

*L'AIRO è sempre stata particolarmente attenta tanto all'aggiornamento quanto alla crescita delle nuove generazioni. Anche quest'anno l'apertura dei lavori congressuali sarà affidata ai Colleghi di "AIRO Giovani" che avranno così modo di evidenziare e far apprezzare le proprie peculiarità scientifiche.*

*Ispirati dal binomio inscindibile "dovere/piacere", la sede congressuale, l'Hilton Hotel, situato sulla spiaggia di Giardini Naxos offre una splendida veduta panoramica capace di abbracciare in un unico sguardo, l'antica colonia greca di Naxos, Taormina e la maestosità del vulcano Etna. L'hotel offre, tra l'altro, ampi e comodi spazi espositivi rivolti alle aziende del settore, che consentiranno a tutti una agevole fruizione della sede congressuale.*

*Da ultimo, ma non meno importante, riteniamo doveroso, rivolgere un sentito ringraziamento ai Presidenti ed ai Consigli Direttivi che si sono succeduti nel corso degli anni, che ci hanno permesso, di vivere quest'occasione di crescita professionale ed umana.*

*Auspichiamo e confidiamo in una numerosa ed attiva partecipazione alle diverse fasi dei lavori congressuali, per replicare e consolidare il successo raggiunto nelle precedenti edizioni.*

*Buon lavoro e buon soggiorno*

**Presidente AIRO**  
Giovanni Mandoliti

**Presidenti del Congresso**  
Francesco Marletta, Stefano Pergolizzi

## CONGRESSI NAZIONALI AIRO

Anno	Sede	Presidente del congresso
1991	ASSISI	<b>CAPRINO/LATINI</b>
1992	BOLOGNA	<b>BABINI</b>
1993	BRESCIA	<b>MAGNO</b>
1994	TAORMINA	<b>GRECO</b>
1995	GENOVA	<b>VITALE</b>
1996	NAPOLI	<b>VERGA</b>
1997	STRA	<b>PIZZI</b>
1998	MILANO	<b>ORECCHIA</b>
1999	COSENZA	<b>MONTEMAGGI</b>
2000	PISA	<b>CIONINI</b>
2001	GRADO	<b>BUFFOLI/TROVÒ/BEORCHIA</b>
2002	CAGLIARI	<b>AMICHETTI</b>
2003	MONTESILVANO (PE)	<b>AUSILI-CEFARO/PERETTI/TOMBOLINI</b>
2004	TORINO	<b>GABRIELE</b>
2005	VICENZA	<b>GUGLIELMI</b>
2006	LECCE	<b>PARISI</b>
2007	FIRENZE	<b>BITI</b>
2008	MILANO	<b>ORECCHIA</b>
2009	BOLOGNA	<b>BARBIERI</b>
2010	NAPOLI	<b>MUTO</b>
2011	GENOVA	<b>CORVÒ</b>
2012	ROMA	<b>CELLINI/MAURIZI ENRICI</b>
2013	TAORMINA	<b>MARLETTA/PERGOLIZZI</b>

### Future Edizioni

2014	<b>MANDOLITI</b>
2015	<b>ARISTEI</b>

**XXIII CONGRESSO  
NAZIONALE AIRO**  
Taormina, 26 - 29 ottobre 2013  
Giardini Naxos

## RINGRAZIAMENTI

*Platinum Sponsor*  
ELEKTA

*Gold Sponsor*  
AB MEDICA  
BRAINLAB ITALIA  
EL.SE.  
PERGENTIUM  
RADIUS  
ROCHE  
TECNOLOGIE AVANZATE T.A.  
TEMA SINERGIE  
THERABEL  
VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA

*Silver Sponsor*  
ASTELLAS PHARMA  
BIOPHARM  
CELGENE  
D.D.E. - NOVATER  
DKP  
DOMPÉ  
ECKERT & ZIEGLER BEBIG  
EISAI  
ERREKAPPA  
FERRING  
ISTITUTO GANASSINI  
MEDICAL CENTER  
TEKMED

*Bronze Sponsor*  
ALPRETEC  
HULKA  
INTERMEDICA  
LIBRERIA MASTER  
MD51 MEDICAL DEVELOPMENT  
PROSTRAKAN  
SOFAR  
SORDINA  
TAKEDA  
TECNOSAN

## RELATORI E MODERATORI

Maria Grazia	<b>Acquaviva</b>	Messina
Filippo	<b>Alongi</b>	Milano
Domenico	<b>Amoroso</b>	Lido di Camaiore (LU)
Claudio	<b>Arboscello</b>	Savona
Stefano	<b>Arcangeli</b>	Roma
Cynthia	<b>Aristei</b>	Perugia
Giampiero	<b>Ausili Cefaro</b>	Chieti
Vincenzo	<b>Barone</b>	Ragusa
Salvina	<b>Barra</b>	Genova
Marco	<b>Benasso</b>	Savona
Filippo	<b>Bertoni</b>	Modena
Gianni	<b>Bisogno</b>	Padova
Giampaolo	<b>Biti</b>	Firenze
Alfredo	<b>Blandino</b>	Messina
Michela	<b>Buglione di Monale</b>	Brescia
Ines	<b>Cafaro</b>	Cremona
Luciana	<b>Caravatta</b>	Nuoro
Patrizia	<b>Ciammella</b>	Reggio Emilia
Alessandro	<b>Colombo</b>	Lecco
Giario	<b>Conti</b>	Como
Renzo	<b>Corvò</b>	Genova
Rolando M.	<b>D'Angelillo</b>	Roma
Berardino	<b>De Bari</b>	Brescia
Giovanni	<b>De Manzoni</b>	Verona
Antonino	<b>De Paoli</b>	Aviano (PN)
Costantino	<b>De Renzis</b>	Messina
Vitaliana	<b>De Sanctis</b>	Roma
Alfio M.	<b>Di Grazia</b>	Catania
Vittorio	<b>Donato</b>	Roma

Andrea R.	<b>Filippi</b>	Torino
Michele	<b>Fiore</b>	Roma
Pierfrancesco	<b>Franco</b>	Aosta
Paola	<b>Franzone</b>	Alessandria
Giovanni	<b>Frezza</b>	Bologna
Carla	<b>Fundoni</b>	Sassari
Vincenzo	<b>Fusco</b>	Rionero in Vulture (PZ)
Maria A.	<b>Gambacorta</b>	Roma
Lorenza	<b>Gandola</b>	Milano
Alessandro	<b>Gava</b>	Treviso
Domenico	<b>Genovesi</b>	Chieti
Andrea	<b>Giovagnoni</b>	Ancona
Andrea	<b>Girlando</b>	Catania
Antonio	<b>Grandinetti</b>	Verona
Roberto	<b>Grassi</b>	Napoli
Daniela	<b>Greto</b>	Firenze
Marina	<b>Guenzi</b>	Genova
Cesare	<b>Guida</b>	Avellino
Cinzia	<b>Iotti</b>	Reggio Emilia
Barbara A.	<b>Jereczek Fossa</b>	Milano
Marco	<b>Krengli</b>	Novara
Marco	<b>Lioce</b>	Bari
Lorenzo	<b>Livi</b>	Firenze
Frank	<b>Lohr</b>	Mannheim - D
Francesco	<b>Lucà</b>	Roma
Gabriella	<b>Macchia</b>	Campobasso
Carlo	<b>Magno</b>	Messina
Stefano M.	<b>Magrini</b>	Brescia
Giovanni	<b>Mandoliti</b>	Rovigo

Monica	<b>Mangoni</b>	Firenze
Giovanna	<b>Mantello</b>	Ancona
Giovanna	<b>Mantini</b>	Roma
Ernesto	<b>Maranzano</b>	Terni
Paolo	<b>Marchetti</b>	Roma
Francesco	<b>Marletta</b>	Catania
Luca	<b>Marmioli</b>	Roma
Maurizio	<b>Mascarin</b>	Aviano (PN)
Giancarlo	<b>Mattiucci</b>	Roma
Riccardo	<b>Maurizi Enrici</b>	Roma
Silvio	<b>Mazziotti</b>	Messina
Icro	<b>Meattini</b>	Firenze
Anna	<b>Merlotti</b>	Busto Arsizio (VA)
Francesco	<b>Miccichè</b>	Roma
Marcello	<b>Mignogna</b>	Lucca
Giuseppe	<b>Minniti</b>	Roma
Alessio G.	<b>Morganti</b>	Campobasso
Domenico	<b>Oliveri</b>	Palermo
Roberto	<b>Orecchia</b>	Milano
Marco	<b>Orsatti</b>	Sanremo
Mattia F.	<b>Osti</b>	Roma
Fabiola	<b>Paia</b>	Firenze
Nadia	<b>Pasinetti</b>	Brescia
Giovanni	<b>Pavanato</b>	Rovigo
Stefano	<b>Pergolizzi</b>	Messina
Domenico	<b>Pingitore</b>	Catanzaro
Luigi	<b>Pirtoli</b>	Siena
Pietro	<b>Ponticelli</b>	Arezzo
Antonio	<b>Pontoriero</b>	Messina

Giuseppe	<b>Privitera</b>	Catania
Sara	<b>Ramella</b>	Roma
Vincenzo	<b>Ravo</b>	Napoli
Antonio	<b>Rotondo</b>	Napoli
Paolo	<b>Rovea</b>	Torino
Maria Grazia	<b>Ruo Redda</b>	Orbassano (TO)
Elvio G.	<b>Russi</b>	Cuneo
Vincenzo	<b>Saita</b>	Catania
Riccardo	<b>Santoni</b>	Roma
Silvia	<b>Scoccianti</b>	Firenze
Paolo	<b>Scollo</b>	Catania
Marta	<b>Scorsetti</b>	Milano
Flavia	<b>Serafini</b>	Como
Giustino	<b>Silvestro</b>	Napoli
Guido	<b>Sotti</b>	Padova
Marco	<b>Stefanacci</b>	Pistoia
Luca	<b>Tagliaferri</b>	Roma
Maria	<b>Tamburo</b>	Catania
Vincenzo	<b>Tombolini</b>	Roma
Luigi	<b>Tomio</b>	Trento
Lucio	<b>Trodella</b>	Roma
Mauro G.	<b>Trovò</b>	Aviano (PN)
Marco	<b>Trovò</b>	Aviano (PN)
Vincenzo	<b>Valentini</b>	Roma
Cristiana	<b>Vidali</b>	Trieste
Annamaria	<b>Vinciguerra</b>	Chieti
Barbara	<b>Vischioni</b>	Pavia

**TIMETABLE**

SABATO 26 OTTOBRE	SALA TINDARI A		
11.00-13.00	AIRO GIOVANI Reirradiazione: indicazioni cliniche e problematiche tecniche		
13.00-13.30	COLAZIONE DI LAVORO		
13.30-15.30	AIRO GIOVANI I trattamenti integrati nell'anziano		
16.00-17.30	GRANDANGOLO IN RADIOTERAPIA ONCOLOGICA		
17.30	CERIMONIA INAUGURALE		
DOMENICA 27 OTTOBRE	SALA TINDARI A		SALA TINDARI B
08.30-10.00	SIMPOSIO Controversie nel trattamento del cervico carcinoma		08.30-10.00 COMUNICAZIONI ORALI
10.00-11.30	SIMPOSIO AIRO-SIRM I ter diagnostico terapeutico nel carcinoma del canale anale		
10.30-11.30	OPEN COFFEE		
11.30-12.30	WORKSHOP Management diagnostico-terapeutico nei tumori dell'ipofaringe e esofago cervicale		11.00-12.30 COMUNICAZIONI ORALI
12.30-13.30	LEZIONE DI AGGIORNAMENTO Linfomi cutanei		12.30-13.30 LETTURA ELEKTA
13.00-14.30	OPEN LUNCH		
13.30-15.00	SIMPOSIO AIRO-AIOM Il follow up in oncologia clinica		13.30-14.30 LETTURA BRAINLAB
16.00-17.00	OPEN COFFEE		
16.00-17.00	LEZIONE DI AGGIORNAMENTO Il carcinoma prostatico a rischio intermedio ed alto		16.00-16.20 LETTURA DOMPÉ
17.00-18.30	SIMPOSIO Image Guided in Brachiterapia		17.00-18.30 COMUNICAZIONI ORALI

**TIMETABLE**

LUNEDÌ 28 OTTOBRE	SALA TINDARI A	SALA TINDARI B
08.30-10.00	WORKSHOP La terapia di supporto in radioterapia oncologica	08.30-10.00 COMUNICAZIONI ORALI
10.00-11.30	WORKSHOP Preservazione d'organo nei tumori del laringe sovraglottico	10.00-11.30 SIMPOSIO AIRO-AIRB
10.30-11.30	OPEN COFFEE	
11.30-13.00	WORKSHOP Trattamenti integrati nel NSCLC III stadio	11.30-12.30 <a href="#">LETTURA THERABEL</a>
13.00-14.30	OPEN LUNCH	
13.00-14.00	LEZIONE DI AGGIORNAMENTO I volumi clinici nei Gliomi	
14.00-15.30	SIMPOSIO AIRO-SIUro Approccio multidisciplinare nel Carcinoma della Vescica	14.00-15.30 COMUNICAZIONI ORALI
15.30	LETTURA ESTRO	
16.00	<b>ASSEMBLEA AIRO</b>	
16.00-17.00	OPEN COFFEE	
MARTEDÌ 29 OTTOBRE	SALA TINDARI A	SALA TINDARI B
08.30-09.30	SIMPOSIO AIRO-AIEOP Sarcomi delle parti molli dell'età pediatrica	08.30-10.00 COMUNICAZIONI ORALI
09.30-11.00	WORKSHOP Tossicità nel management del carcinoma mammario in stadio iniziale	10.00-11.30 COMUNICAZIONI ORALI
10.00-11.00	OPEN COFFEE	
11.00-12.00	LEZIONE DI AGGIORNAMENTO I tumori della giunzione esofago-gastrica	
12.00	CHIUSURA DEL CONGRESSO	
12.00-16.00	GRUPPI DI STUDIO	

GRUPPI DI STUDIO		
	12.00 - 14.00	14.00 - 16.00
<b>SALA TINDARI A</b>	Cure Palliative	Prostata
<b>SALA TINDARI B</b>	Mammella	Polmone
<b>SALA DIONISIO</b>	Testa-collo	Brachiterapia
<b>SALA PITAGORA</b>	Gastroenterico	IORT
<b>SALA CARIDDI</b>	Cerebrali	Radioterapia metabolica

### LAB CONTOURING

Coordinatori: D. Genovesi, U. Ricardi

#### SALA DIONISIO

#### **Domenica 27 Ottobre**

12.30 - 14.00 **Mammella** - A.M. Di Grazia, A. Vinciguerra

15.00 - 16.30 **Sarcomi parti molli** - L. Caravatta, D. Greto

#### **Lunedì 28 Ottobre**

08.30 - 10.00 **Mammella** - A.M. Di Grazia, A. Vinciguerra

15.00 - 16.30 **Sarcomi parti molli** - L. Caravatta, D. Greto

## SABATO 26 OTTOBRE 2013

### SALA TINDARI A

**11.00 - 13.00 AIRO GIOVANI**

**Reirradiazione: indicazioni cliniche e problematiche tecniche**

Moderatori: B. De Bari, P. Franco

**Keynote Lecture** - Reirradiazione: indicazioni cliniche e problematiche tecniche - *A. Pontoriero*

#### C001

RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA (IORT) ASSOCIATA A CHIRURGIA MAMMARIA CONSERVATIVA COME OPZIONE DI RI-TRATTAMENTO IN PAZIENTI PRECEDENTEMENTE SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA LOCOREGIONALE

**A. Fozza, D. Bosetti, M.L. Milanese, G. Blandino, R. Corvò, M. Guenzi** (*Genova*)

#### C002

REIRRADIAZIONE CON RADIOTERAPIA ESTERNA NELLA RECIDIVA CLINICA LOCALE DI CARCINOMA PROSTATICO DOPO TRATTAMENTO RADIANTE RADICALE O POST-OPERATORIO/SALVATAGGIO: VALUTAZIONE DELLE TOSSICITÀ E DELL'OUTCOME

**A. Maucieri, D. Zerini, A. Jereczek-Fossa, S. Ronchi, C. Fodor, S. Ferrario, S. Colangione, M. Dispinzieri, M. Caputo, D. Zannoni, F. Gherardi, A. Vavassori, A. Cecconi, R. Cambria, C. Garibaldi, F. Cattani, O. De Cobelli, R. Orecchia** (*Milano*)

#### C003

RITRATTAMENTO STEREOTASSICO CON CYBERKNIFE DELLA RECIDIVA LOCALE DI CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DEL DISTRETTO TESTA COLLO: ESPERIENZA PRELIMINARE

**S. Cipressi, P. Bonomo, C. Iermano, I. Bonucci, L. Masi, R. Doro, V. Favuzza, V. Di Cataldo, S. Cassani, C. Franzese, L. Livi, G. Biti** (*Firenze*)

#### C004

QUALI ASPETTATIVE DALLA RE-IRRADIAZIONE RISPETTO ALLA CHIRURGIA DI SALVATAGGIO NELLE RECIDIVE O SECONDE NEOPLASIE DOPO PRECEDENTE RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA DELL'OROFARINGE?

**C. Furlan, G. Franchin, M. Trovò, E. Vaccher, R. Talamini, C. Gobitti, G. Grando, E. Minatel, A. Drigo, M.G. Trovò, L. Barzan** (Aviano, Pordenone)

C005

REIRRADIAZIONE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA E TEMOZOLOMIDE A BASSA DOSE CONTINUATIVA IN PAZIENTI CON GLIOMA MALIGNO RECIDIVANTE O IN PROGRESSIONE  
**C. Scaringi, E. Clarke, G. Minniti, T. Falco, V. De Sanctis, M. Valeriani, M. Luciani, S. Narici, R. Maurizi Enrici** (Roma)

C006

RUOLO DELLA REIRRADIAZIONE NEI TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO: L'ESPERIENZA DEL POLICLINICO DI MODENA  
**P. Barbieri, E. Mazzeo, M. Parmiggiani, L. Rubino, B. Lanfranchi, E. D'Angelo, G. De Marco, E. Turco, M. Lamin Laroussi, F. Bertoni** (Modena)

C007

LA RADIOTERAPIA A PICCOLE DOSI PUÒ AVERE UN RUOLO NEL RITRATTAMENTO DEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME IN RECIDIVA O PROGRESSIONE DOPO TRATTAMENTO STANDARD?  
**B. Diletto, S. Chiesa, A.R. Alitto, A. Mangiola, M. Ferro, G.R. D'Agostino, L. De Filippo, G. Mantini, S. Gaudino, C. Anile, V. Valentini, M. Balducci** (Roma)

C008

REIRRADIAZIONE CON TECNICA STEREOTASSICA: ANALISI RETROSPETTIVA DEL TRATTAMENTO DELLE RECIDIVE DEI GLIOMI DI ALTO GRADO  
**V. Pinzi, I.M. Milanesi, M. Marchetti, L. Fumagalli, A. Silvani, F. Dimeco, G. Finocchiaro, L. Fariselli** (Milano)

**13.00 - 13.30** COLAZIONE DI LAVORO

**13.30 - 15.30** **AIRO GIOVANI**  
**I trattamenti integrati nell'anziano**  
Moderatori: P. Ciammella, C. Fundoni

**Keynote Lecture** - I trattamenti integrati nell'anziano - M.G. Acquaviva

C009

TRATTAMENTI RADIO-CHEMIOTERAPICI INTEGRATI DEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO NEGLI ANZIANI: SELEZIONE DEI PAZIENTI E VALUTAZIONE DI FATTIBILITÀ, TOLLERANZA E TOSSICITÀ ACUTA  
**R.L.E. Liardo, A. Scuderi, B. De Pasquale, R. Bevilacqua, E.F. Rizzo, G.G. Saita, A. Tocco, D. Marletta, C. Spatola, G. Privitera** (Catania)

C010

RADIOCHEMIOTERAPIA CON TEMOZOLOMIDE NEI PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA  
**A. Fiorentino, C. Chiumento, R. Caivano, M. Cozzolino, V. Fusco** (Rionero in Vulture)

C011

QUALITÀ DELLA VITA IN PAZIENTI ANZIANI CON GLIOBLASTOMA DI NUOVA DIAGNOSI TRATTATI CON RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA ASSOCIATA A CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE E ADIUVANTE CON TEMOZOLOMIDE  
**C. Scaringi, E. Clarke, R. Maurizi Enrici, G. Minniti, F. Mancuso, V. Armosini, M.F. Osti, C. De Iudicibus, L. Chiacchiararelli** (Roma, Pozzilli)

C012

IMRT POSTOPERATORIA ACCELERATA-IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI ANZIANE (> 75 ANNI) AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO: ANALISI SECONDARIA DI UN TRIAL DI FASE II  
**M. Massacesi, C. Digesù, S. Cilla, G. Macchia, F. Deodato, L. Nardone, B. Diletto, L. Caravatta, F. Scarabeo, E. Rispoli, L. Di Lullo, G. Ferrandina, C. Cavicchioni, V. Valentini, A.G. Morganti** (Campobasso, Roma, Isernia)

C013

RADIOCHEMIOTERAPIA POSTOPERATORIA NEL CARCINOMA PANCREATICO: VALUTAZIONE DI EFFICACIA IN PAZIENTI ANZIANI (> 75 ANNI)  
**G.C. Mattiucci, R.G.P.M. van Stiphout, S. Alfieri, F.A. Calvo, J.B. Dubois, B.W. Maidment III, R.C. Miller, M. Reni, N. Sharma, M. Falconi, G.R. D'Agostino, G. Macchia, V. Picardi, L. De Filippo, A.G. Morganti, V. Valentini** (Roma, Maastricht - N, Madrid - S, Montpellier - F, Baltimore - USA, Rochester - USA, Milano, Verona, Campobasso)

C014

RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEI TUMORI DEL RETTO NEL PAZIENTE ANZIANO:  
È NECESSARIO IRRADIARE I LINFONODI PELVICI?

**C.Greco, F. Cellini, L.E. Trodella, A. Iurato, C.G Rinaldi, E. Ippolito, R.M. D'Angelillo, L. Trodella** (Roma)

C015

RADIOTERAPIA ADIUVANTE 3D-CONFORMAZIONALE STANDARD, IMRT IPOFRAZIONATA O SIB-  
IMRT IN ASSOCIAZIONE A TEMOZOLOMIDE NEL TRATTAMENTO DEL GLIOMA DI ALTO GRADO DEL  
PAZIENTE ANZIANO

**A. Papaleo, D. Russo, E. Cavaleria, A. Leone, F.P. Ricci, G. Di Paola, C. Accettura, C.D. Gianfreda,  
A. Paladini, M. Santantonio** (Lecce)

C016

PUÒ L'ETÀ CONDIZIONARE L'ARRUOLAMENTO DEI PAZIENTI ANZIANI IN STUDI PROSPETTICI?  
VALUTAZIONE DI TRE STUDI DI FASE II

**S. Chiesa, M. Ferro, A. Albanese, M. Ferro, A. Fiorentino, M. Vernaleone, D. Marchesano, R. Autorino,  
F. Miccichè, D. Smaniotto, C. Anile, M. Balducci** (Roma, Campobasso, Rionero in Vulture)

#### 16.00 - 17.30 **GRANDANGOLO IN RADIOTERAPIA ONCOLOGICA**

Moderatore: G. Mandoliti

- D. Genovesi
- L. Livi
- M. Scorsetti
- R. Corvò

#### 17.30 **CERIMONIA INAUGURALE**

**ELEKTA AWARD**

**COCKTAIL DI BENVENUTO**

## DOMENICA 27 OTTOBRE 2013

*in contemporanea*

### SALA TINDARI A

**08.30 - 10.00 SIMPOSIO**  
**Controversie nel trattamento del cervico carcinoma**  
Moderatori: A.G. Morganti, M.G. Trovò

Chirurgia vs radioterapia negli stadi iniziali:

Il punto di vista del chirurgo - **P. Scollo**

Il punto di vista del radio-oncologo - **C. Guida**

Radio-chemio neoadiuvante vs radio chemio esclusiva negli stadi avanzati: radio-chemio neoadiuvante - **G. Macchia**

### SALA TINDARI B

**08.30 - 10.00 COMUNICAZIONI ORALI**  
Moderatori: D. Pingitore, G. Silvestro

C017

VALUTAZIONE DELLE MODIFICHE NEI VOLUMI DI TRATTAMENTO TRA RISONANZA MAGNETICA  
POST-OPERATORIA E RISONANZA MAGNETICA ESEGUITA LO STESSO GIORNO DELLA SIMULAZIONE  
RADIOTERAPICA IN PAZIENTI CON GLIOMA D'ALTO GRADO SOTTOPOSTI AD IMPIANTO DI WAFERS  
DI GLIADEL

**C. Tuscano, G. Sceni, A.M. Marchione, R.C. Spagna, R. Giannicola, P. Versace, N. Arcadi, I. Cannata,  
F. Toscano, F. Turiano, M. Campello, A. Melita, S. Al Sayyad** (Reggio Calabria)

C018

È POSSIBILE ESCLUDERE L'EDEMA NELLA DEFINIZIONE DEL CTV SENZA AUMENTARE IL RISCHIO DI COMPARSA DELLE RECIDIVE?

**S. Chiesa, C. Mazzarella, M. Ferro, G.R. D'Agostino, M. Ferro, V. Frascino, G.C. Mattiucci, C. Anile, C. Colosimo, A.G. Morganti, V. Valentini, M. Balducci** (Roma, Campobasso)

C019

CONFRONTO TRA TECNICHE T2 E FLAIR NELLA DEFINIZIONE DEL TARGET PER I GLIOBLASTOMI: IMPATTO SULLA COPERTURA DEL TARGET, RISPARMIO DEGLI ORGANI A RISCHIO E SEDE DI RECIDIVA

**P. Ciammella, M. Galeandro, N. D'Abbiere, A. Podgornii, C. Bassi, E. Cagni, A. Botti, D. Lambertini, M. Iori, C. Iotti** (Reggio Emilia)

C020

CORRELAZIONE TRA ESPRESSIONE DI EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) E I PATTERNS DI RECIDIVA/PROGRESSIONE DI MALATTIA DOPO TRATTAMENTO RADIO-CHEMIOTERAPICO (RT-TMZ) IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA (GB)

**P. Tini, S. Palumbo, N. Palla, M. Toscano, G. Rubino, C. Miracco, L. Pirtoli** (Siena, Pavia)

C021

IDENTIFICAZIONE DEL VOLUME DI TRATTAMENTO RADIANTE NEI PAZIENTI CON GLIOMA AD ALTO GRADO SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO MULTIMODALE, CHIRURGICO RADIO E CHEMIOTERAPICO, UTILIZZANDO L'IMAGING FUNZIONALE

**P. Navarra, E. Clerici, A.M. Ascolese, S. Tomatis, P. Mancosu, F. Alongi, E. Villa, T. Comito, M. Scorsetti** (Rozzano)

C022

VARIABILITÀ INTEROSSERVATORE NELLA DEFINIZIONE DEL CLINICAL TARGET VOLUME NEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME: RISONANZA MAGNETICA PREOPERATORIA VS POSTOPERATORIA

**M. Trignani, C. Maione, L. Ranalli, M. Caulo, A. Augurio, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro** (Chieti)

C023

L'IRRADIAZIONE CUTANEA TOTALE (TOTAL SKIN IRRADIATION) NELLE PATOLOGIE ONCOLOGICHE A LOCALIZZAZIONE CUTANEA; DURATA RIDOTTA DEL TRATTAMENTO RISPETTO ALLO STANDARD DI STENFORD

**A. Bonanni, O. Caspiani, M. Leone, C. Guidi, F. Tortoreto, R. Guarnaccia, G. Mazzarella, P. Caparrotti, A. Bufacchi, T. Malatesta, L. Marmioli** (Roma)

C024

RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI NEL TRATTAMENTO DEI LINFOMI CUTANEI DI TIPO B: RISULTATI PRELIMINARI DELL'ESPERIENZA DEL NOSTRO CENTRO

**G. Moroni, F. Maurizi, M. Mazza, A. Bavasso, C. Blasi, F. Bunkheila** (Pesaro)

C025

I TUMORI DELLA GIUNZIONE ESOFAGO-GASTRICA: IL TRATTAMENTO NEOADIUVANTE CON VOLUMETRIC-MODULATED RADIATION THERAPY (VMAT) E CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE

**A. Tozzi, T. Comito, C. Iftode, E. Clerici, A.M. Ascolese, F. Alongi, P. Navarra, E. Villa, A. Gaudino, M. Scorsetti** (Rozzano, Milano)

C026

TRATTAMENTO RADIOTERAPICO IN PAZIENTE AFFETTO DA CARCINOMA DELLA GIUNZIONE ESOFAGO-GASTRICA: CONFRONTO TRA PIANO VMAT E IMRT STEP AND SHOOT.

**S. Terrevazzi, C. Gumina, E. Mariani, G. Montanari, A. Podhradská, N. Ceccarini, S. Naimo, R. Petrucci, R.M. Niespolo, G. Gardani** (Monza)

## DOMENICA 27 OTTOBRE 2013

### SALA TINDARI A

**10.00 - 11.30 SIMPOSIO AIRO-SIRM**  
**Iter diagnostico terapeutico nel carcinoma del canale anale**  
Moderatori: G. Biti, A. Rotondo

Imaging morfo-funzionale nella stadiazione - **R. Grassi**

Approcci radio chemioterapici - **A. De Paoli**

Prescrizione e definizione dei volumi clinici - **G. Mantello**

Imaging morfo-funzionale nella valutazione della risposta - **A. Giovagnoni**

## DOMENICA 27 OTTOBRE 2013

*in contemporanea*

### SALA TINDARI A

**11.30 - 12.30 WORKSHOP**  
**Management diagnostico-terapeutico nei tumori dell'ipofaringe e esofago cervicale**

Moderatori: A. Grandinetti, S.M. Magrini

Ruolo dell'Imaging nella diagnosi - **A. Blandino**

Indicazioni e risultati del trattamento chirurgico - **G. De Manzoni**

Trattamenti integrati nella malattia localizzata - **S. Pergolizzi**

Trattamenti integrati nella malattia localmente avanzata: ruolo della chemio-radioterapia - **G. Pavanato**

Ruolo dell'Imaging nella valutazione della risposta e nel follow-up - **S. Mazziotti**

### SALA TINDARI B

**11.00 - 12.30 COMUNICAZIONI ORALI**  
Moderatori: V. Barone, M.G. Ruo Redda

### C027

SBRT IN 5 FRAZIONI CON VMAT E FASCI FFF PER PAZIENTI CON CANCRO ALLA PROSTATA:  
RAPPORTO PRELIMINARE DI UNO STUDIO DI FASE II

**F. Alongi, L. Cozzi, T. Comito, C. Iftode, E. Villa, F. Lobefalo, P. Navarria, R.L. Liardo, G. Reggiori, P. Mancosu, E. Clerici, A. Fogliata, S. Tomatis, G. Taverna, P. Graziotti, M. Scorsetti** (Bellinzona - CH, Rozzano)

C028

EFFICACIA E TOSSICITÀ DELL'IRRADIAZIONE SULLA PELVI NEI PAZIENTI CON TUMORE DELLA PROSTATA AD ALTO RISCHIO

**L. Marino, V. Umina, G.R. Borzi, L. Bordonaro, A.M. Di Grazia** (Viagrande)

C029

RADIOBIOLOGIA CLINICA E CONTRIBUTO DELLE CELLULE STAMINALI NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DEL CARCINOMA PROSTATICO AD INTERMEDIO E ALTO RISCHIO

**P. Pedicini, A. Fiorentino, V. Fusco** (Rionero in Vulture)

C030

IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA (IORT) NEL TRATTAMENTO MULTIMODALE DEL CARCINOMA PROSTATICO AD ALTO RISCHIO DI RECIDIVA

**D. Beldi, G. Apicella, E. Ferrara, E. Mones, G. Marchioro, A. Volpe, C. Terrone, M. Krengli** (Novara)

C031

RADIOTERAPIA GUIDATA DALLE IMMAGINI IPOFRAZIONATA NEI TUMORI PROSTATICI A RISCHIO INTERMEDIO-ALTO: RISULTATI CLINICI DI 109 PAZIENTI TRATTATI A REGGIO EMILIA

**C. Bassi, A. Podgornii, M. Galeandro, P. Ciammella, R. Micera, D. Ramundo, F. Vigo, C. Iotti** (Reggio Emilia, Parma)

C032

È NECESSARIO L'IMPIEGO DI UN LETTINO ROBOTICO CON SEI GRADI DI LIBERTÀ NEI TRATTAMENTI DELLE NEOPLASIE PROSTATICHE CON TECNICA RAPIDARC?

**S. Chiesa, L. Placidi, L. Azario, G.C. Mattiucci, G. Mantini, V. Frascino, C. Valentini, B. Fionda, A. Piermattei, V. Valentini, M. Balducci** (Roma)

C033

TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO-ALTO CON MODALITÀ IG-IMRT

**G. Siepe, J. Capuccini, S. Cima, L. Tontini, L. Ronchi, A. Galuppi, A. Veraldi, S. Cammelli, A.L. Angelini, M. Zompatori** (Bologna)

C034

RUOLO DELLA TC/PET CON 18F-COLINA NELLA STADIAZIONE LINFONODALE E PLANNING RADIOTERAPICO NEI PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA PROSTATA A RISCHIO ALTO ED INTERMEDIO SFAVOREVOLE

**A. Magli, G. Parisi, D. Capobianco, M. Renzi, O. Geatti, S. Fongione** (Udine)

C035

USO DI STAT IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DELLA PROSTATA: CORRELAZIONE CON FATTORI DI RISCHIO ED ANALISI DI RESIDUI DI COORTE

**S. Morlino, T. Rancati, C. Fiorino, V. Carillo, C. Cozzarini, G. Fellin, V. Vavassori, R. Valdagni** (Milano, Trento, Bergamo)

C036

PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA PROSTATA LOCALIZZATO E LOCALMENTE AVANZATO TRATTATI CON RADIOTERAPIA: VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ TARDIVA

**A. Errico, A. De Zio, M.P. Ciliberti, A. Natuno, G. Squeo, S. Carbone, A. Lamacchia, A.M. Cicoria, R. D'Agostino, D. Sabatino, S. Bambace** (Treviglio, Brescia)

*in contemporanea*

SALA TINDARI A

**12.30 - 13.30 LEZIONE DI AGGIORNAMENTO**

**Linfomi cutanei**

Moderatore: M. Buglione di Monale

Relatore: A.R. Filippi

SALA TINDARI B

**12.30 - 13.30 LETTURA ELEKTA**

**Prime esperienze con Versa HD - Velocità, Versatilità e Precisione Stereotassica**

Relatore: F. Lohr

## DOMENICA 27 OTTOBRE 2013

*in contemporanea*

### SALA TINDARI A

**13.30 - 15.00 SIMPOSIO AIRO-AIOM**  
**Il follow up in oncologia clinica**  
Moderatori: P. Marchetti, L. Trodella

Quale ruolo? - **G. Frezza**  
Follow-up minimalista - **V. Donato**  
Follow-up massimalista - **M. Benasso**  
La gestione dei costi - **F. Lucà**

### SALA TINDARI B

**13.30 - 14.30 LETTURA BRAINLAB**  
**Vero SBRT**  
**Ipofrazionamento ed esperienza**

Ipofrazionamento in radioterapia: esperienza con un sistema dedicato - **R. Orecchia**  
VERO: 20 mesi di esperienza, primi risultati clinici - **F. Serafini**

### SALA TINDARI A

**15.00 - 16.00 Candidosi orofaringee nel paziente oncologico radio-trattato: razionali di trattamento con Itraconazolo Soluzione Orale**  
Moderatori: M. Lioce, R. Santoni  
Relatore: F. Alongi

## DOMENICA 27 OTTOBRE 2013

*in contemporanea*

### SALA TINDARI A

**16.00 - 17.00 LEZIONE DI AGGIORNAMENTO**  
**Il carcinoma prostatico a rischio intermedio ed alto**  
Moderatore: M. Buglione di Monale  
Relatore: F. Bertoni

### SALA TINDARI B

**16.00 - 16.20 LETTURA DOMPÉ**  
**Trattare il paziente con il dolore: perché, quando e come?**  
**Un'esperienza in radioterapia**  
Relatore: V. Ravo

*in contemporanea*

### SALA TINDARI A

**17.00 - 18.30 SIMPOSIO**  
**Image Guided in Brachiterapia**  
Moderatori: M. Krengli, V. Tombolini

Il ruolo del moderno Imaging nel planning radioterapico - **A. Colombo**  
Modalità di IG-BRT - **L. Tagliaferri**  
Applicazioni cliniche nei tumori ginecologici - **I. Cafaro**  
Applicazioni cliniche nei tumori della prostata - **M. Mignogna**

### SALA TINDARI B

**17.00 - 18.30 COMUNICAZIONI ORALI**  
Moderatori: V. Fusco, M. Stefanacci

C037

IRRADIAZIONE PARZIALE IPOFRAZIONATA DELLA MAMMELLA A FASCI ESTERNI BASATA SU UN INNOVATIVO MODELLO DI NORMAL TISSUE COMPLICATION PROBABILITY PER FIBROSI RADIO-INDOTTA: RISULTATI CLINICI

**M. Trovò, M. Avanzo, J. Stancanello, R. Jena, E. Micheli, S. Massarut, M. Roncadin, M.G. Trovò** (Aviano, Cambridge - UK, Pordenone)

C038

ESPOSIZIONE CARDIACA IN 193 PAZIENTI CONSECUTIVE SOTTOPOSTE A TRATTAMENTO ADIUVANTE 3D-CRT PER CARCINOMA MAMMARIO SINISTRO

**F. Lonardi, G. Gioga, M. Coeli, F. Campostrini** (Legnago)

C039

RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA (IORT) NEL CANCRO DELLA MAMMELLA IN STADIO INIZIALE: STUDIO MONOCENTRICO NON RANDOMIZZATO SU 670 CASI

**L. Lestrade, G. Gritti, M. Källi, F.R. Filippone, L. Maffioletti, L. Feltre, F. Piccoli, E.L. Sbicego, S. Andreoli, L.F. Cazzaniga** (Bergamo)

C040

EFFICACIA E TOLLERANZA DEL TRASTUZUMAB ADIUVANTE NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA MAMMARIO IN FASE INIZIALE: ESPERIENZA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE

**S. Cecchini, I. Meattini, G. Francolini, S. Bertocci, G. Zei, C. Franzese, M. Loi, D. Scartoni, T. Masoni, V. Scotti, C. De Luca Cardillo, L. Livi, G. Biti** (Firenze)

C041

MODIFICAZIONI DELL'ASSETTO IMMUNOLOGICO IN PAZIENTI SOTTOPOSTE A TRATTAMENTO RADIOTERAPICO PER NEOPLASIA MAMMARIA

**A. Carnevale, B. Campanella, V. De Sanctis, G. Scalabrino, R. Muni, F. Mancuso, I. Russo, G. Marrone, M. Ciotti, R. Maurizi Enrici** (Roma)

C042

RADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL CARCINOMA MAMMARIO. TRATTAMENTO DELLA TOSSICITÀ CUTANEA G2-G3 CON ACIDO BENDAZOLICO

**M. Crispi, G. Acquaviva, A. Platania, C. Palazzolo, A. Santacaterina** (Messina)

C043

TOSSICITÀ CUTANEA ACUTA E SUB-ACUTA DA RADIOTERAPIA CON TECNICA SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (SIB) IN 381 PAZIENTI DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA DELLA MAMMELLA ASSOCIATA O MENO A CHEMIOTERAPIA ADIUVANTE

**V. Mazzotti, S. Spagnesi, L. Fatigante, C. La Liscia, S. Ursino, N.L.V. Cernusco, P. Cocuzza, P. Ferrazza, V. Menghini, F. Matteucci, C. Greco** (Pisa)

C044

RUOLO DELLE VARIAZIONI DEI BIOMARCATORI DI STRESS CARDIOVASCOLARE IN CORSO DI RADIOTERAPIA ADIUVANTE PER NEOPLASIA MAMMARIA SINISTRA

**E. Ippolito, A. Di Donato, C. Patriarca, R.E. Campanale, B. Curcio, A. Iurato, L.E. Trodella, F. Cellini, P. Matteucci, M. Fiore, S. Angeletti, L. Trodella** (Roma)

C045

VALUTAZIONE DEI RISULTATI A LUNGO TERMINE DEL TRATTAMENTO DEL RABDOMIOSARCOMA (RMS) IN ETÀ PEDIATRICA: VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ TARDIVA RADIO-INDOTTA

**D. Aloï, G. Timon, G. Blandino, G. Vidano, F. Giannelli, M. Gusinu, R. Bampi, A. Garaventa, P. Torielli, S. Barra, R. Corvò** (Genova, Aosta)

C046

SARCOMI DELLE PARTI MOLLI IN ETÀ PEDIATRICA: RISULTATI A LUNGO TERMINE DEI PROTOCOLLI COOPERATIVI ITALO-TEDESCHI RMS '79, RMS '88 E RMS '96

**G. Scarzello, M.S. Buzzaccarini, L. Gandola, M. Mascarini, S. Barra, A. Mussano, S. Scoccianti, L. Vinante, E. Pane, G. Bisogno, G. Cecchetto, I. Zanetti, G. Sotti** (Padova)

SALA TINDARI A

**08.30 - 10.00 WORKSHOP**

**La terapia di supporto in radioterapia oncologica**

Moderatori: A. Girlando, G. Mantini

Distretto testa-collo - **V. De Sanctis**

Distretto toracico - **A. Gava**

Distretto addominale superiore - **E. Maranzano**

Distretto pelvico - **M.A. Gambacorta**

SALA TINDARI B

**08.30 - 10.00 COMUNICAZIONI ORALI**

Moderatori: P. Franzone, D. Oliveri

C047

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVE NEL TRATTAMENTO DELLE PAZIENTI CON NEOPLASIA MAMMARIA: ANALISI PRELIMINARE DI TOSSICITÀ ED EFFICACIA

**I. Russo, M. Valeriani, B. Campanella, F. Mancuso, V. Armosini, L. Amoroso, D. Mollo, A. Carnevale, R. Maurizi Enrici** (Roma)

C048

RADIOTERAPIA E TAXANI NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA A SCOPO ADIUVANTE: LA NOSTRA ESPERIENZA

**S. Terrevazzi, C. Gumina, O. Ceccarini, S. Brenna, S. Naimo, R. Petrucci, R.M. Niespolo, S. Meregalli, G. Gardani** (Monza)

C049

L'IMPATTO SULLA TOSSICITÀ CRONICA DEL TRATTAMENTO ADIUVANTE RADIO-CHEMIOTERAPICO DEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA DOPO INTERVENTO CHIRURGICO CONSERVATIVO NELLE PAZIENTI TRATTATE CON ELIOT SUL LETTO OPERATORIO COME BOOST E SCHEMA IPOFRAZIONATO SULLA MAMMELLA IN TOTO

**S. Dicuonzo, A. Morra, V. Dell'Acqua, C. Fodor, S. Ronchi, B.A. Jereczek-Fossa, F. Cattani, R. Cambria, R. Luraschi, M.C. Leonardi, R. Orecchia** (Milano)

C050

VALUTAZIONE TOSSICITÀ NEL TRATTAMENTO RADIANTE IPOFRAZIONATO CON CONCOMITANT BOOST SETTIMANALE IN PAZIENTI CON DIAGNOSI DI CARCINOMA MAMMARIO SOTTOPOSTE A CHIRURGIA CONSERVATIVA

**F. Vallerga, M. Bertocchi, S. Giudici, M.R. Lucido, F. Maggio, M. Orsatti** (Sanremo)

C051

RUOLO DELLA FDG-PET NELLA PREDIZIONE DELLA RISPOSTA CLINICA DOPO RADIOTERAPIA E BRACHITERAPIA MRI-GUIDATA CON FINALITÀ RADICALE NELLE NEOPLASIE DELLA CERVICIE UTERINA

**F. Cellini, L. Lutgens, R. Van Stiphout, F. Bakers, A. Krüse, P. Lambin** (Roma, Maastricht - N)

C052

IMAGE GUIDED IN BRACHITERAPIA: L'IMPATTO DEL "REAL-TIME" SULLA QUALITÀ DEL TRATTAMENTO BRACHITERAPICO NEL CARCINOMA DELLA PROSTATA

**V. Cerboneschi, V. Ravaglia, C. Colosimo, R. Bagnoli, M. Paoluzzi, C. Paganelli, M. Mignogna** (Lucca)

C053

TOSSICITÀ ACUTA E TERAPIA DI SUPPORTO PER PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA LOCALMENTE AVANZATA DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE ED ARRUOLATI NEL 'PROTOCOLLO MIXED BEAMS' (MB) (IMRT CON FOTONI SEGUITA DA BOOST CON PROTONI): L'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGICA E CNAO

**A. Ferrari, D. Alterio, B. Vischioni, P. Fossati, M. Caputo, M. Gerardi, M. Bonora, E. Rondi, S. Vigorito, S. Comi, R. Orecchia** (Milano)

C054

RISCHIO DI MICOSI OROFARINGEA IN CORSO DI RT PER CANCRO DEL CAPO-COLLO NEI PAZIENTI ANZIANI. RISULTATI PARZIALI DELLO STUDIO MIR (MICOSI IN RADIOTERAPIA) SUI FATTORI PROGNOSTICI

**M. Busetto, V. Fusco, G. Pavanato, F. Maggio, F. Corbella, B. Bonetti, M. Orsatti, G. Panizzoni, C. De Renzis, P. Montemaggi, L. Cionini, L. Loreggian, L. Lastrucci, G. Castaldo, S. Colombo, G. Mandoliti, S. Berlinghieri, R.B. Guglielmi, G. Sansotta, F. Sciumé, M. Antonello, F. Matteucci, P. Delia, G. Sotti, S.M. Magrini, G. Turcato, M. Bolzan** (*Rionero in Vulture, Pavia, Rovigo, Brescia, Sanremo, Vicenza, Messina, Palermo, Pisa, Padova, Arezzo, Venezia*)

C055

“OUTCOMES” CLINICI E TOSSICITÀ ACUTA (TA) E TARDIVA (TT) NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO RADICALE (RTR) E COMPLEMENTARE (RTC) DI 708 PAZIENTI (PZ) AFFETTI DA CARCINOMA (CA) DELLA LARINGE SOVRAGLOTTICA (LSG): ANALISI DELLA CASISTICA DELL'ISTITUTO DEL RADIO DAL 1984 AL 2012

**L. Costa, S. Pedretti, F. Foscarini, L. Pegurri, N. Pasinetti, S. Tonoli, M. Buglione, S.M. Magrini** (Brescia)

C056

PREVENZIONE DELLA TOSSICITÀ CUTANEA INDOTTA DA TRATTAMENTO RADIOTERAPICO NEL TUMORE DELLA MAMMELLA: CONFRONTO TRA DIVERSI TRATTAMENTI TOPICI

**G. Viridis, G. Pavanato, G. Mandoliti** (*Rovigo*)

## LUNEDÌ 28 OTTOBRE 2013

*in contemporanea*

### SALA TINDARI A

**10.00 - 11.30 WORKSHOP**

**Preservazione d'organo nei tumori del laringe sovraglottico**

Moderatori: P. Ponticelli, E.G. Russi

Il ruolo del Chirurgo: indicazioni e risultati - **V. Saita**

Trattamenti integrati nella conservazione d'organo: indicazioni e risultati - **F. Miccichè**

Le associazioni con i nuovi farmaci biologici - **F. Paiar**

Volumi e Tecniche per l'Organ Sparing - **A. Merlotti**

### SALA TINDARI B

**10.00 - 11.30 SIMPOSIO AIRO-AIRB**

Moderatori: B.A. Jereczek Fossa, L. Pirtoli

Inquadramento clinico-biologico della mielopatia da raggi - **M.F. Osti**

Modelli molecolari di danno e riparo cellulare nelle complicanze midollari in radioterapia - **N. Pasinetti**

Meccanismi biologici degli effetti dose-volume - **M. Mangoni**

Tolleranza midollare all'irraggiamento con adroni: risultati sperimentali ed implicazioni cliniche - **B. Vischioni**

## LUNEDÌ 28 OTTOBRE 2013

*in contemporanea*

### SALA TINDARI A

**11.30 -13.00 WORKSHOP**  
**Trattamenti integrati nel NSCLC III stadio**  
Moderatori: R.M. D'Angelillo, C. De Renzis

Trattamenti neoadiuvanti ed adiuvanti - **S. Ramella**  
Trattamenti integrati radicali - **S. Arcangeli**  
Imaging morfo-funzionale nell'identificazione dei volumi clinici - **C. Iotti**  
Tecniche di trattamento - **M. Trovò**

### SALA TINDARI B

**11.30 -12.30 LETTURA THERABEL**  
**Candidosi orofaringea nei pazienti sottoposti a radioterapia: esperienza clinica con miconazolo in compresse buccali muco-adesive**  
Moderatore: R. Corvò  
Relatore: C. Arboscello

### SALA TINDARI A

**13.00 - 14.00 LEZIONE DI AGGIORNAMENTO**  
**I volumi clinici nei Gliomi**  
Moderatore: M. Buglione di Monale  
Relatore: S. Scoccianti

## LUNEDÌ 28 OTTOBRE 2013

*in contemporanea*

### SALA TINDARI A

**14.00 - 15.30 SIMPOSIO AIRO-SIUro**  
**Approccio multidisciplinare nel Carcinoma della Vescica**  
Moderatori: C. Magno, L. Tomio

Il punto di vista del Chirurgo - **G. Conti**  
Il punto di vista del Radio-Oncologo - **M. Orsatti**  
Il punto di vista dell'Oncologo - **D. Amoroso**

### SALA TINDARI B

**14.00 - 15.30 COMUNICAZIONI ORALI**  
Moderatori: L. Marmioli, M. Tamburo

#### C057

PUÒ "L'ADAPTIVE RADIOTHERAPY" NEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE ENTRARE A FAR PARTE DELLA PRATICA CLINICA?  
**E. Molfese, P. Matteucci, A. Iurato, L.E. Trodella, A. Sicilia, B. Floreno, S. Ramella, L. Trodella (Roma)**

#### C058

RADIOCHEMIOTERAPIA MODERATAMENTE IPOFRAZIONATA SOMMINISTRATA MEDIANTE TOMOTERAPIA ELICOIDALE NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE NON RESECABILE (STADIO IIIA-B)  
**S. Arcangeli, A. Monaco, C. Caruso, M. Cianciulli, G.I. Boboc, R. Rauco, M.C. Pressello, V. Donato (Roma)**

C059

LA RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE (CCRT) E SEQUENZIALE (SCRT) NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE (NSCLC) STADIO III: UNA CASISTICA RETROSPETTIVA MONOISTITUZIONALE DELL'ISTITUTO DEL RADIO "O. ALBERTI" DI BRESCIA DI 67 PAZIENTI (PZ)

**M. Maddalo, S. Ciccarelli, P. Vitali, F. Trevisan, N. Pasinetti, F. Barbera, S.M. Magrini** (Brescia)

C060

LA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI CON NSCLC AVANZATO: ESPERIENZA DI UNA SINGOLA ISTITUZIONE

**S. Bracci, M. Valeriani, L. Agolli, M.F. Osti, T. Falco, F. Bellafigliore, E. Tosi, L. Chiacchiararelli, R. Maurizi Enrici** (Roma)

C061

RADIO-CHEMIOTERAPIA SEQUENZIALE NEL TUMORE POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE (NSCLC) IN STADIO IIIA-IIIIB: ANALISI RETROSPETTIVA MONOISTITUZIONALE DI 49 PAZIENTI CONSECUTIVI SOTTOPOSTI A RT A INTENSITÀ MODULATA GUIDATA DALLE IMMAGINI (IG-IMRT) MODERATAMENTE IPOFRAZIONATA MEDIANTE TOMOTERAPIA

**S. Gaito, A. Bruni, L. Rubino, S. Pratissoli, B. Meduri, B. Lanfranchi, P. Barbieri, S. Scicolone, P. Giacobazzi, K. Kacupaji, F. Bertoni** (Modena)

C062

TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO BASSO-INTERMEDIO CON MODALITÀ BRT-HDR

**G. Siepe, J. Capuccini, R. Frakulli, S. Cima, L. Tontini, L. Ronchi, A. Galuppi, S. Cammelli, F. Romani, M. Zompatori** (Bologna)

C063

LA DISFAGIA NEI PAZIENTI CON TUMORI TESTA-COLLO (HNCPS): L'IMPORTANZA DELL'APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE (MA). RISULTATI DEL GRUPPO DI LAVORO CONGIUNTO AIOM-AIRO PER LE TERAPIE DI SUPPORTO

**A. Merlotti, N. Denaro, O. Caspiani, D. Alterio, A. Schindler, N. Pizzorni, F. Chiesa, V. Zurlo, M.C. Merlano, E.G. Russi** (Busto Arsizio, Cuneo, Roma, Milano)

C064

LA STRUTTURAZIONE DI UN'AREA PEDIATRICA DEDICATA ALL'INTERNO DI UN CENTRO DI PROTONTERAPIA NASCENTE

**B. Rombi, D. Pedrotti, P. Orlor, L. Meneghello, A. Lama, G. Basso, S. Vennarini, M. Amichetti** (Trento)

C065

ANALISI DELLA GESTIONE DELLE TOSSICITÀ INDOTTE DA RADIOTERAPIA ATTRAVERSO UN MODELLO DI CONSENSO CONDIVISO

**A. Ciabattoni, R. D'Angelillo, S. Arcangeli, A. Corbosiero, V. De Sanctis, G. Mazzarella, M. Carcaterra, M. Balducci, D. Musio, A. Fontana, G. Giovinazzo, M. Fiore, L. Trodella** (AIRO Lazio, Abruzzo, Molise)

C066

RUOLO DELLA PET CON COLINA NELLA DIAGNOSI E FOLLOW-UP DEI PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO

**G. Squeo, A. De Zio, M.P. Ciliberti, A. Natuno, A. Errico, S. Carbone, A. Lamacchia, A.M. Cicoria, R. D'Agostino, S. Bambace** (Barletta, Bari)

SALA TINDARI A

15.30

**LETTURA ESTRO**

**La Radioterapia guidata dalle immagini: dalla Radiomica alla Oncopolicy**

V. Valentini

**ASSEMBLEA AIRO**

in contemporanea

SALA TINDARI A

**08.30 - 09.30 SIMPOSIO AIRO-AIEOP**  
**Sarcomi delle parti molli dell'età pediatrica**

Moderatori: R. Maurizi Enrici, G. Sotti

Moderni approcci di trattamento - **M. Mascarin**

Tecniche e Volumi Radioterapici - **L. Gandola**

Tossicità attese e management - **S. Barra**

Protocolli AIEOP e prospettive - **G. Bisogno**

SALA TINDARI B

**08.30 - 10.00 COMUNICAZIONI ORALI**

Moderatori: M. Fiore, G. Minniti

C067

CONTROLLO DELL'ASTENIA DURANTE RADIOTERAPIA. ANALISI RETROSPETTIVA SULL'USO DEL PANAX GINSENG CA MAYER G115 E PROPIONIL-CARNITINA

**A. Bonetta** (Cremona)

C068

CONTOURING DEL MUSCOLO COSTRITTORE SUPERIORE PER I PAZIENTI CON NEOPLASIA DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE TRATTATI CON RADIOTERAPIA: STUDIO PROSPETTICO DEL GRUPPO DI LAVORO AIRO TESTA-COLLO

**D. Alterio, D. Ciardo, L. Preda, A. Argenone, O. Caspiani, R. Micera, M.G. Ruo Redda, E. Russi, E. Bianchi, E. Orlandi, A. Bacigalupo, M. Busetto, D. Cante, V. De Sanctis, P.F. Franco, L. Lastrucci,**

**L. Marucci, A. Merlotti, M. Molteni, F. Pajar, M. Rampino, L. Santoro, R. Orecchia** (Milano, Napoli, Roma, Reggio Emilia, Torino, Cuneo, Como, Genova, Mestre, Ivrea, Aosta, Arezzo, Busto Arsizio, Varese, Firenze)

C069

DUE DIFFERENTI MODALITÀ DI TRATTAMENTO IN PAZIENTI CON TUMORE AVANZATO DELLA LARINGE SOVRAGLOTTICA: STUDIO RETROSPETTIVO MONO-ISTITUZIONALE

**N. Dinapoli, F. Bussu, F. Miccichè, R. Autorino, G. Chiloiro, G. Mantini, C. Parrilla, G. Cadoni, J. Galli, G. Almadori, G. Paludetti, V. Valentini** (Roma)

C070

RUOLO DELLA CHEMIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL CANALE ANALE T1-2 N0: ANALISI RETROSPETTIVA DI 140 PAZIENTI (PZ)

**L. Lestrade, B. De Bari, M. Maddalo, P. Vitali, F. Barbera, M. Buglione, P. Pommier, X. Montbarbon, S.M. Magrini, C. Carrie** (Brescia)

C071

VALUTAZIONE DEL FDG-PET SUV COME FATTORE PREDITTIVO E PROGNOSTICO NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL CANALE ANALE TRATTATI CON RADIO-CHEMIOTERAPIA ESCLUSIVA

**L. Deantonio, M. Di Genesio, L. Turri, C. Perotti, T. Cena, G.M. Sacchetti, M. Krengli** (Novara)

C072

LA RADIOEMBOLIZZAZIONE CON Y90 IN LESIONI EPATICHE PRIMITIVE E SECONDARIE: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

**L. Cancian, F. Dalla Pozza, L. Bindoni, M. Massani, G. Morana** (Treviso)

C073

RADIO-CHEMIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DEL CANALE ANALE

**L. Paoletti, P. Alpi, R. Barca, S. Fondelli, B. Grilli Leonulli, F. Rossi, M. Esposito, A. Ghirelli, S. Pini, S. Russo, P. Bastiani** (Firenze)

C074

SOPRAVVIVENZA GLOBALE, SOPRAVVIVENZA LIBERA DA MALATTIA E CONTROLLO LOCALE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE CON 5-FLUOROURACILE E CISPLATINO (PLAFUR) PER NEOPLASIE DEL CANALE ANALE

**S. Di Santo, C. Cefalogli, U. Moriconi, G. Caponigro, M. Di Tommaso, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro** (Chieti)

C075

IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NELL'ITER TERAPEUTICO DELLA NEOPLASIA DEL CANALE ANALE

**A. Arcelli, A. Guido, A. Cortesi, S. Cammelli, A. Galuppi, S. Cima, B. Iacopino, G.P. Bianchi, R. Mazzarotto, M. Zompatori** (Bologna)

C076

RISULTATI DI DUE DIFFERENTI MODALITÀ DI TRATTAMENTO NEI TUMORI SQUAMOCELLULARI DELL'IPOFARINGE TRATTATI IN DUE DIVERSE ISTITUZIONI: UN'ANALISI RETROSPETTIVA DI 123 CASI

**F. Miccichè, F. Bussu, N. Dinapoli, R. Autorino, F. Mura, G. Bertino, A. Occhini, G. Almadori, J. Galli, M. Pandolfini, R. Gallus, M.L. Guidi, G. Paludetti, M. Benazzo, V. Valentini** (Roma)

## MARTEDÌ 29 OTTOBRE 2013

*in contemporanea*

### SALA TINDARI A

#### **09.30 - 11.00 WORKSHOP**

#### **Tossicità nel management del carcinoma mammario in stadio iniziale**

Moderatori: C. Aristei, G. Ausili Cèfaro

Cardiotossicità - **M. Guenzi**

Tossicità Polmonare - **C. Vidali**

Esiti Cosmetici - **P. Rovea**

Tossicità nelle associazioni con le terapie sistemiche - **I. Meattini**

### SALA TINDARI B

#### **10.00 - 11.30 COMUNICAZIONI ORALI**

Moderatori: F. Marletta, G. Privitera

C077

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NEI PAZIENTI ANZIANI CON TUMORE VESCICALE

**S. Parente, P. Bonfili, M. Di Staso, P. Franzese, V. Ruggieri, G.L. Gravina, F. Marampon, E. Varrassi, M. Cerasani, M.E. La Verghetta, D. Di Genova, M. Mancini, E. Di Cesare** (L'Aquila)

C078

VANTAGGI DEL TRATTAMENTO COMBINATO DEL CARCINOMA DELLA VESCICA

**G. Ciaglia, F. Lanza, S. Falivene, G. Guida, D. Alberti, G. DePalma, V. Ravo, P. Muto** (Napoli)

C079

BRACHITERAPIA GUIDATA DALL'ENDOSCOPIA NELLE RECIDIVE NASO SINUSALI E NASOFARINGEE  
**R. Autorino, L. Tagliaferri, F. Bussu, M. Rigante, F. Miccichè, N. Dinapoli, M.A. Gambacorta, G.C. Mattiucci, G. Chiloiro, J. Galli, G. Almadori, G. Paludetti, V. Valentini** (Roma)

C080

"ONTOLOGIA" E TUMORE DEL RETTO: L'USO DELLA TECNOLOGIA NELLA CREAZIONE DI SCHEMI  
TERAPEUTICI E PROGRAMMI DI FOLLOW-UP PERSONALIZZATI  
**E. Meldolesi, M.A. Gambacorta, N. Di Napoli, D. Pasini, L. Tagliaferri, A. Damiani, S. Manfrida, V. Valentini** (Roma)

C081

LA TERAGNOSTICA APPLICATA ALLA RADIOTERAPIA (RT) DEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME  
(GBM): MONITORAGGIO DELLA CELLULARITÀ TUMORALE MEDIANTE RISONANZA MAGNETICA  
PESATA IN DIFFUSIONE (DW-MRI)  
**F. Trippa, M. Muti, L. Draghini, R. Rossi, M. Principi, A. di Renzo, M. Casale, M. Italiani, E. Maranzano**  
(Terni)

C082

EFFICACIA E TOLLERANZA NEL FOLLOW UP DI PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA "SHORT  
COURSE" PER CARCINOMA DEL RETTO  
**A. Ciabattoni, L.M. Cosentino, A. Belardi, G.B. Grassi, R. Consorti, M.A. Mirri** (Roma)

C083

RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE SEGUITA DA CHIRURGIA RADICALE NEL CANCRO  
CERVICALE LOCALMENTE AVANZATO: ANALISI DEFINITIVA DEL PATTERN DI COMPLICANZE  
POSTOPERATORIE  
**G. Macchia, G. Ferrandina, F. Legge, F. Deodato, M.A. Gambacorta, S. Cilla, M. Ferro, C. Digesù, V. Picardi, M. Massaccesi, G. Torre, D. Smaniotto, V. Chiantera, G. Scambia, A.G. Morganti** (Campobasso)

C084

TRATTAMENTO NEOADIUVANTE NEL CANCRO DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO-CCLA  
(STADI 2B-4A) IN 12 ANNI DI ESPERIENZA DELLA RADIOTERAPIA DI FIRENZE E DI AREZZO  
**L. Di Brina, A. Galardi, V. Scotti, M. Loi, F. Rossi, D. Franceschini, G. Francolini, J. Topulli, S. Cappelli, S. Bertocci, S. Borghesi, L. Lastrucci, P. Ponticelli, M. Fambrini, L. Livi, G. P. Biti** (Firenze)

C085

ANALISI DEI RISULTATI DELLA RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI (3DCRT) ASSOCIATA ALLA  
BRACHITERAPIA ENDOCAVITARIA PER IL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA OPERATA  
**A. Natuno, A. Errico, G. Squeo, M.P. Ciliberti, S. Carbone, A. Lamacchia, A. De Zio, A.M. Cicoria, R. D'Agostino, M.L. Abbinante, A. Martilotta, S. Bambace** (Barletta)

C086

RADIOTERAPIA CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO O IPOFRAZIONATA, PET GUIDATA, NELLE  
PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA  
**A. Fodor, F. Zerbetto, P. Mangili, I. Dell'Oca, C. Fiorino, A. Chiara, L. Perna, L. Gianolli, R. Calandrino, N.G. Di Muzio** (Milano)

SALA TINDARI A

**11.00 - 12.00 LEZIONE DI AGGIORNAMENTO**  
**I tumori della giunzione esofago-gastrica**  
Moderatore: M. Buglione di Monale  
Relatore: G. Mattiucci

**12.00 CHIUSURA DEL CONGRESSO**

## POSTER

### TOPIC 1 - I volumi clinici nei Gliomi encefalici

P001

VALUTAZIONE DELLA SEDE DI RECIDIVA NEI PAZIENTI OPERATI RADICALMENTE DI GLIOBLASTOMA  
**G. Frezza, D. Balestrini, C. Degli Esposti, A. Baldissera, E. Donini, O. Martelli, F. Salvi** (Bologna)

P002

GLIOBLASTOMA MULTIFORME (GBM) OPERATO: STUDIO DI CONFRONTO TRA PIANIFICAZIONE  
RADIOTERAPICA CON TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA (TC) VS. FUSIONE DI IMMAGINI TOMOGRAFIA  
COMPUTERIZZATA/RISONANZA MAGNETICA (TC/RM)  
**G. Caminiti, R. Mazzola, G. Grillo, M. Bono, G. Mortellaro, G. Di Paola, F. Sciumè, M. Midiri**  
(Palermo)

P003

VARIABILITÀ INTER-OSSERVATORE NELLA DEFINIZIONE DEI TARGET CLINICI NEI GLIOBLASTOMI:  
IMPATTO DELLA CHIRURGIA  
**P. Ciammella, M. Galeandro, N. D'Abbiere, D. Ramundo, R. Micera, A. Podgornii, F. Vigo,  
E. Cagni, C. Iotti** (Reggio Emilia)

P004

DELINEAZIONE AUTOMATIZZATA DI STRUTTURE ENCEFALICHE IN PAZIENTI CON TUMORI  
CEREBRALI CANDIDATI ALLA RADIOTERAPIA: DALL'ATLANTE ALL'ISTOGRAMMA DOSE-VOLUME  
**M. Conson, L. Cella, R. Pacelli, M. Comerci, A. Faiella, R. Liuzzi, M. Salvatore, M. Quarantelli**  
(Napoli)

P005

TARGET VOLUME NEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME: RISONANZA MAGNETICA O TOMOGRAFIA  
ASSIALE COMPUTERIZZATA  
**A. Fiorentino, C. Chiumento, R. Caivano, M. Cozzolino, S. Clemente, P. Pedicini, V. Fusco** (Rionero in Vulture)

P006

RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA NEI GLIOMI CEREBRALI: ANALISI DELLA VARIABILITÀ INTER-  
OSSERVATORE NELLA DELINEAZIONE DEL TARGET E VALUTAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE  
GEOGRAFICA DELLE RECIDIVE  
**P. Franzone, E. Cazzulo, L. Berretta, M.P. Barbero, G. Pozzi, A. Orecchia, L. Todisco** (Alessandria)

P007

PATTERNS DI RECIDIVA IN OTTO PAZIENTI LUNGO-SOPRAVVIVENTI CON DIAGNOSI DI GLIOBLA-  
STOMA MULTIFORME (GBM) TRATTATI PRESSO L'UNIVERSITÀ DI FIRENZE  
**I.F. Furfaro, F. Meacci, A. Mancuso, D. Franceschini, I. Desideri, E. Monteleone Pasquetti,  
S. Cassani, D. Greto, B. Detti, S. Scoccianti, L. Livi, G.P. Biti** (Firenze)

P008

QUASI-VMAT (QVMAT) NEL TRATTAMENTO DEI GLIOMI AD ALTO GRADO  
**F. Oro, I. Iamundo De Cumis, V. Picciau, G. Fadda, A. Madeddu, M. Possanzini, S. Porru, S. Zucca,  
A.R. Musu, G. Lay** (Cagliari)

P009

INTENSIFICAZIONE DELLA DOSE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA (FSRT) DOPO  
RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA MULTIFORME  
**G. Montesi, M. Lupattelli, S. Nucciarelli, F. Santese, C. Castrioto, P. Chiarini, C. Aristei** (Perugia)

P010

ANALISI DEI PATTERN DI RECIDIVA, DELLA SOPRAVVIVENZA E DEI FATTORI PROGNOSTICI IN  
PAZIENTI TRATTATI CON RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE E CHEMIOTERAPIA SEQUENZIALE  
PER GLIOBLASTOMA MULTIFORME  
**G. Montesi, M. Lupattelli, F. Santese, S. Nucciarelli, C. Castrioto, P. Chiarini, C. Aristei** (Perugia)

P011

I VOLUMI CLINICI NEI GLIOMI ENCEFALICI: RUOLO DELL'IMAGING DI FUSIONE TC-RMN NELLA  
DEFINIZIONE DEI VOLUMI CLINICI NEL TRATTAMENTO RADIANTE DI PAZIENTI AFFETTI DA  
GLIOBLASTOMA MULTIFORME  
**A. Lamacchia, M.P. Ciliberti, A. Errico, A. Natuno, G. Squeo, S. Carbone, A.M. Cicoria, A. De Zio,  
R. D'Agostino, S. Cornacchia, S. Bambace** (Barletta, Bari)

P012

CONTORNAMENTO DEL TARGET NELLA RADIOTERAPIA DELLE LESIONI CEREBRALI: LA NOSTRA ESPERIENZA TRAMITE UNA METODICA DI MATCHING FRA RM PRE-OPERATORIA E CT DI CENTRAMENTO

**G. Pavanato, E. Bellan, G. Virdis, G. Mandoliti** (Rovigo)

P013

IL RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA IN DIFFUSIONE E PERFUSIONE NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA ALLA RADIO - CHEMIOTERAPIA NEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME E NELLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO

**C. Pisani, L. Masini, E. Ferrara, A. Stecco, G. Loi, R. Grasso, A. Carriero, M. Krengli** (Novara)

P014

CONFRONTO TRA METODICHE NEI GLIOMI ENCEFALICI

**N. Ricottone, G. Pisasale, C. Marino, A. D'Agostino, A. Todaro, N. Cavalli, A. Girlando** (Catania)

P015

L'IMAGING FUNZIONALE NELLA PIANIFICAZIONE RADIOTERAPICA DEI GLIOMI MALIGNI: REVISIONE DELLA LETTERATURA

**M. Santoro, T. Mingrone, O. Durante, E. Colonna, A. Pingitore, D. Pingitore, S. Molica** (Catanzaro)

P016

VOLUMI CLINICI, FRAZIONAMENTO DELLA DOSE E TUMOR CONTROL PROBABILITY NEI GLIOMI AD ALTO GRADO: ESPERIENZA DI TREVISO

**O. Servodio, L. Strigari, F. Ferrarese, A. Minissale, M. Griseri, M. Moro, A. Gava** (Treviso)

P017

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA ESCLUSIVA NEI GLIOMI: ESPERIENZA IN 76 CASI  
**S. Tubin, C. Menichelli, A. Fanelli, G. Pastore, F. Casamassima** (Istituto di ricerche mediche "ECOMEDICA")

P018

CONTOURING DEGLI ORGANI A RISCHIO NEI GLIOMI CEREBRALI: DEFINIZIONE DI LIMITI ANATOMO-RADIOLOGICI PER LA DELINEAZIONE DI COCLEA, CHIASMA OTTICO, PAROTIDE, BULBO OTTICO, NERVO OTTICO, CRISTALLINO E MIDOLLO SPINALE

**F. Perrotti, S. Di Santo, U. Moriconi, M. Di Tommaso, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro** (Chieti)

P019

RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA DI PERFUSIONE NELLA DEFINIZIONE DEL GROSS TUMOR VOLUME NEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME

**M. Trignani, C. Maione, L. Ranalli, M. Caulo, A. Vinciguerra, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro** (Chieti)

## TOPIC 2 - I Linfomi cutanei

P020

MALT CUTANEO RECIDIVANTE: A CASE REPORT

**E. Bonetto, S. Meregalli, V. Tremolada, C. Julita, A. Podhradská, S. Brenna, O. Ceccarini, C. Gumina, S. Naimo, C. Ghezzi, E. Mariani, G. Montanari, G. Gardani** (Monza)

P021

LINFOMI B E LINFOMI T CUTANEI: TRATTAMENTO RADIANTE (1996 - 2013) E RISULTATI

**F. De Renzi, A. Testolin, T. Iannone, M. Micucci, F. Laveder** (Belluno)

P022

IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA LOCALE AD ORTOVOLTAGGIO NEL TRATTAMENTO DEI LINFOMI CUTANEI B

**R. Frakulli, I. Ammendolia, S. Cammelli, L. Ronchi, E. Shukulli, L. Tontini, S. Cima, J. Capuccini, M. Zompatori** (Bologna)

P023

VALUTAZIONE IN TERMINI DI EFFICACIA E TOSSICITÀ DELLA RADIOTERAPIA (RT) NEL TRATTAMENTO DEI LINFOMI CUTANEI PRIMITIVI

**F. Mascioni, F. De Rose, C. Giorgetti, M.P. Pace, M. Camarda, P. D'Avenia, L. Montani, M. Giannini** (Macerata)

P024

LINFOMA CUTANEO: CASE REPORT

**A. Natuno, S. Carbone, A. Errico, M.P. Ciliberti, G. Squeo, A. Lamacchia, A. De Zio, A.M. Cicoria, R. D'Agostino, S. Bambace** (Barletta, Bari)

P025

MICOSI FUNGOIDE: CASE REPORT

**S. Carbone, A. Natuno, M.P. Ciliberti, A. Errico, G. Squeo, A. Lamacchia, A. De Zio, A.M. Cicoria, R. D'Agostino, S. Bambace** (Barletta, Bari)

P026

TRATTAMENTO DEI LINFOMI CUTANEI: STUDIO CLINICO DI FOLLOW-UP IN 51 PAZIENTI

**A. Pieroni, A. Palumbo, A.L. Magnante, I. De Francesco, F. De Felice, T. Ranalli, V. De Sanctis, A. Carnevale, L. Grapulin, V. Tombolini** (Roma)

P027

LE NUOVE TECNOLOGIE RADIOTERICHE NEL TRATTAMENTO DEI LINFOMI CUTANEI:  
IL CASO DI UNA PAZIENTE AFFETTA DA MICOSI FUNGOIDE TRATTATA CON TOMOTHERAPY

**L. Rubino, E. Mazzeo, M. Parmiggiani, A. Bruni, B. Meduri, B. Lanfranchi, P. Barbieri, C. Tata, M. Castagnino, K. Kakupay, F. Bertoni** (Modena)

P028

RADIOTERAPIA "INVOLVED FIELD" IN UN CASO DI MICOSI FUNGOIDE A MULTIPLE LOCALIZZAZIONI

**G. Arena, G. Sansotta, C. Rifatto, R. Runco, P. Delia, C. De Renzis, S. Pergolizzi** (Messina)

P029

RADIOTERAPIA "INVOLVED FIELD" IN UN CASO DI LINFOMA FOLLICOLARE A CELLULE B

**G. Arena, G. Sansotta, R. Runco, G. Marino, P. Delia, C. De Renzis, S. Pergolizzi** (Messina)

### TOPIC 3 - Il Carcinoma prostatico ad intermedio ed alto rischio

P030

CARCINOMA PROSTATICO: INCIDENZA SUI CARICHI DI LAVORO DELLA METODICA IGRT CON CONE-BEAM CT IN UN NUOVO CENTRO DI RADIOTERAPIA

**G. Acquaviva, M. Crispi, A. Platania, C. Palazzolo, P.F. Platania, N. Settineri, A. Santacaterina** (Messina)

P031

TECNICA E STRATIFICAZIONE: COME POSSONO EMBRICARSI IN PAZIENTI CON NEOPLASIA DELLA PROSTATA A RISCHIO INTERMEDIO E ALTO?

**A.R. Alitto, B. Fionda, V. Iorio, L. Boldrini, F. Catucci, V. Frascino, S. Luzi, M. Balducci, G.C. Mattiucci, M. Massaccesi, A.G. Morganti, V. Valentini, G. Mantini** (Roma)

P032

VALUTAZIONE DELLA MIGRAZIONE DEI MARKERS FIDUCIALI INTRAPROSTATICI DURANTE IL TRATTAMENTO RADIOTERICHI IPOFRAZIONATO CON IGRT-IMRT DEL CARCINOMA PROSTATICO AD INTERMEDIO ED ALTO RISCHIO: ANALISI PRELIMINARE DELLA NOSTRA CASISTICA

**S. Allis, S. Anglesio, A. Reali, R. Verna, L. Bianco, E. Trevisiol, A. Girardi, F. Porpiglia, M.G. Ruo Redda** (Orbassano)

P033

RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO GUIDATA DALLA 11C COLINA PET USANDO VMAT E IPOFRAZIONAMENTO PER LA RECIDIVA DA CANCRO ALLA PROSTATA DOPO FALLIMENTO HIFU

**F. Alongi, R.L.E. Liardo, C. Iftode, E. Lopci, E. Villa, T. Comito, A. Tozzi, P. Navarria, A.M. Ascolese, P. Mancosu, S. Tomatis, C. Bellorofonte, C. Arturo, M. Scorsetti** (Milano)

P034

IPOFRAZIONAMENTO CON VMAT VERSUS 3DCRT NEL SETTING DI PAZIENTI CON NEOPLASIA PROSTATICA AD ALTO RISCHIO SOTTOPOSTI A CHIRURGIA: UNA COMPARAZIONE RETROSPETTIVA DELLA TOLLERABILITA' ACUTA E DEI DATI DOSIMETRICI

**F. Alongi, A. Fogliata, C. Iftode, T. Comito, E. Villa, F. Lobefalo, P. Navarria, G. Reggiori, P. Mancosu, E. Clerici, S. Tomatis, R. Hurle, M. Seveso, G. Taverna, P. Graziotti, L. Cozzi, M. Scorsetti** (Rozzano)

P035

RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA NEL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DELLA PROSTATA: ANALISI RETROSPETTIVA MONOISTITUZIONALE DI 282 PAZIENTI

**G. Apicella, D. Beldi, M. Di Genesio Pagliuca, M. Guffi, S. Berretta, M. Krengli, C. Secco, G. Gambaro, (Novara)**

P036

BOOST BRACHITERAPIA I 125 SEGUITO DA IRRADIAZIONE PELVICA NEL PAZIENTE AFFETTO DA TUMORE PROSTATICO A MEDIO RISCHIO. VALUTAZIONE DEI CRITERI DI CANDIDABILITÀ E DELLA COMPLIANCE AL TRATTAMENTO

**C. Arboscello, R. Chiarlone, F. Guerrisi, C. Siccardi, E. Pichi, C. Marziano (Savona)**

P037

TRATTAMENTO RADIANTE INTEGRATO (BRACHITERAPIA I125 + EBRT) NELL'ADK PROSTATICO A MEDIO RISCHIO

**C. Arboscello, R. Chiarlone, F. Guerrisi, C. Siccardi, E. Pichi, C. Marziano (Savona)**

P038

RICALCOLO ED INTEGRAZIONE DELLA DOSE EROGATA CON L'IMPIEGO DI IMMAGINI CONE BEAM CT E REGISTRAZIONE DEFORMABILE DI IMMAGINI NELLA RADIOTERAPIA DEL TUMORE DELLA PROSTATA A RISCHIO INTERMEDIO ALTO

**A. Ballarè, M.C. Bassi, C.M. Bona, G. Maso, L. Vigna, B. Cannillo, G. Loi (Novara)**

P039

VALIDAZIONE ESTERNA DI UN MODELLO PER PREDIRE LA TOSSICITÀ ACUTA RADIO-INDOTTA IN PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO

**B. Avuzzi, T. Rancati, C. Stucchi, E. Pignoli, S. Villa, C. Fiorino, V. Carillo, C. Cozzarini, R. Valdaghi (Milano)**

P040

ANALISI DI DIECI ANNI DI ATTIVITÀ RELATIVI AL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO PRESSO L'U.O.C. RADIOTERAPIA ASP 7 RAGUSA

**V. Barone, A. Corallo (Ragusa)**

P041

I CRITERI TRIFECTA AND SCP IN 337 PAZIENTI DOPO RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA IGRT PER ADENOCARCINOMA DELLA PROSTATA: CONTROLLO DELLA MALATTIA, CONTINENZA URINARIA E POTENZA SESSUALE

**B.A. Jereczek-Fossa, M.D. Bazzani, D. Zerini, C. Fodor, L. Santoro, A. Maucieri, M.A. Gerardi, B. Vischioni, R. Cambria, C. Garibaldi, F. Cattani, A. Vavassori, A. Cecconi, D.V. Matej, G. Musi, O. De Cobelli, R. Orecchia (Milano, Pavia)**

P042

TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO-ALTO TRATTATI CON IMRT IPOFRAZIONATA

**F. Matrone, R. Bellavita, F. Arcidiacono, S. Saldi, E. Arena, M. Lupattelli, C. Aristei (Perugia)**

P043

MISURE PRE-TRATTAMENTO E IN VIVO, MEDIANTE EPID, DI PIANI VMAT NEL CARCINOMA PROSTATICO

**I.V. Patti, E. Bonanno, M.G. Sabini, M.S. Tamburo, F. Marletta (Catania)**

P044

TOMOGRFIA AD EMISSIONE DI POSITRONI CON TRACCIANTE 11C-COLINA / TOMOGRFIA COMPUTERIZZATA (PET/TC) IN 74 PAZIENTI CON TUMORE DELLA PROSTATA CANDIDATI A RADIOTERAPIA

**M. Bonora, B.A. Jereczek-Fossa, C. Fodor, P. Fantì, S.P. Colangione, D. Zerini, G. Musi, B. Vischioni, G. Pepe, E. Lopci, M. Rodari, G. Baroni, D.V. Matej, O. De Cobelli, A. Chiti, R. Orecchia (Milano, Pavia, Rozzano)**

P045

IL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO (RT) MODERATAMENTE IPOFRAZIONATO CON TOMOTERAPIA IN PAZIENTI AFFETTI DA ADENOCARCINOMA PROSTATICO (PC): ANALISI DI OUTCOMES CLINICI E TOSSICITÀ IN 81 PAZIENTI TRATTATI CONSECUTIVAMENTE PRESSO L'UO DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DI MODENA

**A. Bruni, C. Tata, E. D'Angelo, B. Meduri, E. Mazzeo, B. Lanfranchi, P. Barbieri, L.M. Laroussi, I. Valli, F. Bertoni (Modena)**

P046

EFFICACIA E TOSSICITÀ DELLA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PER IL CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO E ALTO

**T. Palloni, A. Ciabattoni, R. Consorti, A. Petrucci, F. Vidiri, V. Ciccone, A. Siniscalchi, M.A. Mirri** (Roma)

P047

BOOST INTEGRATO SIMULTANEO CON TECNICA VMAT NEL CARCINOMA PROSTATICO "HIGH-RISK": ANALISI DI FATTIBILITÀ

**S. Cilla, F. Deodato, C. Digesù, G. Macchia, M. Massaccesi, V. Picardi, M. Ferro, G. Sallustio, A. Piermattei, A.G. Morganti** (Campobasso, Roma)

P048

IMPATTO DEL LINFOCELE POST-CHIRURGICO NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA ADIUVANTE O DI SALVATAGGIO

**S.P. Colangione, B.A. Jereczek-Fossa, C. Fodor, D. Zerini, A. Cecconi, M. Bonora, S. Russo, D.V. Matei, G. Musi, O. De Cobelli, R. Orecchia** (Milano, Pavia)

P049

SVILUPPO DI UN MODELLO PREDITTIVO MULTIVARIATO DI TOSSICITÀ CRONICA RETTALE NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DEL TUMORE ALLA PROSTATA

**V. D'Avino, F. Doria, R. Liuzzi, M. Conson, F. Loffredo, A. Frezza, R. Solla, A. Farella, M. Salvatore, R. Pacelli, L. Cella** (Napoli)

P050

ANALISI DEI VOLUMI E DELLE VARIAZIONI GEOMETRICHE DI PROSTATA E RETTO NELLA RADIOTERAPIA DEL CARCINOMA PROSTATICO NON OPERATO (CP)

**L. Draghini, R. Rossi, P. Anselmo, M. Casale, F. Trippa, M. Italiani, M. Muti, L. Chirico, M.L. Basagni, E. Maranzano** (Terni)

P051

TOLLERABILITÀ DELLA RADIOTERAPIA MODERATAMENTE IPOFRAZIONATA ASSOCIATA A DEPRIVAZIONE ANDROGENICA NEL TRATTAMENTO ESCLUSIVO DEL CARCINOMA PROSTATICO: RISULTATI DI UN'ANALISI RETROSPETTIVA

**S. Fersino, S. Campoccia, L. Caravatta, S. Marogna, S. Mossa, E. Orefici, C.G. Rinaldi, F. Cabras, G. Piredda, V. Frascino, V. Valentini, A. Scapati** (Nuoro, Roma)

P052

RUOLO DEL BENCHMARKING NELL'IMPLEMENTAZIONE DI UN PROGRAMMA DI QUALITY ASSURANCE PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI RADIO-ONCOLOGIA DELL'OSPEDALE S. FRANCESCO DI NUORO

**S. Fersino, L. Caravatta, E. Orefici, S. Campoccia, S. Marogna, S. Mossa, C.G. Rinaldi, F. Cabras, G. Piredda, L. Azario, V. Frascino, M. Balducci, V. Valentini, A. Scapati** (Nuoro, Roma)

P053

TERAPIA DEI PAZIENTI CON PROTESI D'ANCA E CARCINOMA DELLA PROSTATA A RISCHIO INTERMEDIO ED ALTO CON TOMOTERAPIA E PIANIFICAZIONE SULLA TAC DI MEGAVOLTAGGIO

**A. Fodor, B. Noris Chiorda, P. Mangili, A.M. Deli, C. Cozzarini, C. Fiorino, I. Dell'Oca, R. Calandrino, N. Di Muzio** (Milano)

P054

TOMOTERAPIA AD ALTO DOSAGGIO, MODERATAMENTE IPOFRAZIONATA, PER PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA PROSTATA A RISCHIO ALTO ED INTERMEDIO

**A. Fodor, B. Noris Chiorda, G. Berardi, C. Fiorino, C. Cozzarini, S. Broggi, M. Pasetti, R. Calandrino, N. Di Muzio** (Milano)

P055

LA IMRT-IGRT A VOLUMI ESTESI NEI TUMORI DELLA PROSTATA AD ALTO/ALTISSIMO RISCHIO: ESPERIENZA DELL'IRCCS DI CANDIOLO

**E. Garibaldi, G. Cattari, E. Delmastro, M. Garibaldi, S. Bresciani, V. Pirro, C. Ortega, F. Russo, P. Gabriele** (Candiolo)

P056

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO AD INTERMEDIO ED ALTO RISCHIO: ESPERIENZA PRELIMINARE

**C. Iermano, P. Bonomo, S. Cipressi, I. Bonucci, L. Masi, R. Doro, V. Favuzza, T. Masoni, S. Bertocci, L. Livi, G.P. Biti** (Firenze)

P057

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA BODY (42 GY IN 7 FRAZIONI SETTIMANALI) NEI TUMORI LOCALIZZATI DELLA PROSTATA: VALUTAZIONI RADIOBIOLOGICHE E PRIMI RISULTATI

**A. Magli, M.R. Malisan, L. Strigari, S. Fongione, R. Padovani** (Udine, Roma)

P058

IRRADIAZIONE PELVICA CON TECNICA IMRT-SIB NEI PAZIENTI CON TUMORE DELLA PROSTATA AD ALTO RISCHIO: RISULTATI DI STUDIO DI FASE II

**A. Magli, M. Giangreco, T. Ceschia, G. Parisi, M.A. Signor, M.R. Malisan, E. Moretti, C. Foti, M. Crespi, S. Fongione** (Udine)

P059

IGRT CON 3D-CRT IPOFRAZIONATA NEL CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO MEDIANTE "MARKERS FIDUCIALI" INTRAPROSTATICI: RISULTATI DI UNO STUDIO DI FASE II

**A. Magli, G. Parisi, M. Giangreco, T. Ceschia, G. De Giorgi, P. Guaitoli, S. Fongione** (Udine)

P060

LA RADIOTERAPIA LIMITATA AL CTV PROSTATA E VESCICHETTE SEMINALI CON OMISSIONE DEL CTV LINFONODALE PELVICO NON COMPROMETTE IL CONTROLLO LOCALE NEI PAZIENTI CON MALATTIA A RISCHIO INTERMEDIO, ALTO O MOLTO ALTO

**F. Fenu, G. Mantello, S. Costantini, M. Scricciolo, F. Cucciarelli, L. Vicenzi, L. Fabbietti, M. Montisci, P. Vitucci, L. Balardi, M. Valenti, F. Grillo Ruggieri, S. Maggi, M. Cardinali** (Ancona)

P061

CONFRONTO SULLA PIANIFICAZIONE: PROGETTO MULTICENTRICO DEL GRUPPO DI LAVORO SBRT DELL'AIFM

**C. Marino, M. Esposito, C. Carbonini, L. Strigari, S. Clemente, N. Satariano, F.R. Giglioli, R. Moretti, G. Maggi, P. Mancosu** (Catania, Firenze, Milano, Roma, Rionero in Vulture, Vicenza, Torino, Bergamo, Pavia)

P062

ALTERAZIONI DELLA MUCOSA RETTALE DOPO RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA CON IPOFRAZIONAMENTO DELLA DOSE VERSUS RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE CON FRAZIONAMENTO STANDARD NEL TRATTAMENTO DEL CANCRO PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO-ALTO

**M. Massacesi, F. Deodato, G. Macchia, C. Digesù, V. Picardi, M. Ferro, S. Cilla, D. Cuscunà, A. Di Lallo, G. Mantini, V. Frascino, S. Luzi, V. Vincenzo, A.G. Morganti** (Campobasso, Roma)

P063

IMRT DELLA LOGGIA PROSTATICA CON IGRT QUOTIDIANA: CONFRONTO TRA VARIAZIONI DI VOLUME, ISTOGRAMMI DOSE VOLUME (DVH) E TOSSICITÀ RETTALE ACUTA E TARDIVA

**I. Meaglia, P. Porcu, C. Bocci, P. Tabarelli, M. Liotta, G.B. Ivaldi** (Pavia)

P064

SPACEOAR: RIDUZIONE DELLA DOSE RETTALE NEL TRATTAMENTO RADIANTE CURATIVO A FASCI ESTERNI DEL CARCINOMA PROSTATICO

**F. Monaco, M. Toninelli, E. Ambrosi, A. Buffoli** (Brescia)

P065

USO DEI MARKERS RADIOPACHI NELLA RADIOTERAPIA DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA PER LA VALUTAZIONE DELLA COMPONENTE INTER E INTRA FRAZIONE DELL'ERRORE DI SETUP: L'ESPERIENZA DI CAGLIARI

**R. Murtas, S. Zucca, D. Piras, S. Orrù, I. Solla, V. Schirra, G. Meleddu, G. Lay** (Cagliari)

P066

RADIOTERAPIA RADICALE NEL CARCINOMA PROSTATICO: RUOLO DELLA FUSIONE RMN-TC NELLA DEFINIZIONE DEI VOLUMI DI TRATTAMENTO E NELLA RIDUZIONE DELLA DOSE AL RETTO

**S. Carbone, A. Errico, A. Natuno, M.P. Ciliberti, G. Squeo, A. Lamacchia, A. De Zio, A.M. Cicoria, R. D'Agostino, D. Sabatino, S. Bambace** (Barletta, Bari)

P067

L'OUTCOME NEI PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA PROSTATA LOCALIZZATO E LOCALMENTE AVANZATO SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA RADICALE: RISULTATI A 4 ANNI DAL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO

**A. De Zio, A. Errico, M.P. Ciliberti, A. Natuno, G. Squeo, S. Carbone, A. Lamacchia, A.M. Cicoria, R. D'Agostino, S. Cornacchia, S. Bambace** (Barletta, Bari)

P068

ANALISI RETROSPETTIVA DELLE MODIFICHE DEGLI OUTCOME DEL TRATTAMENTO CON FASCI ESTERNI PER CARCINOMA PROSTATICO NEL PASSAGGIO DA TECNICA 3D A TECNICA IMRT/IGRT: LA CASISTICA DI UN CENTRO DI RADIOTERAPIA

**E. Sarti, S. M. Magrini, L. Bruschieri, C. Cozzaglio, A. De Stefani, R. Gatta, S. Pandini, G. Pasquali, V.M Riboldi, O. Sguazzini, E. Vitali, L. Spiazzi** (Treviglio, Brescia)

P069

SCHEDULA DI IPOFRAZIONAMENTO ACCELERATO PER IL CANCRO DELLA PROSTATA UTILIZZANDO TOMOTERAPIA ELICOIDALE IN PAZIENTE PRECEDENTEMENTE RADIOTRATTATO SU PELVI PER CANCRO DEL RETTO: A CASE REPORT

**E. Neri, B. Dipalma, A.L. Pepe, E. Parisi, S.R. Bellia, D. Arpa, S. Micheletti, G. B. Furini, V. D'Errico, G. Ghigi, A. Sarnelli, A. Romeo, R. Polico** (Meldola)

P070

IPOFRAZIONAMENTO MODERATO NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO

**L. Paoletti, P. Alpi, R. Barca, S. Fondelli, B. Grilli Leonulli, F. Rossi, M. Esposito, A. Ghirelli, S. Pini, S. Russo, P. Bastiani** (Firenze)

P071

RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO (SRT) DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE NEL CARCINOMA PROSTATICO AD ALTO RISCHIO: RISULTATI PRELIMINARI

**M.G. Petrongari, A.M. Ferraro, B. Saracino, V. Panebianco, C.L. Maini, P. Pinnarò, V. Landoni** (Roma)

P072

TOSSICITÀ NELL'IRRADIAZIONE ELETTIVA DELLA PELVI NELL'ANZIANO CON CARCINOMA PROSTATICO AL ALTO RISCHIO DI INVOLVMENT LINFONODALE: IL GIOCO VALE LA CANDELA?

**C. Proietti Semproni, S. Vendittozzi, S. Fouraki, M. Carnevale, G. Bruccoli, N. Bulzonetti, D. Musio, V. Tombolini** (Roma)

P073

TRATTAMENTO RADIOTERAPICO IPOFRAZIONATO DEL CARCINOMA PROSTATICO: LE NUOVE TECNOLOGIE A CONFRONTO

**F.M. Giugliano, V. Borzillo, F. Cammarota, L. Iadanza, M. Mormile, D. Toledo, V. Ravo, P. Muto** (Napoli)

P074

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA CON SISTEMA CYBERKNIFE NEL CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO: L'ESPERIENZA INIZIALE DELL'INT DI NAPOLI

**V. Borzillo, S. Falivene, F.M. Giugliano, R. Di Franco, M. Mormile, L. Iadanza, E. La Salvia, L. Starace, V. Ravo, P. Muto** (Napoli)

P075

CORRELAZIONE FRA VOLUMI D'IRRADIAZIONE DELLA PROSTATA E TOSSICITÀ ACUTA RETTALE NEL TRATTAMENTO RADICALE DEL CARCINOMA PROSTATICO (CP)

**R. Rossi, P. Anselmo, M. Casale, L. Draghini, M. Italiani, M. Muti, F. Trippa, L. Chirico, M.L. Basagni, E. Maranzano** (Terni)

P076

IMRT IPOFRAZIONATA NELLA CURA DEL CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO ALTO: PROFILO DI TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA IN UNA ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**D. Russo, A. Leone, A. Papaleo, E. Cavalera, F.P. Ricci, G. Di Paola, C. Capomolla, M. Santantonio** (Lecce)

P077

PIANIFICAZIONE BASATA SULLA PET-COLINA E DEFINIZIONE DEL TARGET NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA PROSTATICA A BASSO RISCHIO IN RECIDIVA

**M. Santoro, A. Pingitore, S. Molica, D. Pingitore** (Catanzaro)

P078

L'IPOFRAZIONAMENTO PER IL CARCINOMA PROSTATICO (CP) AD INTERMEDIO ED ALTO RISCHIO: ANALISI HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT (HTA)

**M.A. Signor, S. Fongione, G. Parisi** (Udine)

P079

ANALISI RELATIVA ALLE MODALITÀ DI TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO NELLE DIVERSE REALTÀ RADIOTERAPICHE ITALIANE CONDOTTA DAL GRUPPO DI STUDIO AIRO-PROSTATA

**A. Tagliagambe, E. Lorenzini, G. Simontacchi, M. Mignogna, V. Ravo, V. Vavassori, P. Antognoni, F. Bertoni, S. Comi, D. Zerini, B.A. Jerekzec Fossa** (Massa-Carrara, Firenze, Lucca, Napoli, Bergamo, Varese, Modena, Milano)

P080

STUDIO DI FASE I CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL CARCINOMA PROSTATICO MEDIANTE USO DI IDROGEL: DATI SULLA TOSSICITÀ ACUTA

**A. Tagliagambe, T. Torri, A. Tofani, G. Piacentini, A. Grandinetti, V. Marchetti, S. Luxardo, E. Lorenzini, G. Marcozzi, A. Pepe, R. Timmerman** (Massa-Carrara, Dallas - USA)

P081

LO SPAZIATORE BIODEGRADABILE FRA PROSTATA E RETTO NELLA RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE CON INTENTO RADICALE DEL CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO-ALTO: ESPERIENZA DI ASTI

**C. Origlia, L. Marino, A. Argenta, M. Galliano, D. Nassisi, D. Masenga, S. Emanuelli, E. Rizzi, C. Fasano, S. Amerio, M. Cusotto, F. Bardari, M. Tessa** (Asti)

P082

TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA (CP) A RISCHIO INTERMEDIO-ALTO CON BRACHITERAPIA HDR (BRT-HDR) IN COMBINAZIONE A RADIOTERAPIA ESTERNA AD INTENSITÀ MODULATA, GUIDATA DALLE IMMAGINI (IG-IMRT): LA NOSTRA ESPERIENZA

**G. Tolento, A. Bertaccini, M. Giampaoli, A. Muraglia, M. Ntreta, F. Romani, G. Martorana, R. Mazzarotto** (Bologna)

P083

SOPRAVVIVENZA E TOSSICITÀ IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO ED ALTO: ANALISI RETROSPETTIVA DI 337 PAZIENTI TRATTATI PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

**A. Turkaj, I. Desideri, T. Masoni, S. Cassani, V. Di Cataldo, S. Bertocci, E. Monteleone Pasquetti** (Firenze)

P084

RADIOTERAPIA IMRT-SIB IGRT IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DELLA PROSTATA AD ALTO RISCHIO

**A. Carnevale, M. Valeriani, S. Bracci, V. Armosini, V. De Sanctis, V. Dolgetta, R. Montagnoli, S. Narici, R. Maurizi Enrici** (Roma)

P085

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA IN ASSOCIAZIONE A TERAPIA ORMONALE CON O SENZA IGRT NEL TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON ADENOCARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO

**S. Bracci, M. Valeriani, A. Carnevale, L. Agolli, T. Falco, V. De Sanctis, D. Mollo, C. Bolzan, R. Maurizi Enrici** (Roma)

P086

INCIDENZA DELLA TOSSICITÀ ACUTA MEDIANTE L'UTILIZZO DELLA VMAT (VOLUMETRIC MODULATED ARC THERAPY) NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO

**F. Vallerga, M. Bertocchi, S. Giudici, M.R. Lucido, F. Maggio, A. Sardo, M. Porzio, E. Zucchi, M. Orsatti** (Sanremo, Genova)

P087

IL CARCINOMA PROSTATICO ORMONO-REFRATTARIO (CRPC) E LA MODULAZIONE DEL TRATTAMENTO: RISULTATI DI UNA CONSENSUS ITALIANA

**V. Vavassori, C. Terrone, A. Berruti, M. Papotti, A. Sciarra** (Bergamo, Novara, Brescia, Torino, Roma)

P088

TRATTAMENTO ORMONALE E RADIOTERAPICO IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORI DELLA PROSTATA AD ALTO RISCHIO

**L. Ziccarelli, D. Cosentino, P. Indrieri, F. Piro, R. Siciliano, P. Ziccarelli, L. Marafiotti** (Cosenza)

P090

TRATTAMENTO ORMONALE E RADIOTERAPICO IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORI DELLA PROSTATA A RISCHIO INTERMEDIO

**L. Ziccarelli, D. Cosentino, P. Indrieri, F. Piro, R. Siciliano, P. Ziccarelli, L. Marafiotti** (Cosenza)

#### TOPIC 4 - I tumori della giunzione Esofago-gastrica

P091

RADIO-CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE PER LE NEOPLASIE AVANZATE DELLA GIUNZIONE ESOFAGO-GASTRICA

**M.A. Mirri, G.B. Grassi, M.R. D'Andrea, N. Trigila, L. Ceroni, A. Ciabattoni** (Roma)

P092

RISPOSTA COMPLETA DOPO CHEMIORADIOTERAPIA NEOADIUVANTE PER CARCINOMA DELL'ESOFAGO. È SEMPRE NECESSARIA LA CHIRURGIA?

**L. Corti, C. Castoro, A. Ruol, V. Chiarion-Sileni, S. Galuppo, A. Ennedir, L. Friso, G. Sotti** (Padova)

P093

IRRADIAZIONE CONFORMAZIONALE DEL TUMORE ESOFAGEO E DELLA GIUNZIONE ESOFAGO-GASTRICA PER LA RIDUZIONE DELLA TOSSICITÀ AL CUORE E AI POLMONI

**M.A. Deidda, I. Solla, R. Farigu, S. Zucca, E. Fiorbelli, G. Meleddu, G. Lay** (Cagliari)

P094

RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA CON SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (SIB) NEL TRATTAMENTO NEOADIUVANTE DELLE NEOPLASIE LOCALMENTE AVANZATE DELLA GIUNZIONE ESOFAGO-GASTRICA (GEG)

**M.G. Fabrini, F. Perrone, S. Grespi, F. Matteucci, P. Cocuzza, M. Cantarella, N.L.V. Cernusco, M. Lencioni, S. Santi, C. Greco** (Pisa)

P095

VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA E DELLA QUALITÀ DI VITA NEL PAZIENTE AFFETTO DA TUMORE GASTROESOFAGEO

**A. Grillo, G. Caminiti, R. Mazzola, A. Spera, E. Greco, M. Bono, G. Ferrera, F. Sciumè, M. Midiri** (Palermo)

P096

VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA DURANTE LA RT-CT CONCOMITANTE NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DELLA GIUNZIONE GASTROESOFAGEA (GGE): RISULTATI DELLA NOSTRA ESPERIENZA

**A. Errico, A.M. Cicoria, M.P. Ciliberti, A. Natuno, G. Squeo, S. Carbone, A. Lamacchia, A. De Zio, R. D'Agostino, A. Martillotta, S. Bambace** (Barletta, Bari)

P097

ADENOCARCINOMA DELLA GIUNZIONE ESOFAGO-GASTRICA, LOCO REGIONALE AVANZATO. RUOLO DEL TRATTAMENTO NEOADIUVANTE: CHEMIOTERAPIA VS RADIOCHEMIOTERAPIA

**A. Scuderi, B. De Pasquale, E.F. Rizzo, R.L.E. Liardo, A. Tocco, G.G. Saita, C. Spatola, G. Privitera** (Catania)

#### TOPIC 5 - Tossicità nel trattamento multidisciplinare del Carcinoma mammario in stadio iniziale

P098

CAMPI TANGENTI CONVENZIONALI VERSUS TECNICA "FIELD-IN-FIELD" NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO ADIUVANTE DEL TUMORE DELLA MAMMELLA IN STADIO INIZIALE: ANALISI RETROSPETTIVA DELLA TOSSICITÀ ACUTA CUTANEA E CONFRONTO DOSIMETRICO

**A. Reali, S. Anglesio, S. Allis, R. Verna, L. Bianco, E. Trevisiol, A. Girardi, M.G. Ruo Redda** (Torino, Orbassano)

P099

RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA (IORT) COME BOOST ANTICIPATO NEL CARCINOMA INIZIALE DELLA MAMMELLA

**A. Baldissera, M. Clarizio, M. Cucchi, D. Balestrini, C. Degli Esposti, E. Donini, O. Martelli, F. Salvi, G. Frezza** (Bologna)

P101

MIGLIORAMENTO DELL'N.T.C.P. CARDIACO E POLMONARE CON L'IMPIEGO DI TECNICHE DI D.I.B.H. NEL TRATTAMENTO DEL CANCRO MAMMARIO

**C. Guida, O.A. Cristiano, D. Barzaghi, C. Iervolino, A. Buonavita, A. Iacobelli, M. Elmo** (Avellino)

P102

STUDIO DOSIMETRICO SULL'IRRADIAZIONE MAMMARIA POSTOPERATORIA IPOFRAZIONATA CON BREATH HOLD IN PAZIENTI OPERATE PER TUMORE DELLA MAMMELLA SINISTRA ALLO STADIO INIZIALE

**S. Borghesi, L. Lastrucci, A. Rampini, S. Bertocci, P. Ponticelli** (Arezzo, Firenze)

P103

TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA CORRELATA A RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA, DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA, ASSOCIATA O MENO A CHEMIOTERAPIA ADIUVANTE PER NEOPLASIA MAMMARIA IN STADIO INIZIALE: BOOST IORT VERSUS CONCOMITANT BOOST

**D. Bosetti, D. Agnese, G. Blandino, M.L. Milanese, M. Guenzi, R. Corvò, A. Fozza** (Genova)

P104

TOSSICITÀ ACUTA NELL'IRRADIAZIONE LOCOREGIONALE AD INTENSITÀ MODULATA CON SCHEMA IPOFRAZIONATO NELLE PAZIENTI TRATTATE CON CHEMIOTERAPIA ADIUVANTE DOPO MASTECTOMIA E RICOSTRUZIONE CON PROTESI O ESPANSORE

**I. Bossi-Zanetti, A. Morra, V. Dell'Acqua, C. Fodor, S. Dicuonzo, S. Ronchi, B.A. Jereczek-Fossa, F. Cattani, R. Cambria, R. Luraschi, M.C. Leonardi, R. Orecchia** (Milano)

P105

IRRADIAZIONE PARZIALE DELLA MAMMELLA (PBI) CON BRACHITERAPIA AD ALTO RATEO DI DOSE (HDR-BRT): VALUTAZIONE DEI PARAMETRI CLINICO-DOSIMETRICI IN UNO STUDIO DI FASE II

**L. Chirico, M. Italiani, L. Draghini, M. Casale, P. Anselmo, R. Rossi, M.L. Basagni, M. Muti, F. Trippa, E. Maranzano** (Terni)

P106

TOSSICITÀ ACUTA E COMPLICANZE POST-OPERATORIE DOPO RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA (IORT) NEL CARCINOMA MAMMARIO IN STADIO INIZIALE: ESPERIENZA PRELIMINARE MONOISTITUZIONALE

**C. Chiumento, L. Lapadula, V. Barbieri, A. Fiorentino, G. Califano, P. Pedicini, G. La Torre, V. Fusco** (Rionero in Vulture)

P107

TOSSICITÀ TARDIVA E RISULTATI COSMETICI DI UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE CONSERVATIVO DELLA MAMMELLA CON RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**A. Podgornii, P. Ciammella, M. Galeandro, C. Bassi, F. Vigo, R. Micera, A. Botti, E. Cagni, C. Iotti** (Reggio Emilia, Parma)

P108

UTILIZZO "OFF LABEL" DI LASER TERAPIA PER IL TRATTAMENTO DELLA RADIODERMITE NELLE PAZIENTI AFFETTE DA CANCRO DELLA MAMMELLA

**F. Ciriello, A. Beorchia, C. Vidali, O. Ionova, S. Zacchigna, M. Gobbo, G. Ottaviani, M. Biasotto, R. Di Lenarda** (Trieste)

P109

IPOFRAZIONAMENTO ACCELERATO (HFRT) NELLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE DEL CARCINOMA MAMMARIO IN STADIO INIZIALE: ESPERIENZA DELLA UNITÀ OPERATIVA (U.O.) DI RADIOTERAPIA DELL'OSPEDALE DI MACERATA

**F. De Rose, C. Giorgetti, F. Mascioni, M.P. Pace, M. Camarda, P. D'Avenia, L. Montani, M. Giannini** (Macerata)

P110

ERITEMA CUTANEO E FATIGUE IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA ADIUVANTE

**V. De Sanctis, L. Agolli, R. Muni, B. Campanella, P. Pellegrini, S. Brunetti, L. Bersicotti, G. Lazzarin, A. Costantini, V. Visco, C. Amanti, R. Maurizi Enrici, P. Marchetti** (Roma)

P111

UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE PER LA GESTIONE DELLA TOSSICITÀ CUTANEA DELLE PAZIENTI AFFETTE DA TUMORE MAMMARIO IN STADIO INIZIALE SOTTOPOSTE A TRATTAMENTO RADIANTE

**M.C. De Santis, T. Giandini, C. Pariani, M. Carrara, T. Rancati, E. Pignoli, R. Valdagni, L. Lozza** (Milano)

P112

TOSSICITÀ CARDIACA SUBCLINICA NELLE PAZIENTI SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA ADIUVANTE PER NEOPLASIA DELLA MAMMELLA SINISTRA: IL RUOLO DELL'IMAGING

**A. Di Donato, E. Ippolito, C. Patriarca, A. Iurato, L.E. Trodella, P. Matteucci, M. Fiore, C. Liguori, E. Di Giampietro, L. Trodella** (Roma)

P113

RIDUZIONE DELLA DOSE AL CUORE DURANTE L'IRRADIAZIONE DELLA ghiandola MAMMARIA SINISTRA NEL TUMORE DELLA MAMMELLA IN STADIO PRECOCE: CONFRONTO TRA 3D-CRT, GATING RESPIRATORIO ED IMRT

**B. Diletto, G.R. D'Agostino, G. Mantini, G. Mattiucci, F. Catucci, A. Martino, R. Canna, L. Azario, V. Valentini** (Roma)

P114

RADIOTERAPIA ADIUVANTE IPOFRAZIONATA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA MAMMARIO IN STADIO PRECOCE: VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA

**B. Diletto, S. Longo, D. Terribile, G. Franceschini, P. Belli, E. Bufi, G.R. D'Agostino, G. Mantini, A.G. Morganti, V. Valentini, L. Nardone** (Roma, Campobasso)

P115

UTILIZZO DELLE SIMULAZIONI MONTE CARLO A SUPPORTO DI INTERVENTI DI RADIOTERAPIA INTRA-OPERATORIA (IORT) DEL TUMORE MAMMARIO: INTEGRAZIONE DELLA DOSIMETRIA IN VIVO NELLA STIMA DELLA DISTRIBUZIONE DI DOSE AL PAZIENTE

**I. Fazio, G. Russo, C. Casarino, G. Candiano, A. Stefano, G. Borasi, C. Messa, M.C. Gilardi** (Palermo, Cefalù, Milano, Monza)

P116

STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE III DI CONFRONTO FRA RADIODERM SPRAY VERSUS PLACEBO COME AGENTE PROFILATTICO SULLA TOSSICITÀ CUTANEA RADIO-INDOTTA NELLE DONNE SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA SULLA MAMMELLA

**M. Gatti, G. Belli, A. Salatino, R. Panaia, G. Pusceddu, P. Gabriele** (Candiolo, Torino)

P117

TOSSICITÀ CUTANEA NELLE PAZIENTI SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA PER CANCRO ALLA MAMMELLA: TRE CREME A CONFRONTO

**V. Baggio, G. Marazzato, M.G. Cesaro, D. Carrer, A. Mazzucco, A. Gava** (Treviso)

P118

TOSSICITÀ NEL TRATTAMENTO MULTIMODALE DEL CARCINOMA MAMMARIO IN STADIO INIZIALE: L'ESPERIENZA DI BELLUNO

**T. Iannone, A. Testolin, M. Micucci, P. Bullian, F. De Renzi** (Belluno, Prato)

P119

IRRADIAZIONE DELLA MAMMELLA IN POSIZIONE PRONA VERSUS IRRADIAZIONE IN POSIZIONE SUPINA: DATI DOSIMETRICI E DI TOSSICITÀ

**L. Masini, L. Deantonio, C. Pisani, G. Apicella, E. Negri, G. Gambaro, M. Krengli** (Novara)

P120

RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA ACCELERATA-IPOFRAZIONATA CON BOOST CONCOMITANTE NEL TRATTAMENTO POSTOPERATORIO DEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA LOW-RISK (TRIAL MARA-1): ANALISI DELLA TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA

**A.G. Morganti, C. Digesù, S. Cilla, G. Macchia, F. Deodato, L. Nardone, B. Diletto, A. Di Stefano, F. Palumbo, S. Gentileschi, L. Di Lullo, E. Rispoli, F. Scarabeo, M. Massacesi, L. Caravatta, G. Ferrandina, C. Cavicchioni, V. Valentini** (Campobasso, Roma, Isernia, Nuoro)

P121

RADIOTERAPIA E TRASTUZUMAB CONCOMITANTE NEL CARCINOMA MAMMARIO INIZIALE: DATI RELATIVI ALLE TOSSICITÀ CUTANEE E CARDIACHE IN UNO STUDIO MONOCENTRICO RETROSPETTIVO

**G. Marvaso, A. Barone, T. Petrone, P. Grosso, S. Falcone, R. Ianni, C. Viscomi, P. Tagliaferri, P. Tassone, C. Vaccaro, C. Bianco** (Catanzaro)

P122

STUDIO PROSPETTICO PILOTA DI CONFRONTO FRA TRE DIVERSE PREPARAZIONI TOPICHE NELLA PREVENZIONE DELLE DERMATITI RADIO-INDOTTE

**F. Maurizi, A. Bavasso, C. Blasi, G. Moroni, M. Mazza, F. Bunkheila** (Pesaro)

P123

RT IPOFRAZIONATA CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO UTILIZZANDO TOMOTERAPIA IN MODALITÀ DIRECT NELLE PAZIENTI OPERATE CONSERVATIVAMENTE PER CARCINOMA DELLA MAMMELLA CHE RICEVONO CHEMIOTERAPIA

**M. Muto, V. Dell'Acqua, C. Fodor, S. Dicuonzo, S. Ronchi, B.A. Jereczek-Fossa, F. Cattani, R. Cambria, R. Luraschi, F. Pansini, A. Morra, M.C. Leonardi, R. Orecchia** (Milano)

P124

VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELLA TOSSICITÀ POLMONARE, CUTANEA E EMATOLOGICA NEL TRATTAMENTO ADIUVANTE CON ANTRACICLINE, TAXANI E RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON NEOPLASIA MAMMARIA AD ALTO RISCHIO

**M. Crociani, G. Orlandini, P. Tini, V. Nardone, L. Pirtoli** (Siena)

P125

TOSSICITÀ CUTANEA CORRELATA AL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO POSTOPERATORIO PER CARCINOMA MAMMARIO: INTERAZIONE CON I TRATTAMENTI CHEMIOTERAPICI

**M.P. Ciliberti, D. Di Cosmo, A. Natuno, A. Errico, G. Squeo, S. Carbone, A. Lamacchia, P. Nardella, A. De Zio, A.M. Cicoria, R. D'Agostino, S. Bambace** (Barletta, Bari)

P126

INCIDENZA DI PSORIASI E TOSSICITÀ CUTANEA IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA PER CANCRO MAMMARIO

**F. Pastore, A. Faiella, P. Romanelli, F. Doria, A. Di Biase, R. Solla, A. Farella, R. Liuzzi, L. Cella, G. Punzo, M. Conson, R. Pacelli** (Napoli)

P127

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA DOPO CHEMIOTERAPIA CON ANTRACICLINE E TAXANI NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA MAMMARIO IN STADIO INIZIALE

**L. Paoletti, P. Alpi, R. Barca, S. Fondelli, B. Grilli Leonulli, F. Rossi, M. Esposito, A. Ghirelli, S. Pini, S. Russo, P. Bastiani** (Firenze)

P128

IRRADIAZIONE DEL CORPO MAMMARIO SINISTRO CON TECNICA VMAT IN PAZIENTE CON PECTUS EXCAVATUM E DEPRESSIONE DELLA FUNZIONALITÀ CARDIACA DOPO CHEMIOTERAPIA

**L. Paoletti, P. Alpi, R. Barca, S. Fondelli, B. Grilli Leonulli, F. Rossi, M. Esposito, A. Ghirelli, S. Pini, S. Russo, P. Bastiani** (Firenze)

P129

VALUTAZIONE OGGETTIVA E SOGGETTIVA DELLA TOSSICITÀ E DEL RISULTATO ESTETICO IN PAZIENTI SOTTOPOSTE A BOOST SEQUENZIALE CON FASCI ESTERNI VERSUS BOOST ANTICIPATO

INTRAOPERATORIO NEL TRATTAMENTO ACCELERATO MODERATAMENTE IPOFRAZIONATO DELL'IN-TERA MAMMELLA

**S. Parente, P. Bonfili, M. Di Staso, P. Franzese, V. Ruggieri, G.L. Gravina, C. Fardella, D. Di Genova, M. Cerasani, M.E. La Verghetta, F. Marampon, M. Mancini, E. Varrassi, E. Di Cesare** (L'Aquila)

P130

LA CORNEOMETRIA NELLA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DELLE PAZIENTI CON CANCRO MAMMARIO SOTTOPOSTE A TRATTAMENTO RADIANTE

**V. Ravo, R. Di Franco, E. Sammarco, S. Falivene, F.M. Giugliano, A. Di Lecce, A. Martino, M.G. Calvanese, R. Parziale, P. Muto** (Napoli)

P131

FATTORI PREDITTIVI DELLA DOSE AL CUORE IN PAZIENTI TRATTATE CON RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA PER CARCINOMA MAMMARIO DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA

**F. Ricchetti, S. Naccarato, R. Ruggieri, G. Sicignano, A. Farneti, G. Sanguineti** (Negrar)

P132

LA IORT CON INTRABEAM NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA MAMMARIO IN STADIO INIZIALE: STUDI IN CORSO

**M. Roncadin, M. Trovò, S. Massarut, M. Mileto, G. Baldassarre, B. Belletti, G. Sartor, M. Avanzo, E. Capra, M.G. Trovò** (Aviano)

P133

STUDIO POLO (PARTIAL OMITTED LOBE): IRRADIAZIONE DELLA MAMMELLA IN TOTO CON RISPARMIO DELL'AREA GIÀ TRATTATA CON IRRADIAZIONE PARZIALE IN PAZIENTE CON RECIDIVA LOCALE

**S. Ronchi, A. Morra, V. Dell'Acqua, C. Fodor, S. Dicuonzo, B.A. Jereczek-Fossa, F. Cattani, R. Cambria, R. Luraschi, F. Pansini, M.C. Leonardi, R. Orecchia** (Milano)

P134

FATIGUE DURANTE E DOPO IL TRATTAMENTO RADIANTE NELLE PAZIENTI AFFETTE DA NEOPLASIA MAMMARIA: CORRELAZIONE CON IL LIVELLO DI CITOCHINE E I VALORI EMATOLOGICI

**M. Santoro, T. Mingrone, O. Durante, A. Pingitore, S. Molica, D. Pingitore** (Catanzaro)

P135

ANALISI DI UNA SERIE DI 515 PAZIENTI TRATTATE CON CHIRURGIA CONSERVATIVA, TERAPIA ORMONALE E RADIOTERAPIA ADIUVANTE PER CARCINOMA MAMMARIO IN STADIO INIZIALE PRESSO L'ISTITUTO DEL RADIO "O. ALBERTI" DEGLI SPEDALI CIVILI DI BRESCIA

**B. Shehi, F. Trevisan, M. Urpis, P. Ghirardelli, L. Baushi, S. Pandini, L. Costa, M. Buglione, S.M. Magrini** (Brescia)

P136

IL TRAPIANTO DI GRASSO AUTOLOGO (LIPOFILLING) NEL PERCORSO RICOSTRUTTIVO DELLA MAMMELLA DOPO MASTECTOMIA E RADIOTERAPIA

**M.I. Carbonel Luna, M. Torchiano, D. Tartarini, L. Della Chiesa, F. Fiorica, A. Stefanelli** (Ferrara)

P137

L'USO TOPICO DI CREMA FITOTERAPICA (CAPILEN CREMA ®) PUO' RITARDARE L'INSORGENZA DI RADIODERMITE NELLE PAZIENTI SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA MAMMARIA ADIUVANTE

**A. Stefanelli, L. Forte, S. Medoro, A. Sgualdo, D. Lombardo, G. Zini, D. Maronta, E. Rainieri, M. Colella, S. Princivalle, F. Fiorica** (Ferrara)

P138

IMPATTO DEL VOLUME MAMMARIO SULLA TOSSICITÀ CUTANEA ACUTA RADIOINDOTTA NEL TUMORE DELLA MAMMELLA

**S. Takanen, R. Cassese, B. Resuli, A. Parisi, D. Masi, C. Proietti Semproni, R. Lisi, V. Tombolini** (Roma)

P139

CHEMIO-RADIOTERAPIA CONCOMITANTE NEL TRATTAMENTO ADIUVANTE DEL CARCINOMA MAMMARIO IN FASE INIZIALE: ESPERIENZA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE

**G. Zei, I. Meattini, S. Bertocci, G. Francolini, S. Cecchini, C. Franzese, L. Di Brina, I. Furfaro, D. Scartoni, V. Scotti, C. De Luca Cardillo, L. Livi, G.P. Biti** (Firenze)

## TOPIC 6 - Approccio multidisciplinare nel Carcinoma della Vescica

P140

APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE NEL CARCINOMA DELLA VESCICA URINARIA: ESPERIENZA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA DI MILANO

**M.A. Gerardi, B.A. Jereczek-Fossa, D. Zerini, C. Fodor, M. Bonora, A. Surgo, F. Gherardi, A. Vavassori, A. Cecconi, R. Cambria, F. Cattani, M. Cossu Rocca, E. Verri, G. Musi, O. De Cobelli, R. Orecchia** (Milano)

P141

TRATTAMENTO DEI TUMORI UROTELIALI INFILTRANTI DELLA VESCICA, CON CONSERVAZIONE D'ORGANO, NEI PAZIENTI ANZIANI

**E.F. Rizzo, A. Scuderi, B. De Pasquale, R. Bevilacqua, R.L.E. Liardo, D. Marletta, G. Privitera, C. Spatola** (Catania)

P142

TRATTAMENTO CONSERVATIVO NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA DELLA VESCICA

**M. Santoro, T. Mingrone, O. Durante, E. Colonna, A. Pingitore, D. Pingitore, S. Molica** (Catanzaro)

## TOPIC 7 - Trattamenti integrati nel NSCLC III stadio

P143

IPOFRAZIONAMENTO ACCELERATO MEDIANTE TOMOTERAPIA COMBINATA A CHEMIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE POLMONARE LOCALMENTE AVANZATO: STUDIO PROSPETTICO DI FASE II

**D. Arpa, E. Parisi, A. Romeo, A. Pepe, G. Ghigi, E. Neri, B. Dipalma, S.R. Bellia, S. Micheletti, F. Monti, M. Burgio, A. Sarnelli, R. Polico** (Meldola)

P144

L'IMPIEGO DI TECNICHE DI D.I.B.H. NEL CONTROLLO DELL'N.T.C.P. POLMONARE NEI PAZIENTI AFFETTI DA NSCLC SOTTOPOSTI A RADIO E CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE

**C. Guida, D. Barzaghi, O.A. Cristiano, A. Daniele, D. Spiniello, V. Lampognana, M. Elmo** (Avellino)

P145

CONFRONTO DOSIMETRICO TRA 4 TECNICHE RADIOTERAPICHE PER L'IRRADIAZIONE MEDIASTINICA DI PAZIENTI (PZ) AFFETTI DA NEOPLASIA (NPL) POLMONARE, STADIO(ST) IIIA-B: RADIOTERAPIA 3D-CONFORMAZIONALE (3DCRT), RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA (IMRT), TERAPIA VOLUMETRICA AD ARCHI (VMAT) E TOMOTERAPIA ELICOIDALE (HT)

**M. Buglione, S. Pedretti, A. Polonini, P. Borghetti, M. Maddalo, R. Avitabile, F. Barbera, L. Spiazzi, S.M. Magrini** (Brescia)

P146

TRATTAMENTI INTEGRATI NEL NSCLC IN III STADIO: PRESENTAZIONE DELLA CASISTICA DELLA S.C DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DELLA FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

**S. Colombo, C.L. Deantoni, N.A. Iacovelli, D. Galani, R. Tortora, P. Massaro, A. Baio, D. Cavallini Francolini, P. De Vecchi, L. Squillace, F. Valentino, F. Mariani, F. Corbella** (Pavia)

P147

SEDE DI RICADUTA NEL NSCLC LOCALMENTE AVANZATO (III STADIO) TRATTATO CON CHEMIOTERAPIA E RADIOTERAPIA

**G. Frezza, E. Donini, F. Salvi, A. Baldissera, D. Balestrini, C. Degli Esposti, O. Martelli** (Bologna)

P148

EVOLUZIONE DEL TRATTAMENTO RADIANTE NEL NSLC A LOCALIZZAZIONE APICALE IN STADIO III: LA CASISTICA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE

**M. Loi, L. Di Brina, V. Di Cataldo, D. Franceschini, I. Desideri, J. Topulli, E.M. Pasquetti, P. Bastiani, M. Mangoni, C. De Luca Cardillo, V. Scotti, L. Livi, G.P. Biti** (Firenze)

P149

RISULTATI DI UNO STUDIO DI FASE II SULLA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA ACCELERATA (PROTOCOLLO SHARON) NEL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE AVANZATE E SINTOMATICHE DEL DISTRETTO TORACICO

**L. Caravatta, G. Torre, F. Deodato, G. Macchia, M. Ferro, S. Mignogna, M. Massaccesi, V. Picardi, C. Digesù, C. Cristofaro, A. Scapati, J. Kigula-Mugambe, M. Buwenge, D.A. Dawotola, S. Cilla, V. Valentini, A.G. Morganti** (Campobasso, Nuoro, Kampala - EAU, Zaria - WAN, Roma)

P150

IMPATTO DOSIMETRICO DELLA CHEMIOTERAPIA D'INDUZIONE NELLA RADIOTERAPIA DEL TUMORE POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE: RISULTATI DELLO STUDIO AIDA (ADAPTIVE INDIVIDUALIZED DOSE-ESCALATION ANALYSIS)

**F. Deodato, M. Ferro, S. Cilla, G. Macchia, L. Caravatta, M. Massaccesi, V. Picardi, C. Digesù, G. Torre, S. Mignogna, G.C. Mattiucci, G.R. D'Agostino, G. Mantini, A. Castelluccia, E. Meldolesi, A.G. Morganti** (Campobasso, Nuoro, Roma)

P151

RADIOTERAPIA "ADAPTIVE" NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE LOCALMENTE AVANZATO: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

**P. Matteucci, E. Molfese, S. Silipigni, L.E. Trodella, A. Iurato, M. Fiore, F. Cellini, S. Ramella, L. Trodella** (Roma)

P152

CHEMIOTERAPIA CON CISPLATINO E GEMCITABINA IN ASSOCIAZIONE A PICCOLE DOSI DI RADIOTERAPIA DI INDUZIONE IN PAZIENTI CON NEOPLASIA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE (NSCLC) LOCALMENTE AVANZATA (STADIO III)

**A. Nardangeli, A. Castelluccia, G.R. D'Agostino, M. Balducci, E. Meldolesi, A.R. Larici, M.L. Calcagni, M.T. Congedo, F. Deodato, A.G. Morganti, V. Valentini, G. Mantini** (Roma)

P153

UTILIZZO DELLA PET-TC NELLA DELINEAZIONE DEL VOLUME BERSAGLIO NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE (NSCLC) III STADIO TRATTATI CON RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE

**A.M. Cicoria, M.P. Ciliberti, A. Errico, A. Natuno, G. Squeo, S. Carbone, A. Lamacchia, A. De Zio, R. D'Agostino, E. Paulicelli, S. Bambace** (Barletta, Bari, Roma)

P154

TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO CONCOMITANTE IN PAZIENTI CON DIAGNOSI DI NSCLC LOCALMENTE AVANZATO: VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ, DEL CONTROLLO LOCALE E DELLA SOPRAVVIVENZA

**A.M. Ascolese, P. Navarria, A. Tozzi, E. Clerici, F. Alongi, S. Tomatis, F. Lobefalo, T. Comito, E. Villa, M. Scorsetti** (Milano)

P155

STUDIO DI FASE I CON PEMETREXED SETTIMANALE E RADIOTERAPIA 3D CONFORMAZIONALE NEL TUMORE DEL POLMONE AD ISTOLOGIA NON-SQUAMOSA LOCALMENTE AVANZATA

**A. Sicilia, S. Ramella, A. Iurato, L.E. Trodella, E. Molfese, A. Di Donato, C. Greco, L. Trodella** (Roma)

P156

TRATTAMENTO INTEGRATO DEL CARCINOMA POLMONARE NSCLC IN STADIO III: NOSTRA ESPERIENZA CON CHEMIOTERAPIA DI INDUZIONE E RADIOTERAPIA

**M. Tamburo, F. Marletta, G. Banna** (Catania)

## TOPIC 8 - La terapia di supporto in Radioterapia Oncologica

P157

PROTOCOLLO STANDARDIZZATO DI TERAPIA DI SUPPORTO NELLA RADIOTERAPIA PELVICA

**G. Acquaviva, M. Crispi, A. Platania, C. Palazzolo, A. Santacaterina** (Messina)

P158

PROFILASSI E TRATTAMENTO DELLA MICOSI (M) NELLA GESTIONE DEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA DELLA TESTA E COLLO (HNC)SOTTOPOSTI A (CHEMIO)RADIOTERAPIA: REPORT DI UNA SURVEY DELL'AIRO

**R. Corvò, A. Bacigalupo, O. Caspiani, M. Busetto, L. Belgioia, V. De Sanctis, E. Russi** (Genova, Roma, Venezia)

P159

RUOLO DELLE MEDICAZIONI AVANZATE AL SILICONE (MEPILEX LITE) NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI CUTANEE INDOTTE DA RADIOTERAPIA

**A. Ballarè, M.C. Bassi, C.M. Bona, G. Caretti, B. Cannillo** (Verbania, Novara)

P160

RUOLO DELL'ASSOCIAZIONE OSSICODONE E NALOXONE A RILASCIO PROLUNGATO NEL TRATTAMENTO DEL DOLORE ONCOLOGICO IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL DISTRETTO CERVICO-CEFALICO IN CORSO DI TRATTAMENTO CHEMIORADIOTERAPICO

**A. Ballarè, M.C. Bassi, C.M. Bona, G. Ferrari, S. Montanara, A. Scotti, B. Cannillo** (Novara)

P161

PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLA MUCOSITE NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA DEL DISTRETTO TESTA-COLLO SOTTOPOSTI A (CHEMIO)-RADIOTERAPIA: RISULTATI DI UNA SURVEY AIOM-AIRO

**L. Belgioia, P. Bossi, G. Numico, V. De Sanctis, M.G. Ruo Redda, A. Reali, M. Cossu Rocca, E. Orlandi, M. Airoidi, A. Bacigalupo, M. Mazzer, G. Saibene, E. Russi** (Genova, Milano, Aosta, Roma, Torino, Cuneo)

P162

STUDIO PILOTA DI APPLICAZIONE DELLE RACCOMANDAZIONI EUSOMA SULLE CAM (MEDICINE COMPLEMENTARI E ALTERNATIVE) PER LE PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA DELLA MAMMELLA ALLA FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI (FSM) DI PAVIA

**C. Bocci, P. Porcu, I. Meaglia, G.B. Ivaldi** (Pavia)

P163

TRATTAMENTO DELLA SINDROME VASOMOTORIA INDOTTA DAL TRATTAMENTO CHEMIOTERAPICO E/O ORMONALE NELLE DONNE GIOVANI AFFETTE DA CARCINOMA DELLA MAMMELLA: RISULTATI FINALI

**C. Bocci, G. Ivaldi, I. Meaglia, P. Porcu, A. Costa** (Pavia)

P164

RIDUZIONE DELL'USO DI CORTISONICI TOPICI NEL TRATTAMENTO DELL'ERITEMA MAMMARIO DURANTE RADIOTERAPIA ADIUVANTE DEL CARCINOMA MAMMARIO: PRIMA RILEVAZIONE DA UNO STUDIO COMPARATIVO RANDOMIZZATO TRA CREMA BASE E CREMA CON CALENDULA, PIÙ CREMA CORTISONICA ALLA COMPARSA DI ERITEMA DI GRADO 2

**A. Laffranchi, A. Bonetta** (Cremona)

P165

UTILIZZO DI FLODERM FORTE® CREMA NELLA PREVENZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA A LIVELLO CUTANEO NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA PER CARCINOMA MAMMARIO

**R. Chiarlone, C. Arboscello, D. Tosi** (Milano)

P166

VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLA SETA MEDICATA NELLE REAZIONI ACUTE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA

**M.A. Mirri, A. Ciabattoni, V. Ciccone, A. Siniscalchi, S. Terenzi** (Roma)

P167

ESPERIENZA DEL SERVIZIO DI RADIOTERAPIA SINTOMATICA RAPIDA ALL'INTERNO DI UN OSPEDALE GENERALE

**A. Ciabattoni, M.A. Mirri, V. Ciccone, T. Palloni, A. Siniscalchi, S. Terenzi, F. Vidiri** (Roma)

P168

PREVENZIONE DELLA MUCOSITE DEL CAVO OROFARINGEO IN PAZIENTI TRATTATI CON RADIO-CHEMIOTERAPIA DEL DISTRETTO CERVICO-CEFALICO

**V. Ciccone, P. Soldini, A. Ciabattoni, A. Siniscalchi, M.A. Mirri** (Roma)

P169

IMPATTO DELLA LASERTERAPIA SUL PESO DEI PAZIENTI ONCOLOGICI AFFETTI DA MUCOSITE ORALE DOPO RADIOTERAPIA SULLA REGIONE TESTA-COLLO

**F. Ciriello, A. Beorchia, A. Schiattarella, V. Milan, M. Gobbo, G. Ottaviani, S. Zacchigna, R. Di Lenarda, M. Biasotto** (Trieste)

P170

BETAMETASONE NELLA PREVENZIONE DELLE POLMONITI ATTINICHE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA (RT) PER TUMORE AL POLMONE

**M.M. Colangione, G.R. D'Agostino, A.R. Alitto, G.C. Mattiucci, F. De Rose, S. Chiesa, V. Valentini, G. Mantini** (Roma, Macerata)

P171

STUDIO RANDOMIZZATO SUGLI EFFETTI BENEFICI LACTOBACILLUS BREVIS CD2 NELLA PREVENZIONE DELLE MUCOSITI ORALI INDOTTE DA RADIOCHEMIOTERAPIA NEI TUMORI DEL TESTA-COLLO

**A. Reali, L. Belgioia, A. Argenone, A. Bacigalupo, D. Cante, O. Caspiani, V. De Sanctis, G. Mazzarella, M.G. Ruo Redda** (Torino, Orbassano, Napoli, Ivrea, Roma)

P172

GESTIONE DELLA TOSSICITÀ CUTANEA DA CETUXIMAB NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A VOLUMETRIC MODULATED ARC THERAPY (VMAT) E SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST NELLA REGIONE DEL TESTA-COLLO

**M. Cantarella, S. Montrone, G. Coraggio, L. Fatigante, F. Matteucci, S. Ursino, A. Sainato, P. Ferrazza, N.L.V. Cernusco, P. Cocuzza, V. Menghini, V. Mazzotti, V. Giaconi, C. Becherini, D. Delishaj, E. Lombardo, C. Greco** (Pisa)

P173

VALUTAZIONE DELL'IMPORTANZA DEL SUPPORTO PSICOLOGICO PER I PAZIENTI CON MELANOMA UVEALE MALIGNO (MUM) SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA O ENUCLEAZIONE CHIRURGICA

**M.G. Fabrini, F. Perrone, C. Meo, S. Grespi, P. Ferrazza, M. Cantarella, V. Menghini, G. Coraggio, F. Matteucci, F. Genovesi-Ebert, C. Greco** (Pisa)

P174

PREVENZIONE DELLA DISFAGIA TRAMITE GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA (PEG) IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A VOLUMETRIC MODULATED ARC THERAPY (VMAT) E SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (SIB) NELLA REGIONE CERVICO-CEFALICA

**F. Matteucci, D. Delishaj, S. Grespi, E. Lombardo, M. Cantarella, S. Montrone, G. Coraggio, M.G. Fabrini, S. Moda, F. Matteucci, P. Ferrazza, N.L.V. Cernusco, P. Cocuzza, V. Menghini, V. Mazzotti, V. Giaconi, C. Becherini, C. Greco** (Pisa)

P175

TERAPIA DI SUPPORTO NELL'IRRADIAZIONE PELVICA: LA NOSTRA ESPERIENZA

**M. Federico, A. Spera, L. Purpura, L. Benvegna, G. Evangelista, G. Ferrera, F. Sciumé, M. Midiri** (Palermo)

P176

TOSSICITÀ ACUTA E TERAPIA DI SUPPORTO PER PAZIENTI AFFETTI DA NEOPASIA LOCALMENTE AVANZATA DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE ARRUOLATI NEL PROTOCOLLO 'MIXED BEAMS'(MB) IMRT CON FOTONI SEGUITA DA BOOST CON PROTONI: L'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA E CNAO

**A. Ferrari, D. Alterio, B. Vischioni, P. Fossati, M. Caputo, M. Gerardi, M. Bonora, E. Rondi, S. Vigorito, S. Comi, R. Orecchia** (Milano)

P177

STUDIO SPERIMENTALE SULL'EFFICACIA DEL FARINGEL® NELLA PREVENZIONE DELL'ESOFAGITE ACUTA INDOTTA DAL TRATTAMENTO RADIO-CHEMIOTERAPICO CONCOMITANTE IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA POLMONARE LOCALMENTE AVANZATA

**B. Floreno, F.L. Meroni, C.G. Rinaldi, A. Iurato, L.E. Trodella, E. Molfese, A. Sicilia, A. Di Donato, S. Ramella, L. Trodella** (Roma)

P178

UTILIZZO DEL MOUTH-OPENING DEVICE NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DEL CAVO ORALE E DEI SENI MASCELLARI IN TRATTAMENTO RADIOTERAPICO CON IMRT: LA NOSTRA ESPERIENZA

**R. Guarnaccia, O. Caspiani, A. Bonanni, F. Tortoreto, M. Leone, C. Guidi, A. Petrone, G. Mazzeola, A. Bufacchi, P. Cardelli, L. Marmioli** (Roma)

P179

L'IMPATTO DELL'UTILIZZO DELLA LATTOFERRINA SULLA FATIGUE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A REGIMI RADIO-CHEMIO COMBINATI

**G. Guida, F. Lanza, G. Ciaglia, D. Alberti, F. M. Giugliano, V. Ravo, P. Muto** (Napoli)

P180

TERAPIE DI SUPPORTO NELLA GESTIONE IN REGIME DI RICOVERO DEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA EPIDERMIOIDE (SCC) DELL'IPOFARINGE E DEL LARINGE PRESSO LA RADIOTERAPIA DELL'OSPEDALE ONCOLOGICO BUSINCO

**I. Iamundo De Cumis, F. Oro, M. Dessi, M. Possanzini, V. Picciau, A.R. Musu, A. Madeddu, G. Lay** (Cagliari)

P181

ADEGUATEZZA DELL'ANALGESIA FARMACOLOGICA IN PAZIENTI AFFETTI DA DOLORE ONCOLOGICO: RISULTATI DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE

**F. Deodato, M. Massaccesi, G. Macchia, M. Musacchio, G. Antuzzi, S. Manfrida, G. Mantini, M.M. Colangione, G. Torre, S. Mignogna, C. Barilaro, V. Valentini, A.G. Morganti** (Campobasso, Roma)

P182

L'USO DEI POLIDESSOSSIRIBONUCLEOTIDI PER VIA INTRAVESICALE RIDUCE I SINTOMI LEGATI ALLA CISTITE INTERSTIZIALE INDOTTA DA RADIAZIONE IN PAZIENTI CON PREGRESSA STORIA DI TUMORI PELVICI

**P. Bonfili, P. Franzese, F. Marampon, M.E. La Verghetta, S. Parente, M. Cerasani, F. Amato, D. Di Genova, M. Mancini, F. Vittorini, G.L. Gravina, V. Ruggieri, M. Di Staso, V. Tombolini, E. Di Cesare** (L'Aquila)

P183

APPLICAZIONE TOPICA DI GEL PIASTRINICO NELLA GESTIONE DELLE MUCOSITI RADIO-INDOTTE: "A CASE REPORT"

**M. Di Staso, A. Rughetti, L. Dell'Orso, F. Marampon, G.L. Luca Gravina, P. Bonfili, P. Franzese, V. Ruggieri, M.E. La Verghetta, S. Parente, A. Fratticci, M. Cerasani, D. Di Genova, M. Mancini, F. Vittorini, V. Tombolini, E. Di Cesare** (L'Aquila)

P184

UTILIZZO DELLA VITAMINA E NELLA PREVENZIONE DELLA PROCTITE ATTINICA IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA PROSTATA

**L. Marino, V. Umina, G.R. Borzì, L. Bordonaro, A.M. Di Grazia** (Catania, Viagrande)

P185

IL DIARIO COME STRUMENTO DI SUPPORTO PSICOLOGICO IN PAZIENTI ONCOLOGICI SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO RADIOTERAPICO

**G. Marrasso, A.M. Marinaro, R. Rizzo, L. Ferraro, O. Lupo, G. Alaimo, N. Valenziano, D. Medusa, C. Miceli, C. Greco, C. Meo, I. Fazio, D. La Barbera** (Palermo, Pisa)

P186

USO CONCOMITANTE DI FENTANIL CEROTTO TRANSDERMICO (FTC) E RADIOTERAPIA A SCOPO ANTALGICO IN PAZIENTI AFFETTI DA METASTASI OSSEE

**R. Mazzola, G. Caminiti, G. Ferrera, G. Mortellaro, F. Sciumè, D. Messina, M. Midiri** (Palermo)

P187

TOSSICITÀ ACUTA CUTANEA IN CORSO DI RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA PER TUMORE MAMMARIO: CONFRONTO TRA DIVERSE TERAPIE TOPICHE

**M.P. Ciliberti, D. Di Cosmo, A. Natuno, A. Errico, G. Squeo, S. Carbone, A. Lamacchia, P. Nardella, A. De Zio, A.M. Cicoria, R. D'Agostino, S. Bambace** (Barletta, Bari)

P188

VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA, TOLLERABILITÀ E SICUREZZA DEL NAUSIL QUALE PRESIDIO NON FARMACOLOGICO PER LA PREVENZIONE DELLA NAUSEA E DEL VOMITO RADIO-INDOTTI

**A. Farneti, S. Nucciarelli, F. Matrone, V. Lancellotta, C. Aristei** (Perugia, Negrar)

P189

L'IPERTROFIA CARDIACA COME FATTORE PREDITTIVO NEI PAZIENTI AFFETTI DA CANCRO TESTA-COLLO IN TRATTAMENTO COMBINATO RADIO-CHEMIOTERAPICO

**A. Pieroni, A. Palumbo, T. Ranalli, A. Papa, M.L. Gasperini, F. Salerno, S.A. Allegretta, F. Rubini, F.R. Fanelli, L. Mistrulli, I. Benevento, A. Laviano, D. Musio, V. Tombolini** (Roma)

P190

EFFETTI PROTETTIVI DI RESVERATROLO, LICOPENE, VITAMINA C E ANTOCIANINE (IXOR®) IN PAZIENTI TRATTATE CON RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI PER CANCRO MAMMARIO

**V. Ravo, R. Di Franco, M.G. Calvanese, S. Falivene, F. Lanza, A. Di Lecce, A. Martino, R. Parziale, P. Muto** (Napoli)

P191

TOLLERABILITÀ DEI RAPID ONSET OPIOIDS A BASE DI FENTANYL NEL BTCP PROCEDURALE DA RADIOTERAPIA IN PAZIENTI METASTATICI

**V. Ravo, R. Di Franco, S. Falivene, F. Lanza, S. Cappabianca, P. Muto** (Napoli)

P192

USO DEGLI OPIOIDI A BREVE LATENZA COME TERAPIA DI SUPPORTO NELL'IRRADIAZIONE DI METASTASI OSSEE MULTIPLE DEL BACINO CON TECNICA ARCOVOLUMETRICA (VMAT)

**G. Pisasale, C. Marino, N. Ricottone, A. D'Agostino, A. Todaro, N. Cavalli, A. Girlando** (Catania)

P193

VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DI VITA IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DEL POLMONE LOCALMENTE AVANZATO SOTTOPOSTI A RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE AI QUALI È STATO SOMMINISTRATO UN PREPARATO A BASE DI PROPOLI (FARINGEL®)

**C.G. Rinaldi, B. Floreno, F.L. Meroni, M. Fiore, S. Ramella, A. Iurato, L.E. Trodella, R.M. D'Angelillo, L. Trodella** (Roma)

P194

TERAPIA CUTANEA PER LA PREVENZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA NELLE DONNE SOTTOPOSTE A TRATTAMENTO CON RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI PER IL CARCINOMA MAMMARIO: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO PROSPETTICO MONOISTITUZIONALE

**P. Sanpaolo, V. Barbieri, M. Cozzolino, C. Oliviero, M. Carriero, I. Schirò, V. Fusco** (Rionero in Vulture)

P195

USO DEL FENTANYL NELLA RIDUZIONE DEL DOLORE DA MUCOSITE NEI PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA PER CANCRO TESTA-COLLO

**P. Delia, G. Sansotta, S. Lopes, M. Pisana, R. Runco, S. Pergolizzi, C. De Renzis** (Messina)

P196

EFFICACIA DI UN SUPPORTO NUTRIZIONALE NEL TRATTAMENTO DELLA "FATIGUE" NEL PAZIENTE NEOPLASTICO

**P. Delia, G. Sansotta, G. Messina, V. Donato, G. Arena, S. De Salvo, S. Pergolizzi, C. De Renzis** (Messina)

P197

PREVENZIONE, VALUTAZIONE E GESTIONE DELLA MUCOSITE ORALE NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO O RADIOCHEMIOTERAPICO DEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA DELLA TESTA E DEL COLLO

**M. Santoro, T. Mingrone, O. Durante, E. Colonna, A. Pingitore, D. Pingitore, S. Molica** (Catanzaro)

P198

LA TERAPIA DI SUPPORTO IN RADIOTERAPIA ONCOLOGICA: PROGETTO RITA, ESEMPIO DI SUPPORTIVE CARE BASATO SULLA MULTIDISCIPLINARIETÀ

**A. Tozzi, A.M. Ascolese, T. Comito, S. Ferrante, P. Navarria, C. Iftode, E. Clerici, F. Alongi, S. Tomatis, M. Scorsetti** (Rozzano)

P199

VALUTAZIONE PROSPETTICA DELLA DISFAGIA IN PAZIENTI CON NEOPLASIE DEL RINO ED OROFARINGE TRATTATI CON RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA

**P. Cocuzza, S. Ursino, L. Fatigante, N.L.V. Cernusco, A. Sainato, F. Pasqualetti, P. Ferrazza, V. Menghini, V. Mazzotti, F. Matteucci, C. Greco** (Pisa)

P200

VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELL'EFFICACIA DELLA TERAPIA DI SUPPORTO PER I PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO RADIO-CHEMIOTERAPICO (RT-CT) PER NEOPLASIA OROFARINGEA

**V. Vanoni, E. Magri, F. Valduga, A. Caldara, E. Vattedmi, M. Silvestrini, C. Grandi, L. Tomio, A. Bolner** (Trento, Bolzano)

P201

IL PERCORSO CLINICO ASSISTENZIALE PER LE PAZIENTI CANDIDATE A BRACHITERAPIA GINECOLOGICA

**A. Vavassori, F. Gherardi, L. Mariani, P.L. Deriu, A. Sabbatini, R. Lazzari, R. Orecchia** (Milano)

P202

PROTOCOLLO DI TERAPIA DI SUPPORTO E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI COLLATERALI DURANTE IL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO CONCOMITANTE A CETUXIMAB NEI TUMORI DEL TESTA-COLLO LOCALMENTE AVANZATI: UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**M. Nuzzo, F. Perrotti, A. Di Pilla, M. Taraborrelli, A. Vinciguerra, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro** (Chieti)

P203

GESTIONE DELLA TOSSICITÀ VULVO-VAGINALE NELLA RADIOTERAPIA PELVICA

**M. Trignani, U. Moriconi, A. Di Pilla, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro** (Chieti)

P204

PROTOCOLLO DI TERAPIA DI SUPPORTO E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI COLLATERALI DURANTE IL TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO CONCOMITANTE CON CISPLATINO NEI TUMORI DEL TESTA-COLLO LOCALMENTE AVANZATI: UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**M. Nuzzo, F. Perrotti, M. Taraborrelli, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro** (Chieti)

## TOPIC 9 - Preservazione d'organo nei tumori della Laringe sovraglottica

P205

SPECIALISTI A CONFRONTO NELLA GESTIONE DEL CANCRO LARINGEO SOVRAGLOTTICO: VINCERÀ LA PRESERVAZIONE D'ORGANO?

**A. Argenone, R. Di Franco, S. Falivene, G. Guida, C. Schiavone, E. Pavone, C. Aversa, F. Longo, F. Perri, V. Ravo, P. Muto** (Napoli)

P206

OUTCOMES CLINICI, ESITI FUNZIONALI E TOSSICITÀ IN 34 PAZIENTI SOTTOPOSTI A RT (SIB-IMRT VS 3DCRT) +/- CHEMIOTERAPIA DOPO INTERVENTO CHIRURGICO CONSERVATIVO PER NEOPLASIA DELLA LARINGE: ANALISI RETROSPETTIVA MONOISTITUZIONALE PRESSO AOU POLICLINICO DI MODENA

**A. Bruni, M. Parmiggiani, E. D'Angelo, P. Barbieri, A. Ghidini, B. Lanfranchi, E. Mazzeo, E. Turco, S. Gaito, I. Valli, F. Bertoni** (Modena)

P207

TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DEL CARCINOMA LARINGEO SOVRAGLOTTICO: ESPERIENZA DECENNALE DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE

**S. Cappelli, I. Giacomelli, S. Cassani, C. Franzese, G. Zei, I. Desideri, S. Cecchini, J. Topulli, B. Agresti, F. Paiar, G.P. Biti** (Firenze)

P208

PRESERVAZIONE D'ORGANO NEL LARINGE SOVRAGLOTTICO LOCALMENTE AVANZATO CON TECNICA VOLUMETRIC MODULATED ARC THERAPY (VMAT) E SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (SIB)

**P. Ferrazza, N.L.V. Cernusco, L. Fatigante, A. Sainato, S. Ursino, P. Cocuzza, V. Menghini, V. Mazzotti, V. Giaconi, F. Matteucci, C. Greco** (Pisa)

P209

LA PRESERVAZIONE D'ORGANO NELLE NEOPLASIE LARINGEE SOPRAGLOTTICHE. L'ESPERIENZA DI AREZZO

**L. Lastrucci, P.G. Gennari, R. De Majo, A. Rampini, P. Ponticelli** (Arezzo)

P210

PRESERVAZIONE D'ORGANO NEI TUMORI DELLA LARINGE SOVRAGLOTTICA (SGLC) STADIO III E IVA TRATTATI CON RT POSTOPERATORIA O RADICALE IN ASSOCIAZIONE A CHEMIOTERAPIA: L'ESPERIENZA DEL PRESIDIO DI SARONNO (A.O. DI BUSTO ARSIZIO)

**A. Merlotti, L. De Cicco, E. Petazzi, S. Buttignol, A. Lanceni, A. Starace, S. Rezzonico, C. Neglia, C. Rossini, G. Di Lucca, C. Verusio, F. Grazioli, S. Bracelli** (Busto Arsizio, Saronno)

P211

I TUMORI DELLA LARINGE SOVRAGLOTTICA LOCALMENTE AVANZATI TRATTATI CON CHEMIORADIOTERAPIA: STUDIO RETROSPETTIVO DI UNA SINGOLA ISTITUZIONE

**A. Faiella, V. Iorio, P. Romanelli, F. Doria, F. Pastore, A. Di Biase, A. Farella, M. Conson, L. Cella, R. Liuzzi, G. Punzo, R. Pacelli, R. Solla** (Napoli)

P212

LARINGECTOMIA SOVRACRICOIDEA E RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI SQUAMOSI DELLA LARINGE: NOSTRA ESPERIENZA

**M. Tamburo, F. Marletta, V. Saita, G. Corsaro** (Catania)

## TOPIC 10 - Radiobiologia della mielopatia post-attinica

P213

POSSIBILE RUOLO DELLA SUPPLEMENTAZIONE DI MELATONINA NELLA PREVENZIONE DELLA MIELOPATIA ATTINICA: REVIEW DELLA LETTERATURA

**C. Proietti Semproni, S. Vendittozzi, S. Fouraki, R. Caiazza, D. Musio, V. Tombolini** (Roma)

## TOPIC 11 - Brachiterapia Guidata dalle Immagini

P214

PERVIETÀ DI STENTS METALLICI DOPO BRACHITERAPIA INTRALUMINALE PALLIATIVA NEI TUMORI DELLE VIE BILIARI EXTRAEPATICHE: RUOLO DELLA CPRE NEL MONITORAGGIO DELL'OSTRUZIONE POST-BRACHITERAPIA

**R. Autorino, J. Ausem, G.R. D'Agostino, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri, G. Mantini, A. Tringali, I. Boskoski, V. Perri, G.C. Mattiucci, V. Valentini** (Roma)

P215

RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI E BRACHITERAPIA SULLA CUPOLA VAGINALE NEL TRATTAMENTO ADIUVANTE DEL CARCINOMA ENDOMETRIALE: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**C. Chiumento, A. Fiorentino, R. Caivano, M. Cozzolino, V. Fusco** (Rionero in Vulture)

P216

LA RISONANZA MAGNETICA: STRUMENTO DI VALUTAZIONE DEL VOLUME TUMORALE NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA IN STADIO LOCALMENTE AVANZATO

**S. Cima, G. Loreti, D. Attinà, A. Galuppi, M. Coe, S. Cammelli, E. Lombardo, M. Zompatori** (Bologna)

P217

PIANIFICAZIONE BRACHITERAPIA MEDIANTE TC: CONTORNAZIONE ORGANI A RISCHIO E VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ

**S. Cima, G. Loreti, E. Farina, R. Frakulli, A. Arcelli, J. Capuccini, G. Siepe, A. Galuppi, S. Cammelli, M. Zompatori** (Bologna)

P218

BRACHITERAPIA LDR NEL TUMORE DELLA PROSTATA LOCALIZZATO: L'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO CATALANO DI ONCOLOGIA

**A. Daidone, C. Gutierrez, J. Pera, E. Martinez, F. Pino Sorroche, A. Boladeras, F. Ferrer, F. Guedea** (Barcellona - ES)

P219

RADIOTERAPIA CON FASCI ESTERNI (EBRT) PIÙ BRACHITERAPIA LDR NEL CARCINOMA DELLA PROSTATA A RISCHIO INTERMEDIO. I RISULTATI DELL'ISTITUTO CATALANO DI ONCOLOGIA

**A. Daidone, C. Gutierrez, J. Pera, E. Martinez, F. Pino Sorroche, A. Boladeras, F. Ferrer, F. Guedea** (Barcellona - ES)

P220

ESPERIENZA DI RAVENNA NEL TRATTAMENTO DEL CANCRO DELLA PROSTATA CON BRACHITERAPIA INTERSTIZIALE AD IMPIANTO PERMANENTE DI SEMI DI IODIO 125: RISULTATI CLINICI, EFFETTI COLLATERALI E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DI VITA

**M. Del Duca, N. Teodorani, S.R. Bellia, G. Ghigi, M.C. Biagini, N. Minguzzi, R. Polico, C. Di Stefano, F. Palmieri, S. Voce, G. Mazzotti, M. Morelli, M.P. Mascia** (Barcellona - ES)

P221

PROTOCOLLO DI BRACHITERAPIA VAGINALE ADIUVANTE GUIDATA DALLE IMMAGINI NEL TUMORE DELL'ENDOMETRIO

**D. Doino, C. Bianchi, L. Cerizza, F. Tanzi, P. Antognoni** (Varese)

P222

RUOLO DELLA 3D IMAGE GUIDED ADAPTIVE BRACHYTHERAPY NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATO: ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE

**F. Giannelli, G. Vidano, G. Timon, G. Blandino, L. Belgioia, S. Garelli, F. Cavagnetto, S. Barra, R. Corvò** (Genova)

P223

LA BRACHITERAPIA "ADAPTIVE" CON IMAGING 3D PUÒ MIGLIORARE LA COPERTURA DEL TARGET CON RISPARMIO DEGLI OARS

**L. Vicenzi, G. Mantello, S. Costantini, F. Cucciarelli, M. Scricciolo, F. Fenu, M. Giacometti, L. Tesei, M. Piccioni, A. Lorenzoni, A. Colombo, M. Cardinali** (Ancona)

P224

LA BRACHITERAPIA RM-GUIDATA (RM-GBT) NEL TUMORE DEL CANALE ANALE: STUDIO PRELIMINARE DOSIMETRICO E CLINICO

**L. Tagliaferri, S. Manfrida, G.C. Mattiucci, M.M. Colangione, V. Masiello, S. Luzi, D. Smaniotto, B. Barbaro, A. Larghi, V. Valentini** (Roma)

P225

USO DI UN NUOVO APPLICATORE PER BRACHITERAPIA HIGH DOSE RATE (HDR-BT) ECOGUIDATA NEL TUMORE DEL CANALE ANALE: ANALISI A LUNGO TERMINE DI 16 PAZIENTI

**S. Manfrida, L. Tagliaferri, M.M. Colangione, V. Masiello, A. Corbosiero, D. Smaniotto, S. Luzi, G.C. Mattiucci, A. Parello, C. Ratto** (Roma, Rieti)

P226

TRATTAMENTO DEL COLANGIOCARCINOMA INTRAEPATICO (ICC) NON RESECABILE CON RADIOTERAPIA SELETTIVA INTERNA (SIRT) CON 90-YTTRIUM SIR-SPHERES®: RUOLO DELL'IMAGING RADIOLOGICO/MEDICO NUCLEARE E RISULTATI

**F. Monari, L. Giaccherini, C. Pettinato, B. Angelelli, E. Giampalma, C. Mosconi, A. Cappelli, P.L. Gavaruzzi, G. Lafelice, R. Golfieri, S. Fanti, R. Mazzarotto** (Bologna)

P227

RADIOTERAPIA INTRA-ARTERIOSA SELETTIVA (SIRT) CON MICROSFERE DI 90-Y (90Y SIR-SPHERES) NEL TRATTAMENTO DELLE METASATASI EPATICHE DA CARCINOMA DEL COLON-RETTO (MCRC) NON RESPONSIVE ALLA TERAPIA MEDICA SISTEMICA

**F. Monari, R. Frakulli, C. Pettinato, B. Angelelli, G. Lafelice, E. Giampalma, A. Cappelli, P.L. Gavaruzzi, R. Golfieri, S. Fanti, R. Mazzarotto** (Bologna)

P228

EFFETTI DEL RIEMPIMENTO VESCICALE SULLA DOSE AGLI ORGANI A RISCHIO NELLA BRACHITERAPIA HDR ENDOVAGINALE CON PIANIFICAZIONE 3D

**M. Piergentili, M. Vanoli, O. Ferrando, F. Foppiano, T. Scolaro** (Spezzino)

P229

RADIOCHIRURGIA ROBOTICA: BRACHITERAPIA-IGRT VIRTUALE (V.IGRT-BRT). TECNICA, FATTIBILITÀ E TOSSICITÀ

**A. Pontoriero, G. Iatì, G. Marino, C. Rifatto, R. Runco, F. Borzi, S. Pergolizzi, C. De Renzis** (Messina)

P230

BRACHITERAPIA LOW DOSE RATE NEL CARCINOMA DELLA PROSTATA A BASSO RISCHIO: L'ESPERIENZA DELLA AUSL3 DI PISTOIA

**R. Santini, S. Nerozzi, A.D. Melina, G. Canovaro, L. Bernardi, A. Trippitelli, M. Stefanacci** (Pistoia)

P231

IL TRATTAMENTO BRACHITERAPICO ADIUVANTE SULLA VOLTA VAGINALE: LA BRACHITERAPIA HDR TC GUIDATA (3DBRT) NELLA CORREZIONE DELL'AIR GAP

**A. Stefanelli, S. Medoro, F. Fiorica** (Ferrara)

P232

LA RADIOTERAPIA ESCLUSIVA (RTE\3DBRT HDR) NELL'ADENOCARCINOMA DEL CORPO UTERINO NON OPERABILE

**A. Stefanelli, M. Colella, S. Princivalle, S. Medoro, L. Forte, D. Maronta, G. Zini, F. Fiorica** (Ferrara)

P233

TRATTAMENTO COMBINATO STEROTASSICO E BRACHITERAPICO 3D HDR IN UN CASO DI RECIDIVA ENDOBRONCHIALE DI CARCINOMA POLMONARE

**A. Stefanelli, F. Fiorica, F. Ravenna** (Ferrara)

## TOPIC 12 - Iter diagnostico terapeutico nel carcinoma del Canale anale

P234

RISULTATI A LUNGO TERMINE DOPO TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO PER IL CARCINOMA ANALE: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE RETROSPETTIVA

**F. Bianciardi, I. Annessi, F.M. Aquilanti, M.C. Barba, A.M. Di Palma, G.H. Raza, M. Valentino, L. Verna, P.C. Gentile** (Roma)

P235

QUALE MODALITÀ DI BOOST NEL TRATTAMENTO DEI CARCINOMI DEL CANALE ANALE? UN'ANALISI RETROSPETTIVA DI 309 PAZIENTI

**B. De Bari, L. Lestrade, M. Maddalo, P. Vitali, F. Barbera, M. Buglione, P. Pommier, X. Montbarbon, S.M. Magrini, C. Carrie** (Brescia, Lyon - F)

P236

IL MACHINE LEARNING PUÒ AIUTARE L'ONCOLOGO RADIOTERAPISTA NELL'INDIVIDUARE I CANDIDATI MIGLIORI ALL'IRRADIAZIONE INGUINALE PRECAUZIONALE TRA I PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DEL CANALE ANALE?

**B. De Bari, M. Vallati, R. Gatta, P. Pommier, X. Montbarbon, L. Lestrade, C. Carrie** (Brescia, Huddersfield - UK, Lyon - F)

P237

ITER DIAGNOSTICO TERAPEUTICO NEL CARCINOMA DEL CANALE ANALE

**F. De Felice, D. Musio, V. Graziano, G. Pomponi, B. Shima, N. Bulzonetti, L. Grapulin, N. Raffetto, V. Tombolini** (Roma)

P238

L'UTILIZZO DELLE IMMAGINI RM PER LA VALUTAZIONE DELLE AREE DA SOTTOPORRE A SOVRADOSAGGIO NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL CANALE ANALE

**I. Fazio, V. Macchiarella, A. Mazzonello, L. Testa, L. La Paglia, T. Bruno** (Palermo)

P239

PET-TC NELL'ITER DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO DEL CARCINOMA CANALE ANALE

**A. Fontana, F. Serraino, M. Leggio, A. Di Marzo, O. Bagni, L. Filippi, S. D'Onofrio, L. D'Addio, I. Sperduti, G.C. Arcangeli** (Latina, Roma)

P240

RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI NEL CARCINOMA DEL CANALE ANALE

**P. Indrieri, D. Cosentino, S. Marino, M. Martilotta, A. Massenzo, F. Piro, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti** (Cosenza)

P241

RUOLO DELLA PET-TC CON 18-FDG NELLA STADIAZIONE E DELINEAZIONE DEL TARGET LINFONODALE DELLE NEOPLASIE DEL CANALE ANALE

**A. Iurato, B. Floreno, S. Silipigni, L.E. Trodella, F. Cellini, E. Molfese, A. Sicilia, P. Trecca, C. Greco, R.M. D'Angelillo, L. Trodella** (Roma)

P242

RUOLO DELLA RADIOTERAPIA +/- CHEMIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI CARCINOMI DEL CANALE ANALE: UN'ANALISI MONOCENTRICA DI 100 PAZIENTI

**M. Maddalo, B. De Bari, P. Vitali, L. Lestrade, L. Donadoni, L. Triggiani, M. Buglione, F. Barbera, S.M. Magrini** (Brescia)

P243

TEMPO OTTIMALE DI VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA DOPO RADIO-CHEMIOTERAPIA NEL CARCINOMA DEL CANALE ANALE

**M. Scricciolo, G. Mantello, F. Cucciarelli, S. Costantini, L. Vicenzi, F. Fenu, M. Valenti, R. Ghiselli, S. Maggi, M. Cardinali** (Ancona)

P244

RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA CON BOOST CONCOMITANTE PIÙ CHEMIOTERAPIA NEL CARCINOMA SQUAMOSO ANALE: ESPERIENZA PERSONALE CON BASSE DOSI/FRAZIONE SU LINFONODI NEGATIVI

**A. Marra, P. Sciacero, G. Girelli, D. Cante, S. Bombaci, I. Alabiso, V. Casanova Borca, S. Tofani, M.R. La Porta** (Ivrea)

P245

LA NOSTRA ESPERIENZA NEL TRATTAMENTO RADIANTE DEI TUMORI DEL CANALE ANALE MEDIANTE TOMOTERAPIA

**E. Neri, A.L. Pepe, B. Dipalma, E. Parisi, L. Frassinetti, P. Rosetti, A. Passardi, D. Arpa, S. Micheletti, S.R. Bellia, G. Ghigi, A. Zambelli, E. Meghi, A. Romeo, M. Giannini, R. Polico** (Meldola, Macerata)

P246

LA PET-TC NELL'IMAGING INFORMED RADIATION THERAPY (I2RT) CON TECNICHE AD INTENSITÀ MODULATA (IMRT) E SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (SIB) PER IL CARCINOMA DEL CANALE ANALE

**M.A. Signor, G. Chialon, S. Fongione, M.R. Malisan, E. Moretti, M. Rensi, F. Di Gregorio** (Udine)

P247

IMPATTO DEL LINFONODO SENTINELLA SUL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO NEL CARCINOMA DEL CANALE ANALE

**N. Slim, P. Passoni, V. Ricci, C. Fiorino, S. Brenna, N. Di Muzio** (Milano)

P248

ITER DIAGNOSTICO TERAPEUTICO NEL CARCINOMA DEL CANALE ANALE: NOSTRA ESPERIENZA

**A. Spera, A. Grillo, M. Federico, T. Cucchiara, G. Evangelista, F. Sciumè, M. Midiri** (Palermo)

P249

APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE NEL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI CON CARCINOMA DEL CANALE ANALE: SIMOULTANEOUS INTEGRATED BOOST (SIB) CON VOLUMETRIC-MODULATED RADIATION THERAPY (VMAT) E CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE

**A. Tozzi, T. Comito, C. Iftode, E. Clerici, A.M. Ascolese, F. Alongi, P. Navarria, E. Villa, A. Gaudino, M. Scorsetti** (Rozzano)

P250

IRRADIAZIONE PROFILATTICA INGUINALE NEI PAZIENTI CON CARCINOMA DELL'ANO: IL POSSIBILE RUOLO PROGNOSTICO DELLE DIMENSIONI NELLA MALATTIA T2

**F. Trippa, L. Draghini, R. Rossi, M. Cocchetta, V. Nicolao, P. Anselmo, M.L. Basagni, L. Chirico, E. Maranzano** (Terni)

P251

RADIOTERAPIA VOLUMETRICA GUIDATA DALLE IMMAGINI NEI TRATTAMENTI COMBINATI DEL CARCINOMA ANALE: OUTCOMES E TOSSICITÀ DI UNO SCHEMA IPOFRAZIONATO ACCELERATO IN CINQUE SETTIMANE

**S. Vagge, A. Bacigalupo, L. Belgioia, G. Timon, D. Aloï, R. Corvò** (Genova)

P252

RISULTATI CLINICI E FATTORI PROGNOSTICI DOPO RADIOTERAPIA CURATIVA NEI PAZIENTI CON CANCRO ANALE: L'ESPERIENZA DI UNA SINGOLA ISTITUZIONE

**L. Amoroso, M.F. Osti, L. Agolli, C. Scaringi, S. Bracci, G. Minniti, F. Saporetti, P. Grimaldi, R. Maurizi Enrici** (Roma)

## TOPIC 13 - I tumori dell'Ipofaringe e dell'Esophago cervicale

P253

INIZIALE ESPERIENZA NEL TRATTAMENTO DEI CARCINOMI DELL'IPOFARINGE LOCALMENTE AVANZATO CON RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA (IMRT) E SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (SIB)

**F. Matteucci, L. Fatigante, S. Ursino, A. Sainato, P. Ferrazza, N.L.V. Cernusco, P. Cocuzza, V. Menghini, V. Mazzotti, V. Giaconi, L. Forte, S. Medoro, G. Zini, C. Greco** (Pisa, Ferrara)

P254

RADIOTERAPIA ESCLUSIVA O CHIRURGIA SEGUITA DA RADIOTERAPIA ADIUVANTE? L'ESPERIENZA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DELL'IPOFARINGE IN STADIO LOCALMENTE AVANZATO

**C. Franzese, S. Cassani, F. Paiar, I. Giacomelli, S. Cappelli, G. Zei, S. Cecchini, E. Monteleone, B. Agresti, G.P. Biti** (Firenze)

P255

RADIOTERAPIA A INTENSITÀ MODULATA CON BOOST SIMULTANEO NEI CARCINOMI DELL' IPOFARINGE E DELLA LARINGE LOCALMENTE AVANZATI: RISULTATI CLINICI

**C. Furlan, G. Franchin, E. Vaccher, R. Talamini, C. Gobitti, G. Grando, E. Minatel, M. Trovò, A. Drigo, M.G. Trovò, L. Barzan** (Aviano, Pordenone)

P256

CARCINOMA IPOFARINGEO (HPC) LOCALMENTE AVANZATO: TOSSICITÀ IN PAZIENTI CHEMIO-RADIO-TRATTATI CON TECNICA VMAT

**A. Podhradská, S. Naimo, C. Gumina, C. Julita, S. Terrevazzi, E. Bonetto, O. Ceccarini, S. Brenna, R. Petrucci, G. Gardani** (Monza)

#### TOPIC 14 - Sarcomi delle parti molli dell'età pediatrica

P257

RABDOMIOSARCOMA EMBRIONALE: LA NOSTRA ESPERIENZA NEL TRATTAMENTO DELLA FORMA LOCALIZZATA

**L. Benvegna, L. Purpura, L. Pollara, V. Gruppuso, M. Bono, G. Mortellaro, F. Sciumè, M. Midiri** (Palermo)

P258

PROTONTERAPIA DEL RABDOMIOSARCOMA DELLA CONGIUNTIVA: ESPERIENZA DEL CENTRO "CATANIA" E DATI A LUNGO TERMINE

**R. Bevilacqua, B. De Pasquale, E.F. Rizzo, A. Scuderi, R.L.E. Liardo, A. Pagana, M.C. Campisi, L. Raffaele, V. Salamone, C. Spatola, G. Privitera** (Catania)

P259

IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA ESTERNA NEL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DEI SARCOMI DELLE PARTI MOLLI DELL'ETÀ PEDIATRICA

**A. Cortesi, S. Cammelli, A. Arcelli, F. Labropoulos, I. Ammendolia, A. Galuppi, M. Zompatori** (Bologna)

P260

TRATTAMENTO INTEGRATO NEI SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI DELL'ETÀ PEDIATRICA: NOSTRA ESPERIENZA

**S. Fouraki, A. Di Mino, C. Proietti Semproni, I. Marinelli, R. Cassese, N. Bulzonetti, V. Tombolini** (Roma)

P261

RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE NEL TRATTAMENTO DEI SARCOMI DELLE PARTI MOLLI-NON RABDOMIOSARCOMA LOCALIZZATO IN ETÀ PEDIATRICA: ESPERIENZA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE

**A. Mancuso, F. Meacci, I.F. Furfaro, T. Masoni, A. Turkaj, D. Franceschini, D. Scartoni, V. Di Cataldo, D. Greto, B. Detti, B. Agresti, S. Scoccianti, L. Livi, G.P. Biti** (Firenze)

P262

L'INIBITORE DI ERKS, U1026, ABROGANDO L'ASSE MOLECOLARE MEK/ERK-AURORA CHINASI B, RIDUCE IL POTENZIALE TUMORIGENICO, FAVORISCE L'APOPTOSI ED AUMENTA LA RADIOSENSIBILITÀ IN MODELLI PRE-CLINICI DI SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI DELL'ETÀ PEDIATRICA

**F. Marampon, G.L. Gravina, P. Bonfili, P. Franzese, M. Di Staso, V. Ruggieri, M.E. La Verghetta, S. Parente, A. Fratticci, M. Cerasani, D. Di Genova, F. Vittorini, M. Mancini, V. Tombolini, E. Di Cesare** (L'Aquila)

P263

L'INIBIZIONE DI MEK/ERK MEDIATA DALL'U0126, RADIOSENSIBILIZZA CELLULE DI RABDOMIOSARCOMA IN VITRO ED IN VIVO, ATTRAVERSO LA NEGATIVA MODULAZIONE DEI SEGNALI DI RIPARAZIONE DEL DNA

**F. Marampon, G.L. Gravina, P. Bonfili, P. Franzese, M. Di Staso, V. Ruggieri, M.E. La Verghetta, S. Parente, A. Fratticci, M. Cerasani, D. Di Genova, F. Vittorini, M. Mancini, V. Tombolini, E. Di Cesare** (L'Aquila)

P264

RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE NEL TRATTAMENTO DEL RABDOMIOSARCOMA DEI TESSUTI MOLLI LOCALIZZATO IN ETÀ PEDIATRICA: ESPERIENZA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE

**F. Meacci, A. Mancuso, I.F. Furfaro, T. Masoni, A. Turkaj, V. Di Cataldo, I. Giacomelli, D. Greto, B. Agresti, B. Detti, S. Scoccianti, L. Livi, G.P. Biti** (Firenze)

P265

MORBO DI VON RECKLINGHAUSEN: LA NOSTRA ESPERIENZA NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI NEUROFIBROSARCOMATOSE

**L. Purpura, A. Grillo, L. Benvegna, L. Pollara, G. Ferrera, E. Greco, F. Sciumè, M. Midiri** (Palermo)

## TOPIC 15 - Controversie nel trattamento del Cervico carcinoma

P266

RADIOCHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA NEL CARCINOMA DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO: ANALISI RETROSPETTIVA DELL'OSPEDALE SAN PIETRO FATEBENEFRADELLI DI ROMA

**M.C. Barba, I. Annessi, F.M. Aquilanti, F. Bianciardi, A.M. Di Palma, R. El Gawhary, M. Valentino, L. Verna, P.C. Gentile** (Roma)

P267

BOOST MEDIANTE RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN ALTERNATIVA ALLA BRACHITERAPIA: NUOVE TECNOLOGIE ED APPLICAZIONI NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DELLA CERVICE UTERINA

**A. Cecconi, R. Lazzari, B.A. Jereczek-Fossa, C. Fodor, F. Cattani, S. Comi, R. Orecchia** (Milano)

P268

TRATTAMENTO INTEGRATO DEL CERVICO-CARCINOMA LOCALMENTE AVANZATO: NOSTRA ESPERIENZA CON DUE MODALITÀ DI TERAPIA A CONFRONTO

**B. De Pasquale, R. Bevilacqua, E.F. Rizzo, A. Scuderi, R.L.E. Liardo, L. Raffaele, V. Salamone, G. Zarbo, D. Marletta, C. Spatola, G. Privitera** (Catania)

P269

L'UTILIZZO E LA CONCORDANZA DELLA TOMOGRAFIA AD EMISSIONE DI POSITRONI CON 18-FLUORODESOSSIGLUCOSIO (PET-TC CON FDG) E DELLA RISONANZA MAGNETICA (RM) DI DIFFUSIONE NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA ALLA RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON NEOPLASIE GINECOLOGICHE

**T. Falco, V. De Sanctis, L. Agolli, E. Iannicelli, M. Cappucci, A. Festa, D. Prosperi, P. Pizzichini, R. Pirisino, S. Di Traglia, R. Maurizi Enrici** (Roma)

P270

CASE REPORT: CERVICOCARCINOMA IN GRAVIDANZA, POSSIAMO DILAZIONARE IL TIMING DEL TRATTAMENTO COMPLEMENTARE?

**V. Gruppuso, G. Caminiti, R. Mazzola, L. Pollara, G. Ferrera, G. Evangelista, F. Sciumè, M. Midiri** (Palermo)

P271

RUOLO DELL'IMRT NEL TRATTAMENTO ADIUVANTE DEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA: ANALISI DOSIMETRICA E DELLA TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA

**L. Masini, L. Deantonio, C. Pisani, M. Paolini, L. Donis, E. Mones, C. Secco, G. Gambaro, M. Krengli** (Novara)

P272

RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE CON TECNICA SIB-IMRT E CHIRURGIA RADICALE LAPAROSCOPICA NEL TRATTAMENTO INTEGRATO DI UN ADENOCARCINOMA A CELLULE CHIARE DELLA CERVICE UTERINA

**G. Macchia, G. Ferrandina, F. Legge, F. Deodato, A. Lucidi, M. De Ninno, S. Cilla, M. Ferro, C. Digesù, V. Picardi, M. Massacesi, L. Tagliaferri, G. Torre, D. Smaniotto, A.G. Morganti** (Campobasso, Roma)

P273

IMPATTO PROGNOSTICO DEL PATTERN DI RECIDIVA NELLE PAZIENTI CON TUMORE DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO SOTTOPOSTE A TRATTAMENTO MULTIMODALE

**G. Macchia, F. Legge, F. Deodato, C. Digesù, S. Cilla, M. Massacesi, G. Torre, R. Autorino, A. Nardangeli, G. De Dilectis, M.A. Gambacorta, V. Chiantera, V. Valentini, G. Scambia, G. Ferrandina, A.G. Morganti** (Campobasso, Roma)

P274

LA RADIOCHEMIOTERAPIA E BRACHITERAPIA COME TRATTAMENTO ESCLUSIVO NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATO

**S. Costantini, G. Mantello, L. Vicenzi, F. Fenu, F. Cucciarelli, M. Scricciolo, L. Fabbietti, M. Giacometti, L. Tesei, M. Picconi, A. Lorenzoni, A. Colombo, M. Cardinali** (Ancona, Lecco)

P275

ANALISI RETROSPETTIVA DI PAZIENTI CON TUMORE DELLA CERVICE UTERINA BULKY TRATTATI CON RADIOTERAPIA (RT) CON BOOST A FASCI ESTERNI (BOOST-EBRT)

**M. Crociani, V. Nardone, G. Orlandini, P. Tini, L. Pirtoli** (Siena)

P276

CERVICOCARCINOMA NEGLI STADI INIZIALI: QUALI LE STRATEGIE TERAPEUTICHE MIGLIORI?

**L. Pollara, V. Gruppuso, A. Grillo, M. Federico, G. Evangelista, T. Cucchiara, F. Sciumè, M. Midiri** (Palermo)

P277

METASTASI DA TUMORE DI BRENNER TRATTATA CON RADIOTERAPIA: CASE REPORT

**L. Verna, I. Annessi, F.M. Aquilanti, M.C. Barba, F. Bianciardi, A.M. Di Palma, M. Valentino, P. Gentile** (Roma)

## TOPIC 16 - Il Follow up in oncologia clinica

P278

LA TOSSICITÀ OSSEA NEL FOLLOW UP DI PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA (RT) PELVICA

**C. Airdi, B. Baiotto, E. Gino, M. Stasi, G. Malinverni** (Torino)

P279

IMPLEMENTAZIONE DI UN MODELLO DI NORMAL TISSUE COMPLICATION PROBABILITY (NTCP) PER LA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA RECIDIVA LOCALE E LESIONE POLMONARE RADIOLOGICA NEL FOLLOW-UP DEL TUMORE DEL POLMONE TRATTATO CON RADIOTERAPIA RADICALE

**M. Avanzo, M. Trovò, L. Barresi, C. Furlan, J. Stancanello, A. Linda, E. Minatel, E. Capra** (Aviano, Buc - F, Udine)

P280

FOLLOW-UP NELLE PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO IN PROVINCIA DI RAGUSA

**V. Barone, R. Tumino, A. Corallo** (Ragusa)

P281

INTRODUZIONE DEL MODELLO ASSISTENZIALE "LA RETE DEL SOLLIEVO" NELLA PRATICA QUOTIDIANA: IMPOSTAZIONE DEL FOLLOW-UP PER PAZIENTI IN FASE CRONICO-EVOLUTIVA DI MALATTIA

**F. Cellini, R. D'Angelillo, M. Fiore, C. Greco, E. Ippolito, P. Matteucci, S. Ramella, C. Rinaldi, S. Silipigni, A. Iurato, L.E. Trodella, B. Floreno, A. Di Donato, E. Molfese, A. Sicilia, A. Nacca, F. Paradiso, M. Mercuri, A. Montagnoli, L. Trodella** (Roma)

P282

È FATTIBILE UN FOLLOW-UP MULTIDISCIPLINARE E MULTIPROFESSIONALE PER I PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA CRANIOFARINGIOMA?

**C. Mazzarella, D. Chieffo, S. Chiesa, G. Tamburrini, A.R. Alitto, F. Miccichè, G. Mantini, A. Nardangeli, M. Caldarelli, M. Balducci** (Roma)

P283

VALUTAZIONE DELLA FATIGUE E DELLA QUALITÀ DI VITA IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMI DI ALTO GRADO NELL'AMBITO DI UN PERCORSO RIABILITATIVO MULTIDISCIPLINARE

**S. Chiesa, I. Aprile, C. Di Blasi, B. Diletto, M.A. Gambacorta, C. Valentini, V. Valentini, L. Padua, M. Balducci** (Roma)

P284

RICOSTRUZIONE CHIRURGICA CON LEMBO E RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA NEI CARCINOMI LOCALMENTE AVANZATI DEL DISTRETTO CERVICO CEFALICO: PROFILO DI TOSSICITÀ NELLA NOSTRA ESPERIENZA MULTIDISCIPLINARE

**S. Colombo, A. Baio, D. Cavallini Francolini, P. De Vecchi, L. Squillace, M. Benazzo, A. Occhini, G. Bertino, P. Pedrazzoli, C. Paglino, P. Morbini, C.L. Deantoni, N.A. Iacovelli, D. Galani, R. Tortora, C. Plasmati, F. Cammarano, F. Corbella** (Pavia)

P285

FOLLOW UP IN ONCOLOGIA CLINICA DELLE LESIONI NON MELANOTICHE DELLA REGIONE ORBITARIA: NOSTRA ESPERIENZA DOPO TERAPIA CON PROTONI

**B. De Pasquale, R. Bevilacqua, E.F. Rizzo, A. Scuderi, R.L.E. Liardo, L. Testa, L. Raffaele, V. Salamone, C. Spatola, G. Privitera** (Catania)

P286

ANALISI DI PARAMETRI SEMIQUANTITATIVI DELLA PET-TC NEL FOLLOW-UP DELLE NEOPLASIE POLMONARI NON A PICCOLE CELLULE DOPO RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA

**M. Fiore, M.L. Calcagni, L. Leccisotti, A. Collarino, P. Matteucci, S. Silipigni, P. Trecca, L.E. Trodella, A. Iurato, S. Ramella, L. Trodella** (Roma)

P287

FOLLOW-UP IN UNA SERIE DI 113 PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO IN SITU OPERATO CONSERVATIVAMENTE E AVVIATO A RT IPOFRAZIONATA: CONSIDERAZIONI ESTETICHE CORRELATE AI TRATTAMENTI LOCALI

**A. Fozza, D. Bosetti, M.L. Milanese, G. Blandino, R. Corvò, M. Guenzi** (Genova)

P288

MONITORAGGIO DEGLI EFFETTI COLLATERALI A LUNGO TERMINE IN PAZIENTI PORTATORI DI PACEMAKER SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA SUL TORACE

**D. Alberti, F. Lanza, G. Ciaglia, S. Falivene, G. Guida, L. Iadanza, M. Mormile, V. Ravo, P. Muto** (Napoli)

P289

VALUTAZIONE INFERMIERISTICA NEL FOLLOW-UP DI PAZIENTI ONCOLOGICI: ANALISI DI FATTIBILITÀ

**F. Deodato, G. Macchia, G. Volpacchio, G.P. Mastrogiorgio, S. Di Rito, D. Sassani, S. Mignogna, G. Torre, M. Massacesi, L. Caravatta, S. Manfrida, N. Cellini, V. Valentini, A.G. Morganti** (Campobasso, Nuoro, Roma)

P290

UN BREVE INTERVALLO DI TEMPO PERMETTE UNA MIGLIORE VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA METABOLICA IN PAZIENTI TRATTATI CON SBRT PER NSCLC IN STADIO INIZIALE

**M. Marcenaro, A. Fozza, S. Morbelli, M. Massollo, B. Di Bari, G. Cittadini, C. Marini, D. Aloï, G. Siffredi, G. Lamanna, G. Sambuceti, R. Corvò** (Genova)

P291

GESTIONE INTEGRATA TRA SPECIALISTA (SP) E MEDICO DI MEDICINA GENERALE (MMG) DEL FOLLOW-UP (FU) DELLE PAZIENTI (PZ) AFFETTE DA CARCINOMA (CA) MAMMARIO STADIO I-III NELLA PROVINCIA DI BRESCIA; STUDIO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO: ANALISI DEI RISULTATI E DELLE CRITICITÀ

**S. Pedretti, M. Maddalo, R. Cavagnini, L. Pegurri, L. Costa, M. Buglione, S.M. Magrini** (Brescia)

P292

CARICHI DI LAVORO LEGATI AL FOLLOW-UP CLINICO IN UNA U.O. DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DI RECENTE ATTIVAZIONE

**A. Platania, G. Acquaviva, M. Crispi, C. Palazzolo, A. Santacaterina** (Messina)

P293

RUOLO DELL'ECO-COLOR-DOPPLER PER VALUTARE LA STENOSI DEI TRONCHI SOVRAORTICI NEI PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA ESTERNA PER NEOPLASIE DEL DISTRETTO TESTA-COLLO

**L. Ronchi, L. Tontini, F. Labroupolous, J. Cappuccini, G. Siepe, E. Shukulli, R. Frakulli, C. Bianchini, R. Pini, V. Marcucci, M. Longo, I. Ammendolia, A. Veraldi, S. Cammelli, M. Gargiulo, M. Zompatori** (Bologna)

P294

IL FOLLOW-UP DOPO TRATTAMENTI INTEGRATI (TI) PER LE NEOPLASIE TESTA-COLLO

**M.A. Signor, M. Polsinelli, A. Magli, A. Prisco, S. Fongione, C. Rossetto, A. Follador, M.G. Rugiu, M. Piemonte** (Udine)

P295

FOLLOW-UP SISTEMATICO NELLE PAZIENTI TRATTATE PER K ENDOMETRIO CON RADIOTERAPIA (RT) E BRACHITERAPIA (BRT) LDR CON 137 CS

**D. Smaniotto, M. Vernaleone, A. Martino, B. Fionda, L. Tagliaferri, S. Luzi, G. Scambia, G.R. D'Agostino, V. Valentini** (Roma)

P296

IL FOLLOW-UP DOPO RADIO-CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE E CHIRURGIA NEL CARCINOMA DEL RETTO: LA NOSTRA ESPERIENZA

**M. Enfasi, G. Spagnoletti, A.P. Solazzo, G. Cocco, M. Piserchia, G. Nardella, R. Marchese, A.M. Leo, G. Bove** (Foggia)

P297

IL FOLLOW-UP NEI SEMINOMI DEL TESTICOLO IN STADIO I: PIÙ STRETTO NEI PAZIENTI NON RADIOTRATTATI?

**G. Spagnoletti, A.P. Solazzo, M. Enfasi, G. Cocco, G. Nardella, R. Rignanese, A.M. Leo, G. Bove** (Foggia)

P298

SPECT/TC NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA RADIONECROSI E RECIDIVA DI MALATTIA DOPO RADIOCHIRURGIA DELLE METASTASI CEREBRALI

**F. Trippa, F. Loreti, L. Draghini, R. Rossi, S. Carletti, C. Giorgi, M. Principi, P. Anselmo, M.L. Basagni, L. Chirico, E. Maranzano** (Terni)

P299

MULTIPLE CITOCHINE CIRCOLANTI SONO PREDITTIVE DI LESIONI RADIOLOGICHE POLMONARI SEVERE INDOTTE DA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA

**M. Trovò, C. Furlan, A. Linda, A. Crestani, M.T. Bortolin, R. Tedeschi, E. Minatel, M. Avanzo, M.G. Trovo** (Aviano, Udine)

P300

FOLLOW-UP DEI TUMORI GINECOLOGICI DOPO RADIOTERAPIA

**C. Maione, C. Cefalogli, S. Odorisio, L.A. Ursini, A. Augurio, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro** (Chieti)

P301

IL FOLLOW-UP DELLA NEOPLASIA DELLA MAMMELLA SOTTOPOSTA A RADIOTERAPIA NELL'ERA DEI GRUPPI INTERDISCIPLINARI PER LE CURE ONCOLOGICHE

**S. Odorisio, C. Maione, M. Di Tommaso, L.A. Ursini, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro** (Chieti)

P302

FOLLOW-UP DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA SOTTOPOSTO A RADIOTERAPIA NELL'ERA DEI GRUPPI INTERDISCIPLINARI DI CURE ONCOLOGICHE

**C. Maione, M. Trignani, A. Augurio, A. Vinciguerra, L.A. Ursini, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro** (Chieti)

P303

UN MODELLO DI FOLLOW-UP CONGIUNTO, OTORINO-RADIOTERAPICO, NEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA E COLLO

**L. Ranalli, A. Di Pilla, M. Trignani, M. Nuzzo, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro** (Chieti)

**AIRO GIOVANI**

**TOPIC 17 - Reirradiazione: indicazioni cliniche e problematiche tecniche**

P304

FATTIBILITÀ E OUTCOME DEI RITRATTAMENTI PELVICI IN PAZIENTI ULTRASETTANTENNI

**F.M. Aquilanti, I. Annessi, M.C. Barba, F. Bianciardi, A.M. Di Palma, B. Nardiello, M. Valentino, L. Verna, P.C. Gentile** (Roma)

P305

REIRRADIAZIONE IN PAZIENTI CON RECIDIVA- SECONDO TUMORE DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE

**L. Belgioia, M. Marcenaro, A. Bacigalupo, S. Vecchi, F. Pupill, R. Corvò** (Genova)

P306

LA RE-IRRADIAZIONE: UN'OPZIONE TERAPEUTICA NELLA RECIDIVA LOCALIZZATA DI GLIOBLASTOMA (GBM): CONFRONTO DOSIMETRICO TRA IMRT, TOMOTERAPIA (TOMO) E PROTONTERAPIA A INTENSITÀ MODULATA

**E. Castrezzati, R. Avitabile, D. Amelio, N. Bizzocchi, S. Lorentini, P. Farace, M. Schwarz, P. Borghetti, M. Amichetti, L. Spiazzi, M. Buglione, S.M. Magrini** (Brescia, Trento)

P307

IMPATTO SULL'OUTCOME CLINICO DI UNA REIRRADIAZIONE CON TECNICA STEREOTASSICA PER RECIDIVA DI GLIOBLASTOMI. ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**P. Ciammella, M. Galeandro, A. Podgornii, N. D'Abbiere, A. Botti, E. Cagni, M. Iori, C. Iotti** (Reggio Emilia)

P308

REIRRADIAZIONE CON TECNICA STEREOTASSICA FRAZIONATA IN PAZIENTI CON RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA (GBM). ESPERIENZA DELL'OSPEDALE "CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA" DI SAN GIOVANNI ROTONDO

**M.A. Clemente, E. Donno, A. Perrone, M. Mangiantini, M. Troiano, A. Canistro, S. Parisi** (San Giovanni Rotondo)

P309

BEVACIZUMAB E FOTOEMUSTINA ASSOCIATI A PICCOLE DOSI DI RADIOTERAPIA NEL RITRATTAMENTO DELLE RECIDIVE DI GLIOBLASTOMA: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO PILOTA

**A.R. Alitto, S. Chiesa, B. Diletto, M. Ferro, V. Frascino, C. Mazzarella, S. Manfrida, G. Mattiucci, C. Colosimo, C. Anile, V. Valentini, M. Balducci** (Roma)

P310

REIRRADIAZIONE CON SISTEMA CYBERKNIFE® IN PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI

**V. Borzillo, S. Falivene, F.M. Giugliano, R. Di Franco, M. Mormile, L. Iadanza, E. La Salvia, L. Starace, V. Ravo, P. Muto** (Napoli)

P311

RE-IRRADIAZIONE PARZIALE DELLA MAMMELLA MEDIANTE BRACHITERAPIA INTERSTIZIALE PER LA RECIDIVA LOCALE DOPO PREGRESSA QUART: FATTIBILITÀ TECNICA E RISULTATI CLINICI PRELIMINARI

**F. Gherardi, P. Fanti, A. Vavassori, A. Morra, C. Fodor, S. Comi, F. Cattani, M.C. Leonardi, R. Lazzari, O. Gentilini, A. Luini, B.A. Jereczek-Fossa, R. Orecchia** (Milano)

P312

REIRRADIAZIONE NEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: ESPERIENZA DELL'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI DI MILANO

**E. Iannacone, S. Takanen, T. Giandini, E. De Ponti, C. Fallai, S. Tana, E. Pignoli, V. Mongioj, M. Franceschini, P. Bossi, L. Locati, C. Bergamini, G. Scaramellini, M. Guzzo, L. Licitra, E. Orlandi** (Milano, Roma, Monza)

P313

VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ TARDIVA IN PAZIENTI TRATTATI CON SBRT DOPO PREGRESSA RADIOTERAPIA TORACICA 3-D CONFORMAZIONALE: CORRELAZIONE CON LA DOSE MEDIA POLMONARE EQUIVALENTE (MLDEQD2GY)

**M. Marcenaro, A. Fozza, D. Aloj, G. Siffredi, S. Vagge, G. Lamanna, L. Berretta, M. Gusinu, S. Agostinelli, F. Cavagnetto, G. Garelli, R. Bampi, E. Cazzulo, R. Corvò** (Genova, Alessandria)

P314

RE-IRRADIAZIONE (RE-RT) DI SALVATAGGIO NELLE RECIDIVE DEI TUMORI DEL TESTA-COLLO

**L. Marino, N. Restuccia, V. Umina, G.R. Borzi, L. Bordonaro, A.M. Di Grazia** (Catania, Viagrande)

P315

REIRRADIAZIONE PARZIALE IN PAZIENTI CON RECIDIVA DI CARCINOMA MAMMARIO DOPO PRECEDENTE QUART

**R. Mauro, A. Morra, V. Dell'Acqua, C. Fodor, A. Surgo, S. Dicuonzo, S. Ronchi, B. Jereczek-Fossa, F. Cattani, R. Cambria, F. Pansini, R. Luraschi, M.C. Leonardi, R. Orecchia** (Milano)

P316

LE REIRRADIAZIONI DELLE RECIDIVE E DEI TUMORI SECONDARI NEL DISTRETTO TESTA COLLO: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**R. Micera, N. Simoni, E. Cagni, C. Grondelli, A. Podgornii, C. Bassi, F. Vigo, D. Ramundo, P. Ciammella, M. Galeandro, T. Palmieri, N. D'Abbiero, A. Botti, D. Lambertini, M. Iori, C. Iotti** (Reggio Emilia)

P317

FATTIBILITÀ E RUOLO DELLA REIRRADIAZIONE IN PAZIENTI CON RECIDIVA DI GLIOMA AD ALTO GRADO DI MALIGNITÀ

**E. Clerici, A.M. Ascolese, P. Navarria, S. Tomatis, P. Mancosu, F. Alongi, E. Villa, T. Comito, M. Scorsetti** (Rozzano)

P318

NUOVE FRONTIERE NELLA RE-IRRADIAZIONE DELL'ENCEFALO

**E. Colonna, M. Santoro, T. Mingrone, O. Durante, A. Pingitore, D. Pingitore, S. Molica** (Catanzaro)

P319

FATTIBILITÀ E CONTROLLO LOCALE NELLE RE-IRRADIAZIONI CON TECNICHE SPECIALI (IMRT O STEREOTASSI): ESPERIENZA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA

**A. Surgo, B.A. Jereczek-Fossa, A. Ferrari, C. Fodor, M.A. Gerardi, M. Dispinzieri, V. Dell'Acqua, G. Piperno, M.C. Leonardi, R. Lazzari, D. Alterio, A. Cecconi, S. Vigorito, E. Rondi, S. Comi, E. Mastella, F. Cattani, R. Orecchia** (Milano)

P320

RITRATTAMENTO RADIO-CHEMIOTERAPICO NEI PAZIENTI AFFETTI DA RECIDIVA DI ADENOCARCINOMA PROSTATICO: STUDIO DI FASE I-II

**L.E. Trodella, R.M. D'Angelillo, A. Iurato, C.G. Rinaldi, E. Ippolito, A. Di Donato, F. Cellini, C. Greco, R. Papalia, M. Gallucci, R. Sciuto, C.L. Maini, L. Trodella** (Roma)

P321

L'IRRADIAZIONE CARDIACA È UN FATTORE DI RISCHIO DI TOSSICITÀ POLMONARE SEVERA E MORTALITÀ IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A RE-IRRADIAZIONE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER CARCINOMA DEL POLMONE

**M. Trovò, E. Durofil, A. Drigo, E. Minatel, G. Franchin, C. Gobitti, C. Furlan, I. Abu Rumeileh, M.G. Trovò** (Aviano)

P322

REIRRADIAZIONE STEREOTASSICA DI RECIDIVE IN FIELD DEI TUMORI PRIMITIVI E SECONDARI IRRADIATI: CONTROLLO LOCALE E TOSSICITÀ

**S. Tubin, C. Menichelli, A. Fanelli, G. Pastore, F. Casamassima** (Istituto di ricerche cliniche "ECOMEDICA")

## **AIRO GIOVANI**

### **TOPIC 18 - I trattamenti integrati nell'anziano**

P323

CARCINOMA PROSTATICO IN PAZIENTI ANZIANI: FATTIBILITÀ ED EFFICACIA DELLA RADIOTERAPIA CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO (SIB)

**A.R. Alitto, B. Fionda, V. Iorio, F. Catucci, L. Boldrini, V. Frascino, M. Balducci, S. Luzi, G.R. D'Agostino, M. Massacesi, A.G. Morganti, V. Valentini, G. Mantini** (Roma)

P324

I TRATTAMENTI INTEGRATI RADIO-CHEMIOTERAPICI NEI PAZIENTI ULTRASETTANTENNI: FATTIBILITÀ, COMPLIANCE E TOSSICITÀ

**M. Di Genesio Pagliuca, G. Apicella, A. Galla, M. Guffi, L. Donis, M. Paolini, V. Amisano, S. Torrente, F. Di Stazio, I. Manfreda, M. Krengli** (Novara)

P325

VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ POST TRATTAMENTO CHEMIO-RADIOTERAPICO SEQUENZIALE NELLE PAZIENTI ANZIANE AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO: CONFRONTO TRA DUE DIVERSI SCHEMI DI IPOFRAZIONAMENTO

**D. Bosetti, D. Agnese, G. Blandino, M.L. Milanese, M. Guenzi, R. Corvò, A. Fozza** (Genova)

P326

LA BRACHITERAPIA AD ALTA INTENSITÀ DI DOSE DEI BASALIOMI CUTANEI DEL VISO NEI PAZIENTI ANZIANI: UNA VALIDA ALTERNATIVA ALLA CHIRURGIA?

**L. De Cicco, C. Sampietro, A. Starace, S. Buttignol, A. Lanceni, A. Merlotti, E. Petazzi, R. Lorusso, S. Bracelli** (Busto Arsizio)

P327

LA RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEI PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA CARCINOMA DEL RETTO

**F. De Felice, D. Musio, S.A. Allegretta, F. Salerno, M.T. Martinelli, A. Galdieri, N. Bulzonetti, R. Caiazza, N. Raffetto, V. Tombolini** (Roma)

P328

TRATTAMENTO RADIO-CHEMIOTERAPICO IN PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA TUMORE CEREBRALE DELLA SERIE GLIALE DI ALTO GRADO

**P. Ferrazza, P. Cocuzza, L. Fatigante, N.L.V Cernusco, V. Mazzotti, F. Pasqualetti, C. Greco** (Pisa)

P329

COMPLIANCE E RISPOSTA CLINICA NEL TRATTAMENTO INTEGRATO DEL TUMORE DELLA MAMMELLA NELLA PAZIENTE ANZIANA

**A. Grillo, L. Pollara, G. Caminiti, G. Evangelista, F. Sciumè, M. Midiri** (Palermo)

P330

RADIOTERAPIA PALLIATIVA +/- CHEMIOTERAPIA IN PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA CARCINOMA AVANZATO DEL RETTO: ANALISI SECONDARIA DI UN TRIAL DI FASE II

**V. Picardi, G. Macchia, F. Deodato, S. Mignogna, G. Sallustio, S. Cilla, M.A. Gambacorta, G. Cecere, N. Iavicoli, L. Di Lullo, W. Tigeneh, V. Valentini, A.G. Morganti** (Campobasso, Roma, Agnone, Isernia, Addis Abeba - ETH)

P331

RADIOTERAPIA ACCELERATA +/- CHIRURGIA DI SALVATAGGIO IN PAZIENTI MOLTO ANZIANI CON CARCINOMA CUTANEO NON-MELANOMA: ANALISI SECONDARIA DI UN TRIAL DI FASE II

**M. Ferro, G. Macchia, F. Deodato, S. Gentileschi, S. Cilla, G. Torre, L. Caravatta, R. Autorino, L. Di Lullo, A.A. Woldemariam, V. Valentini, A.G. Morganti** (Campobasso, Nuoro, Roma, Isernia, Addis Abeba - ETH)

P332

UTILIZZO DELL'IMAGING FUNZIONALE E MORFOLOGICO NEL DETERMINARE IL TARGET OTTIMALE NELLA PIANIFICAZIONE RADIOTERAPICA DEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO NEI PAZIENTI ANZIANI

**A. Pingitore, M. Santoro, T. Mingrone, O. Durante, D. Pingitore, S. Molica** (Catanzaro)

P333

FATTIBILITÀ ED EFFICACIA DEL TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO IN PAZIENTI ANZIANI (OVER 80) CON NEOPLASIA DEL POLMONE

**S. Silipigni, E. Molfese, B. Floreno, A. Iurato, L.E. Trodella, A. Sicilia, S. Ramella, L. Trodella** (Roma)

P334

TRATTAMENTI INTEGRATI NELLA TERAPIA RADIANTE (ERT+BRT) PER LE PAZIENTI AFFETTE DA K ENDOMETRIO CON ETÀ SUPERIORE A 70 ANNI: STANDARD O OVERTREATMENT?

**M. Vernaleone, D. Smaniotto, A. Martino, B. Fionda, L. Tagliaferri, S. Luzi, G. Scambia, G.R. D'Agostino, V. Valentini** (Roma)

P335

L'INTEGRAZIONE DI RADIOTERAPIA E ORMONOTERAPIA NEL PAZIENTE ANZIANO AFFETTO DA CARCINOMA PROSTATICO

**G. Spagnoletti, M. Enfasi, R. Marchese, G. Cocco, G. Nardella, V. Oriolo, A. Mazza, G. Bove** (Foggia)

P336

ASSOCIAZIONE RADIO-CHEMIOTERAPICA CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO E CAPECITABINA A BASSE DOSI NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DEL RETTO NEL PAZIENTE ANZIANO: ESPERIENZA PRELIMINARE DELL'U.O.C. DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DELL'A.O. BIANCHI-MELACRINO-MORELLI DI REGGIO CALABRIA

**C. Tuscano, G. Sceni, A.M. Marchione, R.C. Spagna, R. Giannicola, P. Versace, N. Arcadi, I. Cannata, F. Toscano, A. Melita, S. Al Sayyad** (Reggio Calabria)

P337

TRATTAMENTO COMBINATO CON RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI (EBRT-EXTERNAL BEAM RADIATION THERAPY) E BRACHITERAPIA ENDOCAVITARIA AD ALTO RATEO DI DOSE (HDRBRT-HIGH DOSE RATE BRACHYTHERAPY) IN PAZIENTI ANZIANE AFFETTE DA CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATO: VALUTAZIONE FATTIBILITÀ E TOSSICITÀ

**G. Vidano, F. Giannelli, G. Blandino, G. Timon, S. Garelli, S. Agostinelli, S. Barra, R. Corvò** (Genova)

P338

EFFETTI DELLA RADIO-CHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA CON CAPECITABINA NEI PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA CARCINOMA RETTALE LOCALMENTE AVANZATO

**S. Di Santo, S. Adorisio, C. Cefalogli, M. Taraborrelli, D. Genovesi, G. Ausili Cefaro** (Chieti)

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE DEL CONGRESSO

Hilton Giardini Naxos  
Viale Jannuzzo, 47 - 98035  
Tel. 0942 51931 - Fax 0942 56128

### COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

L'hotel è facilmente raggiungibile sia in macchina dall'Autostrada A18 Catania/Messina (uscita Giardini Naxos/Taormina Sud), che in aereo, atterrando presso l'Aeroporto di Catania che dista circa 40 minuti.



## INFORMAZIONI GENERALI

### Quote di iscrizione al congresso (IVA inclusa)

#### Medici

Soci AIRO	€ 250,00
Non Soci AIRO	€ 450,00

#### Fisici

Soci AIRO	€ 250,00
Non Soci AIRO	€ 450,00

#### Specializzandi e Junior (under 35)

Soci AIRO	€ 150,00
Non Soci AIRO	€ 250,00

#### Le quote sopra indicate comprendono:

Accesso ai lavori scientifici  
Kit congressuale  
Attestato di partecipazione  
Cd degli Abstract  
Colazioni di lavoro  
Coffee break  
Cocktail di benvenuto  
Cena Sociale

#### Tecnici e infermieri € 120,00

#### Iscrizione giornaliera (senza crediti ECM)

Soci AIRO	€ 100,00
Non Soci AIRO	€ 150,00

#### Le quote sopra indicate comprendono:

Accesso ai lavori scientifici  
Kit congressuale  
Attestato di partecipazione  
Cd degli Abstract  
Colazioni di lavoro  
Coffee break  
Cocktail di benvenuto

#### Poster on-line

I poster in formato elettronico, suddivisi in base ai topic di riferimento, saranno consultabili presso appositi totem.



