



Associazione
Italiana
Radioterapia
Oncologica

XXVII CONGRESSO
AIRO 2017

Il Radioterapista Oncologo
tra nuovo *imaging* e nuovi farmaci

RIMINI, 11-13 novembre 2017
PALACONGRESSI DI RIMINI

Presidente: E.G. Russi



COMITATO SCIENTIFICO

CD AIRO

Presidente:

Elvio G. Russi

Presidente Eletto:

Stefano M. Magrini

Filippo Alongi

Rolando M. D'Angelillo

Vitaliana De Sanctis

Alfio M. Di Grazia

Vittorio Donato

Barbara A. Jereczek-Fossa

Francesco Lucà

Giovanni Pavanato

Vincenzo Ravo

Vincenzo Tombolini

Fabio Trippa

AIRB

Presidente:

Riccardo Santoni

CD AIRO GIOVANI

Coordinatore:

Alba Fiorentino

Consiglio Direttivo

Paolo Borghetti

Isacco Desideri

Michele Fiore

Lorenza Marino

ESTRO

Lorenzo Livi

Umberto Ricardi

Vincenzo Valentini

Gruppi di Studio AIRO

Filippo Alongi

Cynthia Aristei

Almalina Bacigalupo

Francesco Cellini

Antonella Ciabattoni

Marco Krengli

Cristina Leonardi

Marco Lupattelli

Monica Mangoni

Mariangela Massaccesi

Vieri Scotti

Coordinatori Gruppi Regionali

Said Al Sayyad

Paolo Antognoni

Cynthia Aristei

Luigi Corti

Marina Dessì

Domenico Genovesi

Filippo Grillo Ruggieri

Marco Lioce

Giovanna Mantello

Stefano Pergolizzi

Vincenzo Ravo

Commissione Scientifica

Coordinatore:

Renzo Corvò

Filippo Alongi

Andrea Filippi

Domenico Genovesi

Barbara A. Jereczek-Fossa

Icro Meattini

Stefano Pergolizzi

SEGRETERIA AIRO

Via Farini 62 - 00185 Roma

Tel./Fax 06 4741524

segreteria@radioterapiaitalia.it

www.radioterapiaitalia.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio E.R. Congressi

Via Marconi 36 - 40122 Bologna

Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174

ercongressi@ercongressi.it

www.ercongressi.it

SEGRETERIA ALBERGHIERA

AIA Palas

Via Baldini 14 - 47921 Rimini

Tel. 0541 305874

prenotazioni@aialapas.it

www.aialapas.it

PATROCINI

- Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Ministero della Salute
- 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 Diagnostica e Interventistica
- AIOCC Associazione Italiana di Oncologia Cervico - Cefalica
- AIOM Associazione Italiana di Oncologia Medica
- AIRB Associazione Italiana di Radiobiologia
- CNAO Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica
- ESTRO European Society for Radiotherapy and Oncology
- FISM Federazione delle Società Mediche - Scientifiche Italiane
- FidesMAR Federazione Italiana delle Società Mediche dell'Area Radiologica
- FNOMCEO Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
- INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- LILT Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori
- SIB Società Italiana del Basicranio
- SICO Società Italiana di Chirurgia Oncologica
- SIRM Società Italiana di Radiologia Medica
- SIURO Società Italiana Urologia Oncologica

CONGRESSI NAZIONALI AIRO

Anno	Sede	Presidenti
1991	ASSISI	CAPRINO/LATINI
1992	BOLOGNA	BABINI
1993	BRESCIA	MAGNO
1994	TAORMINA	GRECO
1995	GENOVA	VITALE
1996	NAPOLI	VERGA
1997	STRA	PIZZI
1998	MILANO	ORECCHIA
1999	COSENZA	MONTEMAGGI
2000	PISA	CIONINI
2001	GRADO	BUFFOLI/TROVÒ/BEORCHIA
2002	CAGLIARI	AMICHETTI
2003	MONTESILVANO (PE)	AUSILI-CEFARO/PERETTI/TOMBOLINI
2004	TORINO	GABRIELE
2005	VICENZA	GUGLIELMI
2006	LECCE	PARISI
2007	FIRENZE	BITI
2008	MILANO	ORECCHIA
2009	BOLOGNA	BARBIERI
2010	NAPOLI	MUTO
2011	GENOVA	CORVÒ
2012	ROMA	CELLINI/MAURIZI ENRICI
2013	TAORMINA	MARLETTA/PERGOLIZZI
2014	PADOVA	MANDOLITI
2015	RIMINI	ARISTEI/MARANZANO
2016	RIMINI	RUSSI
2017	RIMINI	RUSSI

RELATORI E MODERATORI

Claudia	Airaldi	Torino	Antonino	Daidone	Bagheria (PA)
Said	Al Sayyad	Reggio Calabria	Francesca	De Felice	Roma
Filippo	Alongi	Negrar (VR)	Antonino	De Paoli	Aviano (PN)
Daniela	Alterio	Milano	Vitaliana	De Sanctis	Roma
Maurizio	Amichetti	Trento	Maria Filomena	Dedola	Sassari
Mohssen	Ansarin	Milano	Isacco	Desideri	Firenze
Paolo	Antognoni	Varese	Alfio M.	Di Grazia	Viagrande (CT)
Laura	Arcangeli	Roma	Nadia G.	Di Muzio	Milano
Stefano	Arcangeli	Roma	Nicola	Dinapoli	Roma
Cynthia	Aristei	Perugia	Francesco	Dionisi	Trento
Rosa	Autorino	Roma	Vittorio	Donato	Roma
Almalina	Bacigalupo	Genova	Laura	Fariselli	Milano
Serena	Badellino	Torino	Sergio	Fersino	Negrar (VR)
Brunella	Barbaro	Roma	Andrea R.	Filippi	Torino
Liliana	Belgioia	Genova	Michele	Fiore	Roma
Simona Aurelia	Bellometti	Vicenza	Alba	Fiorentino	Negrar (VR)
Alberto	Beltramello	Negrar (VR)	Francesco	Fiorica	Ferrara
Giordano	Beretta	Bergamo	Pierfrancesco	Franco	Torino
Giampaolo	Biti	Palermo	Giulio	Francolini	Firenze
Pierluigi	Bonomo	Firenze	Paola	Franzone	Alessandria
Paolo	Borghetti	Brescia	Vincenzo	Fusco	Rionero in Vulture (PZ)
Paolo	Bossi	Milano	Pietro	Gabriele	Candiolo (TO)
Stefano	Bracelli	Busto Arsizio (VA)	Antonietta	Gambacorta	Roma
Alessio	Bruni	Modena	Alessandro	Gava	Treviso
Michela	Buglione di Monale	Brescia	Domenico	Genovesi	Chieti
Luciana	Caravatta	Chieti	Andrea	Giovagnoni	Ancona
Luigi Franco	Cazzaniga	Bergamo	Andrea	Girlando	Catania
Francesco	Cellini	Roma	Stefania	Gori	Negrar (VR)
Annamaria	Cerrotta	Milano	Carlo	Greco	Roma
Antonella	Ciabattoni	Roma	Filippo	Grillo Ruggieri	Genova
Patrizia	Ciammella	Reggio Emilia	Marina	Guenzi	Genova
Luigi	Corti	Padova	Cesare	Guida	Avellino
Renzo	Corvò	Genova	Gianluca	Ingresso	Roma
Rolando M.	D'Angelillo	Roma	Cinzia	Iotti	Reggio Emilia
Elisa	D'Angelo	Modena	Edy	Ippolito	Roma

Barbara A.	Jereczek-Fossa	Milano	Giovanni L.	Pappagallo	Mirano (VE)
Marco	Krengli	Novara	Francesco	Pasqualetti	Pisa
Luciana	Lastrucci	Arezzo	Giovanni	Pavanato	Rovigo
Maria Cristina	Leonardi	Milano	Sara	Pedretti	Brescia
Antonio	Leone	Roma	Stefano	Pergolizzi	Messina
Yolande	Lievens	Ghent - B	Elisabetta	Perrucci	Perugia
Marco	Lioce	Bari	Giuseppe	Petralia	Milano
Lorenzo	Livi	Firenze	Luigi	Pirtoli	Siena
Frank	Lohr	Modena	Sara	Ramella	Roma
Pier Luigi	Losardo	Parma	Vincenzo	Ravo	Napoli
Francesco	Lucà	Roma	Daniele	Regge	Torino
Marco	Lupattelli	Perugia	Umberto	Ricardi	Torino
Gabriella	Macchia	Campobasso	Maria Elena	Rosetto	Viterbo
Stefano M.	Magrini	Brescia	Elvio G.	Russi	Cuneo
Giovanni	Mandoliti	Rovigo	Riccardo	Santoni	Roma
Riccardo	Manfredi	Roma	Silvia	Scoccianti	Firenze
Monica	Mangoni	Firenze	Marta	Scorsetti	Rozzano (MI)
Giovanna	Mantello	Ancona	Vieri	Scotti	Firenze
Ernesto	Maranzano	Terni	Giovanni	Silvano	Taranto
Lorenza	Marino	Viagrande (CT)	Paolo	Tini	Siena
Francesco	Marletta	Catania	Vincenzo	Tombolini	Roma
Roberto	Maroldi	Brescia	Sandro	Tonoli	Cremona
Mariangela	Massaccesi	Roma	Luca	Triggiani	Brescia
Francesco	Massari	Bologna	Marianna	Trignani	Chieti
Diego	Mazzatenta	Bologna	Fabio	Trippa	Terni
Rosario	Mazzola	Negrar (VR)	Lucio	Trodella	Roma
Icro	Meattini	Firenze	Marco	Trovò	Udine
Francesco	Miccichè	Roma	Stefano	Ursino	Pisa
Daniela	Musio	Roma	Vincenzo	Valentini	Roma
Paolo	Muto	Napoli	Maurizio	Valeriani	Roma
Rita	Niespolo	Monza (MB)	Francesca	Valvo	Pavia
Roberto	Orecchia	Milano	Lisa	Vicenzi	Ancona
Ester	Orlandi	Milano	Annamaria	Vinciguerra	Chieti
Mattia F.	Osti	Roma	Luca	Voltolini	Firenze
Fabiola	Paiair	Pisa	Annalaura	Venturoli	Assago (MI)

TIMETABLE

SABATO 11 NOVEMBRE	SALA DELLA PIAZZA	
9.30 - 11.30	AIRO GIOVANI - Imaging funzionale: come e quando integrarlo nel follow-up dei pazienti radiotrattati	
11.30 - 13.00	AIRO GIOVANI - Farmaci innovativi e radioterapia: cosa, come e quando integrarli con i trattamenti radianti nel paziente anziano	
13.00 - 13.45	COLAZIONE DI LAVORO	
13.45 - 17.45	Gruppi di Studio	
17.45 - 18.30	AIRO ASCOLTA	
18.30 - 19.00	SIMPOSIO MERCK SERONO	
19.00 - 19.30	LETTURA INAUGURALE	
19.30	COCKTAIL	
GRUPPI DI STUDIO		
	13.45 - 15.45	15.45 - 17.45
SALA DELLA PIAZZA	Prostata	
SALA DEL TEMPIO 1	Polmone	Cure Palliative
SALA DEL TEMPIO 2	Brachiterapia	Mammella
SALA DEL BORGO 1	IORT	Testa-Collo
SALA DEL BORGO 2	Radioterapia metabolica	Gastroenterico
SALA DEL PARCO	Re-Irradiazione	Neoplasie Cerebrali

DOMENICA 12 NOVEMBRE	SALA DELLA PIAZZA	SALA DEL TEMPIO 1	SALA DEL TEMPIO 2
08.00 - 09.00	TUMOR BOARD SESSIONE 1 Tumori dell'encefalo	TUMOR BOARD SESSIONE 9 Tumori della Testa e Collo	
09.00 - 10.00	SESSIONE 2 Meningiomi	SESSIONE 10 Tumori della Testa e Collo	Comunicazioni orali
10.00 - 11.00	SESSIONE 3 Tumori della Prostata	ore 10.00 - 11.30 SESSIONE 11 Tumori della Cervice Uterina e Brachiterapia ginecologica	Comunicazioni orali
11.00 - 12.00	SESSIONE 4 Principi di Metodologia Clinica	ore 11.30 - 12.00 SESSIONE 12 Terapia Palliativa	Comunicazioni orali
12.00 - 12.30	Lettura di aggiornamento 1 Imaging morfo-funzionale nella definizione dei volumi di radioterapia: update 2017	SIMPOSIO NORGINE	ore 12.00 - 13.00 Comunicazioni orali
12.30 - 13.00	Lettura di aggiornamento 2 Quale imaging nella valutazione della risposta ai farmaci innovativi		
13.00 - 14.00	COLAZIONE DI LAVORO		

TIMETABLE

DOMENICA 12 NOVEMBRE	SALA DELLA PIAZZA	SALA DEL TEMPIO 1	SALA DEL TEMPIO 2
14.00 - 15.00	SESSIONE 5 Le neoplasie del retto	SESSIONE 13 Il mesotelioma pleurico	Comunicazioni orali
15.00 - 16.00	ore 15.00 - 16.30 SESSIONE 6 Vantaggi e criticità dell'imaging in sala di trattamento	ore 15.00 - 15.30 SIMPOSIO ASTELLAS	Comunicazioni orali
16.30 - 17.30	SESSIONE 7 Tavola Rotonda AIRO-AIOM: la Radioterapia nelle Reti Oncologiche Regionali		ore 16.00 - 17.30 Comunicazioni orali
17.30 - 18.30	SESSIONE 8 Comunicazioni orali selezionate		
18.30 - 19.30	ASSEMBLEA		

LUNEDÌ 13 NOVEMBRE	SALA DELLA PIAZZA	SALA DEL TEMPIO 2
08.00 - 09.00	TUMOR BOARD SESSIONE 14 Neoplasie dell'ano	
09.00 - 10.00	SESSIONE 15 AIRO-AIRB "RADIOMICA"	Comunicazioni orali
10.00 - 11.00	SESSIONE 16 I Tumori della Mammella	ore 10.00 - 11.30 Comunicazioni orali
11.00 - 12.00	ore 11.00 - 12.15 SESSIONE 17 Nuove tecnologie, appropriatezza prescrittiva e nuovi LEA	ore 11.30 - 12.00 Comunicazioni orali
12.00 - 13.00	ore 12.15 - 13.00 SESSIONE 18 La responsabilità professionale prima e dopo la Legge Gelli. Luci ed ombre	Comunicazioni orali
13.00 - 13.30	Lettura di aggiornamento 3 Practice Changing Trials	
14.00	<i>COLAZIONE DI LAVORO</i>	

09.30 - 13.00 **AIRO GIOVANI**

SALA DELLA PIAZZA

09.30 - 09.45 **Introduzione**
A. Fiorentino

9.45 - 10.30 **KEYNOTE LECTURE**

Imaging funzionale: come e quando integrarlo nel follow-up dei pazienti radiotrattati

Moderatori: **P. Borghetti, I. Desideri, L. Marino**

Relatore: **A. Daidone**

10.30 - 11.30 **Comunicazioni orali**

Moderatori: **P. Borghetti, I. Desideri, L. Marino**

C001

PATTERN DI RECIDIVA NEI CARCINOMI DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE TRATTATI CON RADIOTERAPIA ESCLUSIVA IN RAPPORTO ALLA CAPTAZIONE [18F] FDG-PET/CT PRE-TRATTAMENTO

V. Amisano, L. Deantonio, L. Vigna, S. Cozzi, Y. Jin, L. Masini, P. Aluffi, G. Sacchetti, G. Loi, M. Krengli
(Novara)

C002

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) PER TUMORI EPATICI PRIMITIVI E METASTATICI: CORRELAZIONE CLINICO-DOSIMETRICA CON IL CONFORMALITY INDEX (CI); ESPERIENZA ISTITUZIONALE PRELIMINARE

F. Frassine, S. Pandini, M. Buglione, P. Vitali, L. Spiazzi, S. Barucco, D. Tomasini, P. Borghetti, S.M. Magrini
(Brescia)

C003

FDG PET/CT DOPO TOMOTERAPIA PER IL CARCINOMA DELLA CERVICE: CORRETTO TIMING NEL RESTAGING/FOLLOW UP

A. Galla, G. Cattari, E. Delmastro, S. Cauda, A. Miranti, E. Garibaldi, S. Squintu, S. Bresciani, G. Valabrega, I. Bertotto, T. Varetto, P. Gabriele (Candiolo)

C004

SIGNIFICATO PROGNOSTICO DELLO STANDARDIZED UPTAKE VALUE DELLA 18FLUORINE-FLUORO-DEOXYGLUCOSE POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY/COMPUTED TOMOGRAPHY (PET/TC) NEI PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA TESTA E DEL COLLO

A. Daidone, M. Badalamenti, F.M. Castronovo, C. Lotà, M.G. Di Girolamo, L. Ognibene, L. Purpura, S. Aromando, C. Rinaldi, B. Candela, G. Biti (Bagheria)

C005

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA E ALTERAZIONI DEL PARENCHIMA POLMONARE: IL PROBLEMA DEL FOLLOW UP

A. Baiguini, P. Borghetti, M. Bonù, D. Greco, E. Salah, M. Maddalo, C. Toraci, A. Polonini, P. Vitali, M. Buglione, S.M. Magrini (Brescia)

C006

IMRT IPOFRAZIONATA PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DEL CANALE ANALE. QUALE È IL MIGLIORE IMAGING PER VALUTARE LA RISPOSTA

S. Callegari, L. Trapani, G. Maggi, L. Belgioia, S. Vagge, A. Bacigalupo, R. Corvò (Genova)

11.30 - 12.15 KEYNOTE LECTURE

Farmaci innovativi e radioterapia: cosa, come e quando integrarli con i trattamenti radianti nel paziente anziano

Moderatori: **M. Fiore, A. Fiorentino, F. Massari**

Relatore: **L. Belgioia**

12.15 - 13.00 Comunicazioni orali

Moderatori: **M. Fiore, A. Fiorentino, F. Massari**

C007

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA CON SIB E ORMONOTERAPIA NEL TUMORE MAMMARIO IN DONNE ANZIANE: QUALE È LA COMBINAZIONE OTTIMALE?

F. Gregucci, N. Gaj-Levra, A. Fiorentino, D. Aiello, F. Ricchetti, S. Fersino, R. Mazzola, R. Ruggieri, F. Alongi (Negrar, Brescia)

C008

LA RADIOTERAPIA NEL PAZIENTE ANZIANO: ASPETTI CLINICI E DOSIMETRICI NEL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI CON PACEMAKER E DEFIBRILLATORI CARDIACI

O. Alessandro, G. Riva, R. Spoto, R. Cambria, N. Colombo, M. Persiani, V. Scroffi, A. Franza, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano, Roma)

C009

INOSITOLO ESAFOSFATO (INSP6) COME UN TRATTAMENTO TOPICO EFFICACE IN PAZIENTI CHE RICEVONO CHEMIOTERAPIA ADIUVANTE DOPO LA CHIRURGIA AL SENO

S. Proietti, V. Pasta, A. Cucina, C. Aragona, E. Palombi, I. Vucenik, M. Bizzarri (Roma, Baltimore-USA)

C010

RADIOTERAPIA MAMMARIA ADIUVANTE CON TECNICA IMRT IBRIDA NELLE PAZIENTI ANZIANE: RISULTATI DI TOSSICITÀ PRELIMINARI

M. Boccardi, G. Macchia, S. Cilla, A. Ianiro, P. Viola, G. Restaino, S. Cammelli, D. Smaniotto, I. Ammendolia, G. Tolento, V. Panni, M. Ferioli, A. Zamagni, A. Arcelli, G.P. Frezza, A.G. Morganti, V. Valentini, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

C011

CHEMIOTERAPIA CON CETUXIMAB NEI PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DEL DISTRETTO TESTA E COLLO: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

E. Olmetto, V. Maragna, C. Muntoni, A. Turkaj, M. Lorusso, L. Trombetta, J. Topulli, C. Ciabatti, G. Francolini, I. Desideri, P. Bonomo, L. Livi (Firenze)

C012

L'AGGIUNTA DELL'OXALIPLATINO NEL TRATTAMENTO NEOADIUVANTE DEL CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO: UNO STUDIO DI COORTE RETROSPETTIVO NEL PAZIENTE ANZIANO

F. De Felice, K. Llange, F. Rubini, F. Salerno, F. Marampon, N. Bulzonetti, R. Caiazzo, D. Musio, V. Tombolini (Roma, L'Aquila)

C013

NEI TUMORI DEL RINOFARINGE E DELL'OROFARINGE L'INFLUENZA DELL'ETÀ DIPENDE DALLA SOTTOSEDE

N.A. Iacovelli, R. Granata, G. Infante, S. Naimo, R. Miceli, A. Cavallo, M. Galaverni, S. Alfieri, C. Bergamini, C. Resteghini, D. Galbiati, S. Cavalieri, L. Locati, P. Bossi, S. Tana, L. Licitra, C. Fallai, E. Orlandi (Milano, Parma)

C014

L'INFLUENZA DELLA RADIOCHEMIOTERAPIA ADIUVANTE SULLA SOPRAVVIVENZA NEI PAZIENTI ANZIANI OPERATI CON NEOPLASIA DELLA TESTA DEL PANCREAS

P. Trecca, M. Fiore, B. Floreno, C. Rinaldi, R. Coppola, L. Trodella, R.M. D'Angelillo, S. Ramella (Roma)

C015

STUDIO PROSPETTICO SUL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO IPOFRAZIONATO IN PAZIENTI ANZIANI CON DIAGNOSI DI GLIOMA AD ALTO GRADO

E. Clerici, P. Navarria, A.M. Ascolese, A. Tozzi, F. De Rose, G.R. D'Agostino, P. Mancosu, A. Stravato, S. Tomatis, M. Scorsetti (Rozzano)

13.00 - 13.45 Colazione di lavoro

13.45 - 15.45 Riunione Gruppi di Studio AIRO

Gruppi: Prostata, Polmone, Brachiterapia, IORT, Radioterapia metabolica, Reirradiazione

15.45 - 17.45 Riunione Gruppi di Studio AIRO

Gruppi: Cure palliative, Mammella, Testa-Collo, Gastroenterico, Neoplasie Cerebrali

17.45 - 18.30 AIRO ASCOLTA

Moderatori: **V. Ravo, E.G. Rossi**

LETTURA ASTELLAS

Astellas e i suoi impegni in oncologia

Relatore: **A. Venturoli**

LETTURA BAYER

La targeted alpha therapy nella pratica clinica: efficacia e qualità della vita

Relatore: **F. Alongi**

LETTURA KYOWA KIRIN

Terapie di supporto in radio-oncologia

Relatore: **C. Guida**

18.30 - 19.00 SIMPOSIO MERCK SERONO

Cetuximab come standard di cura per i pazienti unfit al platino

Relatore: **S.M. Magrini**

19.00 - 19.30 LETTURA INAUGURALE

LETTURA PRESIDENTE ESTRO

Moderatore: **U. Ricardi**

Needs and cost-evaluation of Radiotherapy in Europe

Relatore: **Y. Lievens**

19.30 Cocktail

SALA DEL PARCO

DRUG-LAB: GUIDA ALLA PRESCRIZIONE DEI FARMACI ONCOLOGICI

Coordinatore: S.M. Magrini

9.00 - 10.00 Terapia ormonale e Targeted Therapy nel tumore mammario

I. Desideri, E. Ippolito

15.30 - 16.30 Terapia medica del carcinoma prostatico

P. Borghetti, M. Valeriani

16.30 - 17.30 Targeted Therapy nel tumore polmonare

C. Greco, V. Scotti

SALA DELLA MARINA

LAB - CONTOURING

Coordinatore: D. Genovesi

10.00 - 11.30 I volumi nel carcinoma polmonare avanzato non microcitoma

Tutors: S. Badellino, A. Bruni

14.00 - 15.30 I volumi nel carcinoma rettale

Tutors: R. Niespolo, A. Vinciguerra

in contemporanea

**08.00 - 9.00 TUMOR BOARD
SESSIONE 1**

SALA DELLA PIAZZA

Tumori dell'encefalo

Moderatore: **L. Pirtoli**

Caso clinico: Glioma - grado III - **F. Pasqualetti**

Caso clinico: Re-irradiazione - **S. Pedretti**

Discussants - **A. Beltramello, D. Mazzatenta, S. Scoccianti**

**08.00 - 9.00 TUMOR BOARD
SESSIONE 9**

SALA DEL TEMPIO 1

Tumori della Testa e Collo

Moderatore: **D. Alterio**

Caso clinico: Orofaringe - **M. Trignani**

Discussants - **M. Ansarin, R. Maroldi, D. Musio**

Caso clinico: Laringe in stadio intermedio - **R. Mazzola**

Discussants - **M. Ansarin, P. Franco, R. Maroldi**

in contemporanea

**09.00 - 10.00 SESSIONE 2
Meningiomi**

SALA DELLA PIAZZA

Moderatori: **M. Buglione di Monale, M. Krengli**

Imaging TC, RM, PET nello studio dei tumori del basicranio - **R. Maroldi**

Indicazioni e risultati in rapporto a dosi e frazionamenti di radioterapia - **P. Tini**

Chirurgia e radioterapia: trattamenti alternativi o integrati? - **D. Mazzatenta, F. Trippa**

09.00 - 10.00 **SESSIONE 10**

SALA DEL TEMPIO 1

Tumori della Testa e Collo

Moderatori: **L. Lastrucci, F. Miccichè**

Integrazione tra imaging e radioterapia nella preservazione della funzionalità d'organo, aspetti tradizionali e prospettive future - **S. Ursino**

“Nuovo” imaging ed impatto prognostico: dall'imaging funzionale alla radiomica - **P. Bonomo**

Il ruolo emergente dell'immunoterapia e le sue prospettive terapeutiche - **E. Orlandi**

09.00 - 10.00 **Comunicazioni orali**

SALA DEL TEMPIO 2

Moderatori: **A. Ciabattoni, F. Paiar**

C001

DIECI FRAZIONI GIORNALIERE PER L'IRRADIAZIONE PARZIALE DELLA MAMMELLA. RISULTATI A LUNGO TERMINE DI UNO STUDIO PROSPETTICO DI FASE 2

L. Vinante, M. Avanzo, C. Furlan, E. Piccoli, M. Mileto, E. Micheli, T. Perin, M. Roncadin, S. Massarut, M. Trovò (Aviano, Pordenone)

C002

STUDIO DI FASE II RANDOMIZZATO DI CONFRONTO TRA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA E RADIOTERAPIA PARZIALE ACCELERATA (HYPAB TRIAL) CON TECNICA VMAT: ANALISI DI FATTIBILITÀ E TOSSICITÀ ACUTA NELLE PRIME 80 PAZIENTI

D. Franceschini, F. De Rose, C. Iftode, V. Palumbo, G. Reggiori, G. Masci, R. Torrisi, A. Testori, C. Tinterri, S. Tomatis, M. Scorsetti (Rozzano)

C003

ANALISI DOSIMETRICA E TOLLERANZA DI UNO SCHEMA IPOFRAZIONATO CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO IN 3 SETTIMANE, CON TOMODIRECT IN 224 PAZIENTI: ESPERIENZA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA

M.A. Gerardi, A. Morra, S. Dicuonzo, F. Patti, R. Ricotti, V. Dell'Acqua, M. Augugliaro, C. Arrobbio, E. La Rocca, A. Viola, D.P. Rojas, A. Surgo, E. Rondi, F. Pansini, F. Cattani, C. Fodor, S. Raimondi, R. Orecchia, M.C. Leonardi, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

C004

TOSSICITÀ ACUTA IN PAZIENTI TRATTATE CON DUE DIFFERENTI SCHEDULE DI RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PER CARCINOMA DELLA MAMMELLA IN STADIO INIZIALE

E. Villa, M. Motta, A. Ravasio, S. Cirelli, G. Marai, D. Gherardi, V. Manazzale, P. Salmoiraghi, V. Vavassori (Bergamo)

C005

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA ASSOCIATA A TRATTAMENTO CONCOMITANTE CON TRASTUZUMAB NEL CARCINOMA MAMMARIO IN STADIO INIZIALE: TOSSICITÀ ACUTA E CRONICA

F. Mascioni, C. Giorgetti, F. Di Febo, M. Camarda, P. D'Avenia, L. Montani, M. Giannini (Macerata)

C006

PROGNOSI E TRATTAMENTO DELLE RECIDIVE LOCOREGIONALI DOPO IRRADIAZIONE PARZIALE CON ELETTRONI INTRAOPERATORI IN 248 PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA MAMMELLA: STUDIO MULTICENTRICO PROMOSSO DAL GRUPPO DI LAVORO IORT DELL'AIRO

M.C. Leonardi, D. Radice, L. Tomio, G.B. Ivaldi, G. Catalano, M. Alessandro, C. Fillini, A. Ciabattoni, M. Guenzi, E. Bonzano, S. Takanen, C. Francia, O. Alessandro, C. Fodo, F. Rossetto, R. Ricotti, B.A. Jereczek-Fossa, R. Orecchia, AIRO IORT Working Group (Milano, Trento, Pavia, Castellanza, Città di Castello, Cuneo, Roma, Genova, Bergamo)

C007

EFFICACIA E PROFILO DI TOSSICITÀ DI EVEROLIMUS ED EXEMESTANE NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE MAMMARIO IN FASE METASTATICA: UN'ESPERIENZA "REAL-LIFE" DI TRE DIPARTIMENTI DI ONCOLOGIA

M. Perna, G.A. Carta, C. Becherini, P. Garlatti, R. Grassi, A. Vannini, B. Salvadori, L. Coltelli, A. Fontana, S. Cappelli, D. Pezzulla, A. Martino, V. Scotti, I. Desideri, I. Meattini, L. Livi (Firenze, Pisa, Pontedera)

C008

RISULTATI DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NELLE METASTASI CEREBRALI DA NEOPLASIA MAMMARIA NEI DIVERSI SOTTOTIPI MOLECOLARI

S. Silipigni, A. Di Donato, E. Ippolito, G.M. Petrianni, F. Borea, C.G. Rinaldi, A. Iurato, B. Santo, P. Trecca, R.M. D'Angelillo, L. Trodella, S. Ramella (Roma)

in contemporanea

10.00 - 11.00 **SESSIONE 3**

SALA DELLA PIAZZA

Tumori della Prostata in stadio localmente avanzato, oligometastatico e oligoprogressivo: ruolo del trattamento radioterapico alla luce dei nuovi farmaci disponibili

Moderatori: **F. Alongi, F. Lohr**

Malattia a rischio molto alto: quale ormonoterapia? Chemioterapia adiuvante? - **S. Fersino**

Paziente metastatico e irradiazione del primitivo prostatico: mito o possibile realtà? - **L. Triggiani**

mCRPC con oligometastasi o oligoprogressione: è possibile l'associazione della radioterapia con i nuovi farmaci? - **G. Francolini**

10.00 - 11.30 **SESSIONE 11**

SALA DEL TEMPIO 1

Tumori della Cervice Uterina e Brachiterapia ginecologica

Moderatori: **C. Aristei, L. Vicenzi**

I Trattamenti combinati nei Tumori della Cervice: stato dell'arte e prospettive future - **E. Perrucci**

L'Imaging nella stadiazione e nella valutazione della risposta: gold standard e scenari investigazionali - **R. Manfredi**

L'Imaging nel planning e nella delivery della Radioterapia a fasci esterni - **G. Macchia**

BRT guidata dalle Immagini: gold standard e ottimizzazioni possibili - **A. Cerrotta**

BRT adattativa guidata dalle Immagini: recenti progressi e prospettive

sulla modulazione dei volumi e delle dosi - **R. Autorino**

Discussione

10.00 - 11.00 **Comunicazioni orali**

SALA DEL TEMPIO 2

Moderatori: **M. Massaccesi, M. Scorsetti**

C009

SELEZIONE DELLE RADIOMIC FEATURE BASATE SULL'IMAGING DI RISONANZA MAGNETICA PIÙ SIGNIFICATIVE IN PAZIENTI ONCOLOGICI CON MALATTIA METASTATICA DELLA COLONNA: STUDIO DI FATTIBILITÀ

L. Filograna, J. Lenkowicz, N. Dinapoli, F. Cellini, S. Manfrida, N. Magarelli, A. Leone, C. Colosimo, V. Valentini
(Roma)

C010

RUOLO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA GUIDATA DALLA [18F]CHOLINE PET/CT IN PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO OLIGOMETASTATICO

F. Pasqualetti, D. Baldaccini, A. Marciano, R. Zanca, M. Sollini, E. Notini, F. Matteucci, P. Cocuzza, P. Ferrazza, G. Coraggio, L. Mannelli, P.A. Erba, F. Paia (Pisa, Rozzano, New York - USA)

C011

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA CON TECNICA VMAT IN PAZIENTI OLIGOMETASTATICI: FDG PET/CT COME STRUMENTO PREDITTIVO O ATLANTE METABOLICO?

S. Borghesi, L. Lastrucci, C. Gasperi, A.S. Curion, P. Pernici, A. Rampini, P.G. Gennari, R. De Majo, S. Bertocci, S. Nucciarelli (Arezzo)

C012

EFFICACIA DEL TRATTAMENTO RADIANTE STEREOTASSICO ABLATIVO IN COMBINAZIONE CON BEVA-CIZUMAB NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI POLMONARI DA NEOPLASIA COLON

R. Mazzola, U. Tebano, D. Aiello, G. Di Paola, N. Giaj-Levra, F. Ricchetti, S. Fersino, A. Fiorentino, R. Ruggieri, S. Gori, F. Alongi (Negrar, Palermo, Brescia)

C013

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) PER OLIGOMETASTASI OSSEE DA CARCINOMA DELLA PROSTATA NEL SETTING ORMONOSENSIBILE (MCSPC): ANALISI RETROSPETTIVA DI 55 PAZIENTI TRATTATI ALL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA

G. Fanetti, G. Marvaso, A. Rese, S. Vigorito, F. Pansini, F. Cattani, D. Zerini, R. Ricotti, C. Fodor, O. de Cobelli, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano, Napoli)

C014

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NELLE METASTASI OSSEE

P. Indrieri, D. Cosentino, A. Dieni, C. Gattuso, A. Martilotta, A. Massenzio, F. Piro, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti (Cosenza)

C015

BOOST RADIOCHIRURGICO CON TECNICA VMAT SEQUENZIALE A RADIOTERAPIA A FASCE ESTERNI IN PAZIENTI OLIGOMETASTATICI CON METASTASI OSSEE VERTEBRALI: STUDIO CLINICO DI FATTIBILITÀ

F. Deodato, S. Cilla, A. Ianiro, V. Picardi, M. Boccardi, M. Ferro, S. Cammelli, R. Frakulli, G. Siepe, L. Ronchi, A. Arcelli, G.P. Frezza, V. Valentini, A.G. Morganti, G. Macchia (Campobasso, Bologna, Roma)

C016

RADIOTERAPIA PERSONALIZZATA NEL TUMORE PROSTATICO OLIGO-METASTATICO/OLIGO-RICORRENTE:
ESPERIENZA PRELIMINARE

A. Galla, E. Garibaldi, G. Belli, P. Scapoli, E. Palesandro, S. Bresciani, E. Delmastro, P. Gabriele (Candiolo)

in contemporanea

11.00 - 12.00 **SESSIONE 4**

Principi di Metodologia Clinica

Moderatore: **E.G. Russi**

SALA DELLA PIAZZA

La validità interna degli studi clinici - **S. Arcangeli**

La validità esterna degli studi clinici - **R.M. D'Angelillo**

Le linee guida - **G.L. Pappagallo**

Discussione

11.30 - 12.00 **SESSIONE 12**

Terapia Palliativa “Ripetizioni scheletriche ed oligometastasi: come embriacare il moderno imaging con le future prospettive cliniche?”

Moderatori: **C. Airaldi, F. Cellini**

SALA DEL TEMPIO 1

Moderno Imaging: studio di base e approfondimento mirato in prospettiva del trattamento radiante - **A. Leone**

Il paziente oligometastatico e le nuove opportunità di delivery della dose tra EBM e ricerca - **E. Maranzano**

Discussione

in contemporanea

11.00 - 12.00 Comunicazioni orali

SALA DEL TEMPIO 2

Moderatori: **P. Antognoni, P. Franzone**

C017

L'APPROCCIO TRANSPERINALE PER L'IMPIANTO DEI REPERI FIDUCIALI NELLA RADIOTERAPIA PROSTATICA GUIDATA DALLE IMMAGINI: DATI DI UN SINGOLO CENTRO SUI PRIMI 92 PAZIENTI

L. De Cicco, A. Lanceni, A. Starace, L. Marzoli, D. Corletto, R. Lorusso, L. Bianchi, S. Bracelli (Varese)

C018

L'USO DEI MARKERS INTRAPROSTATICI NEI TRATTAMENTI IGRT DELLA PROSTATA CONSENTE DI PORTARE A ZERO IL MARGINE CTV-PTV?

G. Mantello, M. Valenti, F. Cucciarelli, F. Fenu, S. Costantini, M. Montisci, L. Fabbietti, S. Maggi, M. Cardinali (Ancona)

C019

UTILIZZO DEL SOFTWARE SYMMETRY ELEKTA X-RAY PER L'ACQUISIZIONE DELLA 4D-CBCT NELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DEL DISTRETTO TORACICO: ESPERIENZA PRELIMINARE

C. Di Carlo, C. Rosa, R. Gimenez De Lorenzo, S. Di Biase, M. Nuzzo, M.D. Falco, D. Genovesi (Chieti)

C020

IMPATTO DELL'IGRT SUL POSIZIONAMENTO DEI PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO E RIDUZIONE DI TOSSICITÀ RETTALE: ESPERIENZA DEL NOSTRO CENTRO

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

C021

ERRORI DI LOCALIZZAZIONE INTRA-FRAZIONE DETERMINATI MEDIANTE CONE-BEAM CT PER TUMORI NELLA REGIONE PELVICA

C. Garibaldi, C. Fodor, G. Riva, D.P. Rojas, S. Dicuonzo, E. Pace, G. Fanetti, P. De Marco, V. Dell'acqua, G. Marvaso, M.C. Leonardi, R. Lazzari, F. Cattani, M. Cremonesi, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

C022

ELABORAZIONE DI UNA STRATEGIA DI RADIOTERAPIA ADATTATIVA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO E GESTIONE DELLE INCERTEZZE GEOMETRICHE TRAMITE L'OTTIMIZZAZIONE ROBUSTA

D. Beldi, E. Ferrara, J. Yin, C. Pisani, L. Deantonio, E. Mones, G. Loi, M. Krengli (Novara, Chengdu - RC)

C023

VALUTAZIONI DELLE TEMPISTICHE DI TRATTAMENTO DURANTE RADIOTERAPIA ALLA MAMMELLA EROGATA CON TOMOTHERAPY

R. Ricotti, C. Poggiati, S. Bertasa, M.C. Leonardi, F. Cattani, A. Morra, S. Dicuonzo, D.P. Rojas, M.A. Gerardi, D. Ciardo, A. Viola, A. Surgo, R. Cambria, R. Orecchia, B.A. Jerezek-Fossa (Milano)

C024

UTILIZZO DELLA CT-ON RAILS PER PROTONTERAPIA ADATTATIVA: PROPOSTA DI UN FLUSSO DI LAVORO, ESPERIENZA DEL CENTRO DI PROTONTERAPIA DI TRENTO

I. Giacomelli, F. Dionisi, M. Cianchetti, D. Amelio, D. Scartoni, F. Fellin, L. Widesott, M. Schwarz, M. Amichetti (Trento)

in contemporanea

12.00 - 12.30 LETTURA DI AGGIORNAMENTO 1

SALA DELLA PIAZZA

Imaging morfo-funzionale nella definizione dei volumi di radioterapia: update 2017

Moderatore: **A. Giovagnoni**

Relatore: **C. Iotti**

12.00 - 12.30 SIMPOSIO NORGINE

SALA DEL TEMPIO 1

Mucosite Orale: gestione e impatto sul trattamento antitumorale. Il punto di vista del radioterapista oncologo e dell'oncologo

Relatori: **P. Bossi, G. Pavanato**

12.00 - 13.00 Comunicazioni orali

SALA DEL TEMPIO 2

Moderatori: **L. Corti, M.F. Dedola**

C025

LA RADIOTERAPIA NEL TUMORE DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATA: ANALISI INTEGRATA DI RADIOMICA E DI PARAMETRI EMATOCHIMICI

A. Santoro, V. Davì, A.C. Camilletti, G. Costantino, S. Nanni, V. Nardone, P. Tini, M. Crociani, L. Pirtoli (Siena)

C026

IMPATTO PROGNOSTICO DELLA FDG-PET-TC (EARLY PET) NEL CARCINOMA DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO: RISULTATI PRELIMINARI

L. Tronolone, D. Anzellini, V. De Sanctis, M. Valeriani, G. Scalabrino, R. Montagnoli, S. Scaccia, B. Campanella, S. Narici, M. Pacilio, D. Prospero, M.F. Osti (Roma)

C027

VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI IN DWI DURANTE LA BRACHITERAPIA PER CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATO: RISULTATI PRELIMINARI

A. Barcellini, C. Tenconi, B. Pappalardi, E. Pignoli, A. Laffranchi, G. Calareso, E. Mazzarella, C. Fallai, A. Cerrotta, A. Messina (Milano)

C028

RADIOTERAPIA AD INTENSITA' MODULATA SEGUITA DA BOOST DI BRACHITERAPIA CON MODALITÀ PDR NEL TRATTAMENTO CURATIVO DEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA: RISULTATI AGGIORNATI DELL'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA

A. Maucieri, A. Vavassori, R. Lazzari, C.M. Francia, G. Facondo, G. Fanetti, C. Fodor, R. Cambria, S. Comi, F. Cattani, R. Orecchia, B.A. Jerezek-Fossa (Milano)

C029

RUOLO POTENZIALE DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON UTILIZZO DI TECNICA VMAT COME ALTERNATIVA ALLA BRACHITERAPIA HDR NEL CARCINOMA ENDOMETRIALE: UN'ANALISI DOSIMETRICA

S. Cilla, G.C. Mattiucci, F. Deodato, L. Azario, A. Ianiro, M. Ferioli, V. Panni, R. Frakulli, L. Giaccherini, A. Zamagni, S. Ciabatti, F. Romani, S. Cammelli, A. Galuppi, A. Arcelli, G.P. Frezza, A.G. Morganti, V. Valentini, G. Macchia (Campobasso, Roma, Bologna)

C030

BOOST CON INTENSITÀ MODULATA NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI LOCALMENTE AVANZATI DELLA CERVICE: UN'ALTERNATIVA SICURA ED EFFICACE QUANDO LA BRACHITERAPIA NON È INDICATA?

R. Lazzari, G. Riva, O. Alessandro, C.M. Francia, M. Augugliaro, D.P. Rojas, A. Vavassori, S. Comi, F. Cattani, C. Fodor, R. Orecchia, B.A. Jerezek-Fossa (Milano)

C031

CHEMIORADIOTERAPIA ADIUVANTE VERSO RADIOTERAPIA E CHEMIOTERAPIA ESCLUSIVA NEL CARCINOMA ENDOMETRIALE IN STADIO III

E. Iannacone, A. Verrengia, M. Cortellessa, R. D'Amico, F. Gherardi, L. Maffioletti, R. Muni, S. Takanen, F. Piccoli, F.R. Filippone, E.O.A. Betto, A. Bellia, M. Carnelli, C. Malandrino, G. Trezzi, S. Andreoli, L.M. Busci, C.P. Soatti, L. Frigerio, L.F. Cazzaniga (Bergamo, Roma, Lecco)

C032

TOSSICITÀ E PARAMETRI DOSIMETRICI NELLA RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA DELLA PELVI NELLE NEOPLASIE GINECOLOGICHE: CONFRONTO TRA POSIZIONE PRONA E SUPINA

S. Nucciarelli, E. Perrucci, V. Bini, V. Reggioli, A.C. Dipilato, S. Saccia, V. Lancellotta, S. Saldi, I. Palumbo, M. Mendichi, C. Aristei (Perugia)

12.30 - 13.00 LETTURA DI AGGIORNAMENTO 2

Quale imaging nella valutazione della risposta ai farmaci innovativi

Moderatore: **A.R. Filippi**

Relatore: **D. Regge**

SALA DELLA PIAZZA

13.00 - 14.00 Colazione di lavoro

in contemporanea

14.00 - 15.00 SESSIONE 5

Le neoplasie del retto

Moderatori: **A. De Paoli, M. Lupattelli**

SALA DELLA PIAZZA

Ruolo dell'imaging nella stadiazione e valutazione della risposta dopo trattamento preoperatorio - **B. Barbaro**

Intensificazione del trattamento: quali evidenze cliniche - **M.E. Rosetto**

Intensificazione della dose di RT: definizione del GTV e ITV - **L. Caravatta**

Radiomica: applicazione clinica o ricerca - **M.A. Gambacorta**

14.00 - 15.00 SESSIONE 13

Il mesotelioma pleurico

Moderatori: **U. Ricardi, L. Trodella**

SALA DEL TEMPIO 1

La parola al chirurgo - **L. Voltolini**

La parola al radioterapista oncologo: indicazioni, criteri diagnostici e di valutazione della risposta - **S. Tonoli**

Nuove indicazioni e sfide tecnologiche nel trattamento radiante - **M. Trovò**

Discussione

14.00 - 15.00 **Comunicazioni orali**

SALA DEL TEMPIO 2

Moderatori: **M. Amichetti, L. Fariselli**

C033

LE DEACETILASI HDAC4 ED HDAC6 SOSTENGONO LA RADIORESISTENZA DELLE CELLULE DI GLIOBLASTOMA, PROMUOVENDO IL RIPARO DEL DANNO AL DNA INDOTTO DA RADIAZIONI ED IL FENOTIPO STAMINALE

F. Marampon, F. De Felice, C. Festuccia, V. Tombolini, G.L. Gravina (L'Aquila, Roma)

C034

IL RUOLO DEI POLIMORFISMI DEL GENE DI GSTP-1 NEI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA TRATTATI CON RADIO-CHEMIOTERAPIA

A. Molinari, F. Pasqualetti, A. Gonnelli, M. Cantarella, S. Montrone, D. Delishaj, F. Carbone, V. Orteni, R. Morganti, M.G. Fabrini, K. Zavaglia, G. Naccarato, F. Paia (Pisa)

C035

DELTA RADIOMICA DELLE CARATTERISTICHE DELLE IMMAGINI PER PREDIRE GLI OUTCOMES NEI PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA MULTIFORME: STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO- GLI.F.A. PROJECT

S. Chiesa, M. Lupattelli, R. Gatta, I. Palumbo, M. Balducci, R. Tarducci, D. Cusumano, C. Masciocchi, J. Lenkowicz, M. Martucci, P. Floridi, N. Dinapoli, F. Beghella Bartoli, V. Valentini, C. Aristei (Roma, Perugia)

C036

SVILUPPO DI UN APPROCCIO IMMUNOISTOCHEMICO DI CLASSIFICAZIONE DEI GLIOBLASTOMI PER L'APPLICAZIONE CLINICA SU LARGA SCALA

M. Buglione, L. Triggiani, E. Cominelli, F. Foscarini, P. Ghirardelli, L. Costa, L. Pegurri, S. Pedretti, P.L. Poliani, S.M. Magrini (Brescia)

C037

PIANIFICAZIONE CON 18F-DOPA NELLA RE-IRRADIAZIONE CON PROTONTERAPIA NELLE RECIDIVE DI GLIOBLASTOMA

D. Scartoni, D. Amelio, A. Palucci, S. Vennarini, I. Giacomelli, D. Donner, P. Farace, F. Chierichetti, M. Amichetti (Trento)

C038

RUOLO DELLA PET CON 68GA-DOTATOC NELLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO CON PROTONTERAPIA DEI MENINGIOMI CEREBRALI

D. Amelio, D. Scartoni, S. Vennarini, I. Giacomelli, F. Fracchiolla, P. Farace, M. Schwarz, M. Amichetti, M. Farshad (Trento, Bolzano)

C039

STADIAZIONE DELLA MALATTIA INTRACRANICA IN PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI: RILIEVO DI LESIONI CEREBRALI AGGIUNTIVE CON UNA SEQUENZA MR ADEGUATA PRIMA DEL TRATTAMENTO RADIOCHIRURGICO CON GAMMA KNIFE

G. Caramia, F. Terziani, V. Carfora, D. Pezulla, M. Perna, C. Becherini, J. Topulli, C. Ciabatti, G. Francolini, D. Gadda, E. Fainardi, L. Bordi, S. Scoccianti, D. Greto, B. Detti, L. Livi (Firenze)

C040

STUDIO DI FASE II SUL TRATTAMENTO STEREOTASSICO IPOFRAZIONATO NEI PAZIENTI CON RECIDIVA DI GLIOMA AD ALTO GRADO: RISULTATI PRELIMINARI

E. Clerici, P. Navarria, A.M. Ascolese, C. Iftode, D. Franceschini, L. Di Brina, G.R. D'Agostino, G. Reggiori, S. Tomatis, M. Scorsetti (Rozzano)

in contemporanea

15.00 - 16.30 SESSIONE 6

SALA DELLA PIAZZA

Vantaggi e criticità dell'imaging in sala di trattamento

Moderatori: **F. Fiorica, V. Tombolini**

Tecnologia disponibile - **P.L. Losardo**

Incertezze di set up ed organ motion, appropriatezza di impiego delle tecniche IGRT, indicazioni di margine

CTV –PTV: risultati di letteratura per distretto - Testa Collo e Polmone - **P. Ciammella**

Mammella e Addome superiore - **E. D'Angelo**

Prostata, Retto, Utero - **G. Mantello**

Discussione

Take home messages - **C. Guida**

15.00 - 15.30 SIMPOSIO ASTELLAS

SALA DEL TEMPIO 1

Terapie ormonali di nuova generazione per il trattamento del PCa: il ruolo del radioterapista

Relatori: **F. Alongi, R.M. D'Angelillo**

15.00 - 16.00 Comunicazioni orali

SALA DEL TEMPIO 2

Moderatori: **A. Bacigalupo, A. Gava**

C041

ELEMENTI PREDITTIVI DI RISPOSTA AL TRATTAMENTO DEI LINFONODI CERVICALI CON IMAGING DI DIFFUSIONE IVIM

L. Marucci, A. Farneti, A. Vidiri, S. Marzi, F. Piludu, I. Terrenato, R. Pellin, M. Benevolo, R. Covello, G. Sanguineti (Roma)

C042

RUOLO DEI PARAMETRI DELLA 18F-FDG PET/TC BASALE NEL PREDIRE L'OUTCOME DI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA RINOFARINGEO EBV-RELATO IN AREA NON ENDEMICA CANDIDATI A TRATTAMENTO CURATIVO CON IMRT E CHT

E. Orlandi, N.A. Iacovelli, A. Cicchetti, S. Naimo, M. Galaverni, N. Facchinetti, S. Alfieri, P. Bossi, C. Resteghini, L. Licitra, C. Fallai, F. Crippa, T. Rancati, E. Pignoli, A. Cavallo, A. Alessi (Milano, Parma)

C043

CINETICA DELLE FEATURES RADIOMICHE IN PAZIENTI CON NEOPLASIA DEL DISTRETTO TESTA-COLLO TRATTATI CON RADIOTERAPIA GUIDATA DALLE IMMAGINI: UNO STRUMENTO PER PREDIRE LA RISPOSTA TUMORALE?

S. Volpe, A. Rao, A. Mohamed, H. Elhalawani, P. Yang, R.C. Granberry, S.R. Campbell, J. Heukelom, R. Ger, X. Fave, J. Zhang, D. Mackin, L. Court, C.D. Fuller (Houston - USA, Milano, Alexandria - ET, Hunan - RC, Cleveland - USA, Amsterdam - NL)

C044

QUAL È L'IMPATTO DEL RADIOLOGO DEDICATO SULLA STRATEGIA TERAPEUTICA DI UN TEAM MULTIDISCIPLINARE TESTA COLLO?

F.A. Pounou Kamga, G. Riva, H.M. Atac, L. Preda, D. Alterio, M. Ansarin, C. Giannitto, A. Ferrari, M. Cossu Rocca, S. Dicuonzo, G. Marvaso, M. Bellomi, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano, Monza, Pavia)

C045

VALORE PROGNOSTICO DEI FATTORI IMMUNITARI PRESENTI NEL MICROAMBIENTE IN PAZIENTI CON CARCINOMA INDIFFERENZIATO DEL RINOFARINGE TRATTATI CON CHEMIORADIOTERAPIA

C. Furlan, E. Muraro, D.A. Fae, E. Fratta, D. Martorelli, R. Dolcetti, G. Grando, V. Lupato, C. Gobitti, E. Vaccher, L. Barzan, G. Franchin (Aviano, Brisbane - AUS, Pordenone)

C046

DISFAGIA TARDIVA ED ASPIRAZIONE DOPO RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA CON RISPARMIO DEGLI ORGANI DELLA DEGLUTIZIONE (SWOARS-SPARING IMRT): RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO MONO-ISTITUZIONALE

S. Ursino, P. Cocuzza, A. Cristaudo, D. Delishaj, A. Gonnelli, A. Molinari, D. Baldaccini, F. Pasqualetti, P. Giusti, S. Santopadre, B. Fattori, R. Moranti, F. Paiar (Pisa, Villejuif - F, Cisanello)

C047

RADIOTERAPIA SHORT COURSE NEL TRATTAMENTO PALLIATIVO DELLE NEOPLASIE LOCALMENTE AVANZATE DEL TESTA-COLLO

E. Farina, J. Capuccini, G. Macchia, L. Caravatta, V. Panni, V. Dionisi, A. Farioli, S. Cilla, T. Wondemagegnhu, A.F.M. Kamal Uddin, M.A. Sumon, D. Genovesi, M. Buwenge, A. Arcelli, G. Frezza, V. Valentini, F. Deodato, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Campobasso, Cagliari, Addis - Ababa - ETH, Gulsha - Dhaka - BD, Chieti, Roma)

C048

THYROID COBRA: IL SISTEMA INTERDISCIPLINARE E STANDARDIZZATO DI ACQUISIZIONE DI DATI E IMMAGINI DEL GRUPPO DI LAVORO ITALIANO DI RADIOTERAPIA METABOLICA (AIRO)

L. Tagliaferri, C. Gobitti, L. Boldrini, E. Farina, C. Furlan, F. Paiar, F. Vianello, M. Basso, L. Cerizza, F. Monari, G. Simontacchi, M.A. Gambacorta, J. Lenkowicz, N. Dinapoli, V. Lanzotti, A. Damiani, R. Mazzarotto, E. Russi, V. Valentini, M. Mangoni (Roma, Aviano, Bologna, Pisa, Padova, Varese, Firenze, Verona, Cuneo)

in contemporanea

16.30 - 17.30 **SESSIONE 7**

SALA DELLA PIAZZA

**Tavola Rotonda AIRO-AIOM: la Radioterapia
nelle Reti Oncologiche Regionali**

Moderatori: **G. Biti, S. Gori, P. Muto**

Organizzazione della Rete Oncologica della Sicilia - **S. Pergolizzi**

La nuova Rete Oncologica della Puglia - **M. Lioce**

Esperienza Veneta di Rete Radioterapica Regionale - **S.A. Bellometti**

La rete Oncologica della Lombardia - **G. Beretta**

Discussione

16.00 - 17.30 **Comunicazioni orali**

SALA DEL TEMPIO 2

Moderatori: **N.G. Di Muzio, P. Gabriele**

C049

68-GA PSMA PET/TC COME NUOVO STRUMENTO NELLA STRATEGIA DECISIONALE NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO CON BASSO LIVELLO DI PSA DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE

F. Alongi, D. Aiello, S. Fersino, A. Fiorentino, F. Gregucci, R. Mazzola, F. Ricchetti, N. Gaj-Levra, S. Cavalleri, M. Salgarello (Negrar, Brescia, Palermo)

C050

EFFICACIA E SICUREZZA DEL TRATTAMENTO RADIANTE ESCLUSIVO NEL TUMORE DELLA PROSTATA AD INTERMEDIO-ALTO RISCHIO. RUOLO DELLA 11C-COLINA TC/PET NEL FOLLOW-UP A BREVE E LUNGO TERMINE: LA NOSTRA ESPERIENZA

R.M. Milazzotto, G. Acquaviva, M. Tamburo, G. Corsaro, G. Arena, I.V. Patti, S. Mele, M. Ippolito, F. Marletta (Catania)

C051

RISONANZA MAGNETICA MULTIPARAMETRICA (MPMRI) PELVICA IN PAZIENTI(PTS) CON NEOPLASIA PROSTATICA (PCA) LOCALIZZATA O LOCALMENTE AVANZATA: PUO' REALMENTE INFLUENZARE LA GESTIONE E LA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO (RT)?

L. Frassinelli, E. Mazzeo, B. Lanfranchi, M. Andolina, R. Giubbolini, P. Vasilyeva, F. Fiocchi, G. Ligabue, F. Lohr, A. Bruni (Modena)

C052

IDENTIFICAZIONE DEL BTV CON 18FCH-PET/TC IN PAZIENTI CANDIDATI A RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO AD ALTE DOSI: STUDIO DI FATTIBILITÀ IN 155 PAZIENTI

L.E. Trodella, R.M. D'Angelillo, M. Fiore, A. Iurato, A. Carnevale, C. Greco, A. Sicilia, M. Miele, P. Trecca, S. Ramella, L. Trodella (Roma)

C053

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DELLA PROSTATA A BASSO ED INTERMEDIO RISCHIO: TOSSICITÀ E QUALITÀ DI VITA IN UNO STUDIO DI FASE II

M. Urpis, A. Magli, E. Moretti, A. Tullio, M. Guernieri, A. Prisco, F. Tonetto, B. Grossetti, C. Foti, M. Crespi, M. Trovò (Udine, Padova)

C054

"GIVE ME FIVE" RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PER IL TUMORE LOCALIZZATO DELLA PROSTATA: SICUREZZA SENZA PERDERE L'EFFICACIA. AGGIORNAMENTO DEI DATI CLINICI E DI TOSSICITÀ

G. Marvaso, G. Riva, D. Ciardo, S. Gandini, D. Zerini, C. Fodor, S. Comi, F. Cattani, S. Colangione, M. Ferro, O. De Cobelli, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

C055

RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA IPOFRAZIONATA NEL CARCINOMA PROSTATICO: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

G. Siepe, M. Buwenge, M. Ntreta, A. Farioli, V. Dionisi, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, A. Angelini, G.C. Mattiucci, I. Djan, S. Cammelli, A. Guido, I. Capocaccia, A. Arcelli, E. Galofaro, C. Donati, G. Frezza, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Campobasso, Roma, Novi Sad - SRB)

C056

RADIOTERAPIA A INTENSITÀ MODULATA E CONTROLLO CON IMMAGINI GIORNALIERO PER CARCINOMA DELLA PROSTATA A RISCHIO ALTO E MOLTO ALTO

N.G. Di Muzio, C.L. Deantoni, C. Cozzarini, C. Fiorino, F. Zerbetto, I. Dell'Oca, P. Mangili, S. Broggi, M. Pasetti, A. Chiara, M. Azizi, C. Gumina, S. Foti, G. Rossi, R. Valdagni, R. Calandrino, A. Fodor (Milano)

C057

TOSSICITÀ INTESTINALE ACUTA PAZIENTE-RILEVATA DA IRRADIAZIONE PELVICA IMRT NEL TRATTAMENTO RADIANTE DEL CARCINOMA PROSTATICO. RISULTATI DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE SU 313 PAZIENTI

B. Noris Chiorda, E. Garibaldi, F. Munoz, P. Gabriele, F. Migliaccio, A. Faiella, C. Giordano, D. Cante, E. Petrucci, B. Avuzzi, T. Giandini, E. Villa, P. Salmoiraghi, G. Girelli, B. Farina, J.M. Waskiewicz, P. Farina, M. Gaetano, V. Carillo, C. Bianconi, F. Badenchini, C. Fiorino, T. Rancati, C. Sini, C. Cozzarini (Milano, Candiolo, Aosta, Roma, Ivrea, Bergamo, Biella, Bolzano, Marano)

C058

COME SELEZIONARE I PAZIENTI CHE MOSTRANO UN PROFILO DI TOSSICITÀ URINARIA INATTESO DOPO RADIOTERAPIA PER IL TUMORE DELLA PROSTATA

M. Dispinzieri, T. Rancati, F. Palorini, C. Cozzarini, I. Improta, B. Avuzzi, V. Casanova Borca, A. Botti, C. Degli Esposti, P. Franco, E. Garibaldi, G. Girelli, C. Iotti, A. Maggio, M. Palombarini, A. Pierelli, E. Pignoli, V. Vavassori, R. Valdagni, C. Fiorino (Milano, Ivrea, Reggio Emilia, Bologna, Aosta, Candiolo, Bergamo)

C059

ABITUDE: STUDIO PROSPETTICO DI REAL LIFE CHE VALUTA ABIRATERONE ACETATO PIÙ PREDNISONA (AAP) PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO METASTATICO RESISTENTE ALLA CASTRAZIONE (MCRPC)

L. Livi, G. Mantini, L. Trodella, R. Santoni, S. Magrini, F. Paiar, A. Sciarra, D. Santini, G. Procopio (Firenze, Roma, Brescia, Pisa, Milano)

C060

APPROCCIO TRIMODALE NEL TUMORE DELLA VESCICA MUSCOLO-INVASIVO NON METASTATICO: ABBIAMO BISOGNO DI PIÙ EVIDENZE PER CONTINUARE A NON OFFRIRE UN'ALTERNATIVA ALLA CISTECTOMIA? AGGIORNAMENTO DELL'ESPERIENZA IEO

G. Marvaso, M. Gerardi, G. Fanetti, P. Romanelli, D. Zerini, P. De Marco, A. Bazani, M.A. Zerella, S. Arculeo, S. Durante, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

17.30 - 18.30 **SESSIONE 8**

SALA DELLA PIAZZA

Comunicazioni orali selezionate

Moderatori: **R. Corvò, V. Donato**

B01

TEXTURE ANALYSIS IN RMN COME PREDITTORE DI RISPOSTA PATOLOGICA IN PAZIENTI CON ETEROPLASIA DEL RETTO SOTTOPOSTA A TRATTAMENTO CHEMIO-RADIOTERAPICO NEOADIUVANTE

V. Nardone, P. Tini, P. Pastina, G. Battaglia, S.F. Carbone, G. Rubino, T. Carfagno, L. Sebaste, L. Pirtoli (Siena)

B02

L'INTERVALLO CHIRURGICO PUÒ INCREMENTARE IL TASSO DI PCR NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DEL RETTO? SI TRATTA DI UNA POOLED ANALISI SU 3085 PAZIENTI PROVENIENTI DA 7 TRIAL RANDOMIZZATI INTERNAZIONALI

G. Chiloiro, C. Masciocchi, M.A. Gambacorta, G. Macchia, A.G. Morgani, M. Giraffa, B. De Bari, J.F. Bosse, J. Doyen, J.P. Gerard, S. Ngan, C. Roedel, J. van Soest, P. Lambin, A. Dekker, V. Valentini (Roma, Campobasso, Bologna, Besançon - F, Nice - F, Melbourne - AUS, Francoforte - D, Maastricht - NL)

B03

VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLE TERAPIE FARMACOLOGICHE, DEI FATTORI CLINICI E DEL FRAZIONAMENTO SULLA TOSSICITÀ CUTANEA ACUTA E TARDIVA IN PAZIENTI IRRADIATI DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA PER CANCRO MAMMARIO: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

A. Romano, M. Conson, A. Farella, F. Piccolo, L. Faraci, E. Toska, C. Oliviero, S. Clemente, L. Cella, L. Ghidelli, R. Pacelli (Napoli)

B04

TOSSICITÀ E RISULTATI NELLA RADIOTERAPIA MODERATAMENTE IPOFRAZIONATA IN 590 PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA PROSTATICA: L'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA

A. Maucieri, B.A. Jerezek-Fossa, D. Ciardo, C. Fodor, P. Maisonneuve, A. Surgo, S. Volpe, G. Marvaso, A. Vavassori, A. Viola, D.Maestri, R. Cambria, F. Cattani, G. Musi, O. De Cobelli, R. Orecchia (Milano)

B05

BRT NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI EPATICHE INOPERABILI: RISULTATI CLINICI E FATTORI PROGNOSTICI

E. Clerici, T. Comito, C. Franzese, L. Di Brina, G.R. D'Agostino, P. Navarria, G. Maggi, V. Palumbo, S. Tomatis, M. Scorsetti (Rozzano)

B06

RUOLO DELLA TAC PERFUSIONALE NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA TUMORALE LINFONODALE DOPO RADIOCHEMIOTERAPIA (RCT) NELLE NEOPLASIE DEL TESTA E COLLO: RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO MONO-ISTITUZIONALE

D. Delishaj, S. Ursino, L. Faggioni, A. Cristaudo, F. Matteucci, E. Calistri, R. Mattioli, P. Ferrazza, F. Pasqualetti, R. Morganti, F. Paiar (Pisa)

ELEKTA AWARDS

PREMI AIRO E PREMIO AIRB

18.30 - 19.30 ASSEMBLEA AIRO

8.00 - 9.00 **TUMOR BOARD**
SESSIONE 14
Neoplasie dell'ano
Moderatore: **V. Fusco**

SALA DELLA PIAZZA

Presentazione caso clinico - **F. Dionisi**
Discussants - **B. Barbaro, F. Valvo**

in contemporanea

9.00 - 10.00 **SESSIONE 15**
AIRO-AIRB "RADIOMICA"
Moderatori: **M. Mangoni, R. Santoni**

SALA DELLA PIAZZA

Integrazione di imaging e caratteristiche biomolecolari per una terapia personalizzata - **G. Ingrosso**
Analisi non invasiva di "texture" nel carcinoma del retto - **N. Dinapoli**
Fenotipizzazione radiomica nel carcinoma del polmone - **S. Ramella**
Radiomica quantitativa e radiogenomica nel carcinoma della prostata - **G. Petralia**

9.00 - 10.00 **Comunicazioni orali**
Moderatori: **A. Girlando, G. Silvano**

SALA DEL TEMPIO 2

C061

NON-SMALL LUNG CANCER (NSCLC) LOCALMENTE AVANZATO: L'USO DELLA TOMOGRAFIA COMPUTE-
RIZZATA A EMISSIONE DI FOTONE SINGOLO (SPECT) NELLA PIANIFICAZIONE RADIOTERAPICA

P. D'Urso, S.A. Allegretta, I. Benevento, S. Soboleva, R. Cassese, N. Bulzonetti, V. Tombolini (Roma)

C062

QUALE REALE IMPATTO DELLE MUTAZIONI EGFR, K-RAS E ALK NELLA RISPOSTA A TRATTAMENTI RADIOCHIRURGICI ENCEFALICI IN PAZIENTI AFFETTI DA 1-3 METASTASI DA ADENOCARCINOMA POLMONARE? ANALISI RETROSPETTIVA MONOCENTRICA

A. Bruni, R. Giubolini, E. Turco, G. Guidi, T. Costi, E. D'Angelo, B. Lanfranchi, P. Vassylieva, G. Aluisio, S. Gaito, P. Giacobazzi, F. Lohr (Modena, Manchester - UK)

C063

EFFICACIA E TOLLERABILITÀ DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SRT) NEGLI ADENOCARCINOMI POLMONARI ONCOGENE ADDICTED IN ASSOCIAZIONE CON INIBITORI DI TIROSIN-KINASI

L. Visani, F. Meacci, L. Trombetta, M. Baki, E. Olmetto, B. Agresti, F. Terziani, G.A. Carta, C. De Luca Cardillo, A. Turkaj, C. Ciabatti, V. Scotti, L. Livi (Firenze)

C064

VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELL'UTILIZZO DI CYBERKNIFE® NEL TRATTAMENTO DI LESIONI POLMONARI: RISULTATI CLINICI E PROFILO DI TOSSICITÀ – AGGIORNAMENTO DATI

C.M. Francia, M.A. Zerella, S. Arculeo, D. Sibio, G. Piperno, A.M. Ferrari, C. Fodor, S. Vigorito, E. Rond, F. Cattani, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

C065

UTILITÀ DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER IL TRATTAMENTO DELLA MALATTIA RESIDUA DOPO TRATTAMENTO RADIANTE 3D CONFORMAZIONALE NEI PAZIENTI CON CARCINOMA POLMONARE

R. Vadalà, A. Santacaterina, A. Sindoni, A. Platania, C. Palazzolo, A. Arcudi, D. Cambareri, G. Ferini, L. Molino, M.M. Mazzei, D. Marletta, E.V.I. Risoletti, C. Severo, C. Tamburella, P. Delia, A. Pontoriero, G. Iati, S. Pergolizzi (Messina)

C066

IL TRATTAMENTO RADIANTE NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA POLMONARE LOCALMENTE AVANZATA: QUANTO INCIDE LA TOSSICITÀ POLMONARE SULLA CONTINUITÀ DELLE CURE?

E. Molfese, P. Cornacchione, P. Matteucci, A. Sicilia, A. Iurato, M. Miele, R.M. D'Angelillo, L. Trodella, S. Ramella (Roma)

C067

RE-IRRADIAZIONI NEI TUMORI POLMONARI MEDIANTE SBRT: SINGOLA ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE

D. Caivano, S. De Matteis, I. Russo, P. Bonome, M. Valeriani, V. De Sanctis, G. Minniti, M.F. Osti (Roma)

C068

IG-IMRT ELICOIDALE MODERATAMENTE IPOFRAZIONATO, CON INCREMENTO DI DOSE SOTTO GUIDA PET/CT CON FDG, PER PAZIENTI CON MESOTELIOMA PLEURICO MALIGNO IN PROGRESSIONE ED ENTRAMBI I POLMONI PRESENTI

A. Fodor, S. Broggi, I. Dell'Oca, E. Incerti, M. Picchio, C. Fiorino, P. Passoni, M. Pasetti, G. Cattaneo, L. Gianolli, R. Calandrino, N. Di Muzio (Milano)

in contemporanea

10.00 - 11.00 SESSIONE 16

SALA DELLA PIAZZA

I Tumori della Mammella

Moderatori: **A. Di Grazia, M. Guenzi**

La Breast Unit: quali problematiche? - **F. De Felice**
Terapia medica e modifica dei volumi di radioterapia
- Pros: **M.C. Leonardi**
- Cons: **I. Desideri, I. Meattini**
Discussione

10.00 - 11.30 Comunicazioni orali

SALA DEL TEMPIO 2

Moderatori: **F. Grillo Ruggieri, F. Marletta**

C069

L'INCORPORAZIONE DELLA 18FDG-PET PER LA DEFINIZIONE DEL MIDOLLO EMOPOIETICO A LIVELLO PELVICO, DURANTE IL PLANNING AUTOMATICO PER LE NEOPLASIE DEL CANALE ANALE SOTTOPOSTE A RT-CT CONCOMITANTE

P. Franco, C. Fiandra, F. Arcadipane, E. Trino, S. Martini, G.C. Iorio, M. Mistrangelo, F.R. Giglioli, R. Ragona, U. Ricardi (Torino)

C070

“MARGINAL FAILURES” NEI TUMORI SQUAMOCELLULARI DEL CANALE ANALE SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA (IMRT): NESSUN INCREMENTO DEL RISCHIO AL CONFRONTO CON LE TECNICHE 2D/3D

M.A. Zerella, S. Arculeo, V. Dell’Acqua, M.C. Leonardi, A. Surgo, C. Fodor, R. Ricotti, D. Ciardo, P. De Marco, F. Pansini, F. Cattani, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

C071

PET/TC CON FDG PER LA DELINEAZIONE DEL VOLUME TARGET NEL TRATTAMENTO RADIANTE DEL TUMORE DEL RETTO: RISULTATI DI UNO STUDIO DI FASE II

B. Floreno, C.G. Rinaldi, M. Fiore, P. Trecca, C. Greco, A. Iurato, R.M. D’Angelillo, L. Trodella, S. Ramella (Roma)

C072

PERFORMANCE DELL’IMAGING DI DIFFUSIONE DI RISONANZA MAGNETICA A 3.0 T PER LA RISPOSTA TUMORALE PRECOCE IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO TRATTATI CON CHEMIORADIOTERAPIA PREOPERATORIA

C. Rosa, A. Delli Pizzi, R. Cianci, M. Di Tommaso, L. Caravatta, G. Caponigro, D. Genovesi (Chieti)

C073

APPROCCIO CONSERVATIVO NEL TUMORE RETTALE LOCALMENTE AVANZATO: META-ANALISI DELLA LETTERATURA

F. Fiorica, G. Anania, S. Ascanelli, M. Bassi, I. Carandina, C. Feo, G. Galli, D. Marcello, G. Resta, R. Rizzati, A. Stefanelli, M. Marzola (Ferrara)

C074

LA STORIA NATURALE DEI MICRONODULI POLMONARI EVIDENZIATI ALLA TC DI STADIAZIONE IN PAZIENTI TRATTATI CON RTCT NEOADIUVANTE PER TUMORE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO (LARC)

S. Montrone, F. Pasqualetti, A. Gonnelli, B. Manfredi, C. Laliscia, A. Molinari, M. Cantarella, E. Lombardo, D. Delishaj, A. Sainato, F. Paiar (Pisa)

C075

SVILUPPO DI NOMOGRAMMI NEL TUMORE DEL RETTO: UN AGGIORNAMENTO DI UNA POOLED ANALYSIS SU PAZIENTI RANDOMIZZATI

C. Masciocchi, G. Chiloiro, E. Meldolesi, M.A. Gambacorta, J. van Soest, F. Cellini, M. Balducci, C. Casà, J.P. Gerard, S. Ngan, J.F. Bosset, A. Sainato, A. Damiani, N. Dinapoli, P. Lambin, A. Dekker, C. Roedel, V. Valentini (Roma, Maastricht - NL, Nice - F, Melbourne - AUS, Besançon - F, Pisa, Francoforte - D)

C076

IMPATTO DELLA RISONANZA MAGNETICA SULLA VARIABILITÀ INTER-OSSERVATORE NELLA DELINEAZIONE DEL GROSS TUMOR VOLUME (GTV) NEL CARCINOMA DEL PANCREAS. PROGETTO DEL GRUPPO DI STUDIO AIRO PER I TUMORI GASTROINTESTINALI

L. Caravatta, R. Niespolo, N. Simoni, M. Lupattelli, G. Macchia, G.C. Mattiucci, A. Sainato, G. Mantello, F. Dionisi, M. Rosetto, C. Guida, R. Basilico, A. De Paoli, G. Boz, V. Fusco, A.G. Morganti, D. Genovesi (Chieti, Monza, Verona, Perugia, Campobasso, Roma, Pisa, Ancona, Trento, Viterbo, Avellino, Aviano)

C077

SBRT PER IL TUMORE PANCREATICO LOCALMENTE AVANZATO: DOSE DI PRESCRIZIONE ADATTATA AL RISCHIO ED EROGAZIONE GUIDATA DALLE IMMAGINI

F. Gregucci, S. Fersino, D. Aiello, U. Tebano, F. Ricchetti, A. Fiorentino, N. Giaj-Levra, R. Mazzola, R. Ruggieri, F. Alongi (Negrar, Brescia)

C078

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NELLA NEOPLASIA PANCREATICA: UNA REVISIONE SISTEMATICA SUL CONTROLLO DEL DOLORE

M. Buwenge, A. Farioli, A. Arcelli, F. Bertini, S. Bisello, R. Frakulli, A. Cortesi, F. Cellini, G.C. Mattiucci, G. Macchia, F. Deodato, M.C. Di Marco, G. Compagnone, S. Cilla, A. Guido, V. Valentini, L. Fuccio, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Roma, Campobasso, Meldola)

C079

ATLANTE PER LA DEFINIZIONE DEL CLINICAL TARGET VOLUME INCLUSA L'ELETTIVA IRRADIAZIONE LINFONODALE NELLA RADIOTERAPIA ESCLUSIVA DELLE NEOPLASIE DELLE VIE BILIARI

S. Bisello, L. Calculli, M. Renzulli, G. Sallustio, G. Macchia, F. Deodato, G.C. Mattiucci, S. Cammelli, L. Giaccherini, A. Arcelli, F. Cellini, G. Brandi, R. Golfieri, L. Fuccio, A.G. Morganti, A. Guido (Bologna, Campobasso, Roma)

C080

RISULTATI PRELIMINARI NEI PAZIENTI CON CARCINOMA DELL'ESOFAGO O DELLA GIUNZIONE ESOFAGO-GASTRICA TRATTATI CON CHEMIORADIOTERAPIA NEOADIUVANTE E IG-IMRT PET GUIDATA

N. Slim, C. Gumina, P. Parise, E. Mazza, L. Albarello, F. Puccetti, C.L. Deantoni, A.M. Deli, A. Cossu, I. Dell'Oca, M. Reni, R. Rosati, P. Passoni, N. Di Muzio (Milano)

in contemporanea

11.00 - 12.15 SESSIONE 17

SALA DELLA PIAZZA

Nuove tecnologie, appropriatezza prescrittiva e nuovi LEA

Moderatori: **L. Arcangeli, R. Orecchia, V. Valentini**

Nuove Tecnologie: evoluzione e prospettive - **S.M. Magrini**

L'appropriatezza prescrittiva - **E.G. Russi**

I nuovi LEA - **L. Livi**

Discussione

11.30 - 12.00 Comunicazioni orali

SALA DEL TEMPIO 2

Moderatori: **L.F. Cazzaniga, M.F. Osti**

C081

L'APPROCCIO PROSPETTICO DELLA FMECA NELLA VALUTAZIONE DELLA RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA CON ELETTRONI (IOERT): L'ESPERIENZA DI TRIESTE

C. Vidali, M. Severgnini, M. Bortul, S. Scomersi, L. Toscano, A. Beorchia (Trieste)

C082

BRACHITERAPIA AD ALTO DOSE RATE NEI SARCOMI DELLE PARTI MOLLI DELL'ETÀ PEDIATRICA

G. Scarzello, M.S. Buzzaccarini, E.E. Pane, V. Santoro, A. Scorza, A. Ennadir, M. Paiusco, A. Roggio, M. Fusella, L. Corti (Padova)

C083

BRACHITERAPIA LOW-DOSE-RATE (LDR) COME TRATTAMENTO ESCLUSIVO DEL CANCRO PROSTATICO LOCALIZZATO IN STADIO PRECOCE. ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE DOPO 10 ANNI DI FOLLOW UP

L. Bardoscia, P. Borghetti, L. Triggiani, P. Vitali, P. Ghirardelli, B. Ghedi, F. Foscarini, B. Caraffini, S.M. Magrini, F. Barbera (Brescia)

C084

GEOMETRIA DELL'APPLICATORE INTRACAVITARIO DURANTE LA BRACHITERAPIA HDR NEL CARCINOMA DELLA CERVICE: VARIAZIONI E RELAZIONI

G. Spagnoletti, M. Enfasi, G. Iacobone, R. Gimenez De Lorenzo, G. Cocco, G.A. Nardella, G. Plotino, V. Oriolo, G. Bove (Foggia)

in contemporanea

12.15 - 13.00 **SESSIONE 18**

La responsabilità professionale prima e dopo la Legge Gelli. Luci ed ombre

Moderatore: **S. Bracelli**

Relatore: **F. Lucà**

Discussant: **G. Mandoliti**

SALA DELLA PIAZZA

12.00 - 13.00 **Comunicazioni orali**

Moderatori: **S. Al Sayyad, V. De Sanctis**

SALA DEL TEMPIO 2

C085

RISCHIO DI TOSSICITÀ VASCOLARE SUBCLINICA NEI PAZIENTI TRATTATI PER LINFOMA DI HODGKIN CON RADIO E CHEMIOTERAPIA

A. Alghisi, L. Baushi, L. Spiazzi, D. Greco, F. Trevisan, C. Toraci, A. Pains, M. Salvetti, C. Cozzaglio, S.M. Magrini, M.L. Muiesan, M. Buglione (Brescia)

C086

IRRADIAZIONE TOTALE LINFONODALE A INTENSITÀ MODULATA CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE IN ASSOCIAZIONE A MELPHALAN COME TRATTAMENTO ABLATIVO SEGUITO DA TRAPIANTO AUTOLOGO DI CELLULE STAMINALI NEI LINFOMI. EFFETTI ACUTI E TARDIVI DA UNO STUDIO PILOTA

G. Maggi, L. Trapani, F. Guolo, M. Gusinu, S. Vagge, M. Angelucci, R. Corvò (Genova)

C087

IRRADIAZIONE CUTANEA TOTALE CON ELETTRONI SEGUITA DA TERAPIA CON BEXAROTENE ORALE IN PAZIENTI AFFETTI DA MICOSI FUNGOIDE TRATTATI PRESSO LA RADIOTERAPIA DELL'OSPEDALE CAREGGI

M. Lo Russo, G. Simontacchi, L. Marrazzo, M. Mangoni, J. Topulli, M.A. Teriaca, C. Ciabatti, L. Trombetta, L. Visani, M. Baki, V. Carfora, L. Livi, N. Pimpinelli (Firenze)

C088

LA TOMOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL LINFOMA DI HODGKIN PEDIATRICO CON INTERESSAMENTO MEDIASTINICO

E. Coassin, G. Sartor, G. Zanella, C. Elia, P. Chiovati, A. Drigo, G. Franchin, M. Mascarin (Aviano)

C089

BORTEZOMIB E CONCOMITANTE RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI NEI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO

P. Zuccoli, E. Ippolito, O. Annibali, M. Becilli, S. Silipigni, A. Carnevale, A. Sicilia, G.M. Petrianni, C. Greco, P. Matteucci, L. Trodella, R. D'Angelillo, S. Ramella (Roma)

C090

POLIMORFISMO A SINGOLO NUCLEOTIDE DEL GENE GLUTATIONE S-TRANSFERASI P (GSTP1) E RISPOSTA PATOLOGICA COMPLETE IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO TRATTATI CON RADIOCHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA

L. Nicosia, G. Gentile, C. Reverberi, L. Marinelli, M. Valeriani, G. Minniti, V. De Sanctis, F. Cipolla, O. De Luca, M. Simmaco, M.F. Osti (Roma, Pozzilli)

C091

TUMORI CUTANEI NON-MELANOMA NEL PAZIENTE ANZIANO: REGRESSIONE TUMORALE E DEL SINTOMO DOPO RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA

F. Patani, A. Allajbej, G. Caponigro, M. Trignani, M. Nuzzo, L.A. Ursini, A. Di Pilla, D. Genovesi (Chieti)

C092

IMPATTO DELLA RISPOSTA FUNZIONALE SUL CONTROLLO LOCALE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA STEREOTASSICA EXTRACRANICA: DATI DA 2 STUDI CLINICI DI FASE I

F. Deodato, G. Macchia, A. Ianiro, G. Restaino, G. Sallustio, B. Carabellese, V. Picardi, M. Ferro, M. Boccardi, S. Cammelli, R. Frakulli, S. Ciabatti, E. Galofaro, A. Arcelli, L. Di Lullo, G.P. Frezza, V. Valentini, A.G. Morganti, S. Cilla (Campobasso, Bologna, Roma)

13.00 - 13.30 LETTURA DI AGGIORNAMENTO 3

SALA DELLA PIAZZA

Practice Changing Trials

Moderatore: **R. Corvò**

Relatore: **B.A. Jereczek-Fossa**

13.30 Conclusioni e chiusura del Congresso

14.00 Colazione di lavoro



Associazione
Italiana
Radioterapia
Oncologica

POSTER

XXVII CONGRESSO NAZIONALE

AIRO

Rimini, 11 - 13 novembre 2017

TOPIC 1 - Imaging e/o Radioterapia e/o Farmaci innovativi nei Tumori dell'Encefalo

P001

RUOLO DEL DNA CIRCOLANTE NEI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA IDH1 WILD TYPE CANDIDABILI A RADIOTERAPIA

A. Gonnelli, F. Pasqualetti, M. Cantarella, A. Molinari, S. Montrone, G. Restante, E. Rofi, D. Delishaj, R. Mattioni, R. Danesi, M. Del Re, F. Paia (Pisa)

P002

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA LINAC-BASED PER LE METASTASI CEREBRALI: LA PROBLEMATICHE DELLA DOSE ALL'IPPOCAMPO

A. Fiorentino, U. Tebano, G. Sicignano, N. Giaj-Levra, D. Aiello, F. Gregucci, R. Ruggero, F. Alongi (Verona)

P003

CONFRONTO DOSIMETRICO E ANALISI SUL CONTROLLO LOCALE DI MALATTIA TRA DIVERSE MODALITÀ DI PIANIFICAZIONE CON GAMMAKNIFE PER METASTASI ENCEFALICHE

D. Pezzulla, V. Carfora, F. Terziani, G. Caramia, C. Delli Paoli, A. Teriaca, M. Baki, A. Turkaj, D. Greto, S. Scoccianti, B. Detti, I. Deideri, P. Bonomo, G. Simontacchi, L. Livi (Firenze)

P004

PSEUDOPROGRESSIONE IN PAZIENTI TRATTATI CON RADIO-CHEMIOTERAPIA PER GLIOMI DI ALTO GRADO: VALUTAZIONI CLINICHE, DOSIMETRICHE E BIOMOLECOLARI

M. Cantarella, F. Pasqualetti, A. Gonnelli, A. Molinari, S. Montrone, C. Menichelli, F. Casamassima, F. Paia (Empoli, Pisa)

P005

VOSAROXIN, DERIVATO DEL QUINOLONE, INCREMENTA LA RADIOSENSIBILITÀ DI CELLULE DI GLIOBLASTOMA IN MODELLI IN VITRO ED IN VIVO

G.L. Gravina, F. Marampon, A. Mancini, C. Mattei, F. Vitale, A. Colapietro, G. Rossi, L. Ventura, A. Vetuschi, E. Di Cesare, J.A. Fox, V. Tombolini, C. Festuccia (L'Aquila, San Francisco - USA)

P006

SIB VMAT DOSE ESCALATION E TEMOZOLAMIDE IN PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA: ANALISI AD INTERIM DI UNO STUDIO DI FASE I (ISIDE-BT-2)

M. Ferro, G. Macchia, S. Cilla, M. Boccardi, A. Ianiro, I.V. Mascia, A. Farioli, F. Monari, S. Cammelli, A. Arcelli, G.P. Frezza, M. Ciuffreda, G. Sallustio, S. Chiesa, M. Balducci, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

P007

EFFICACIA E SICUREZZA DELLA RADIOCHIRURGIA CON GAMMA-KNIFE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD IMMUNOTERAPIA

F. Terziani, G. Caramia, D. Pezulla, C. Delli Paoli, M. Teriaca, J. Topulli, A. Turkaj, V. Carfora, P. Bono, D. Gadda, S. Scoccianti, D. Greto, B. Detti, L. Livi (Firenze)

P008

TRATTAMENTO RADIANTE MEDIANTE TECNICA CYKERKNIFE NELLE METASTASI DELL'ORBITA: LA NOSTRA ESPERIENZA SU 24 LESIONI

G. Riva, M. Augugliaro, G. Piperno, A. Ferrari, E. Rondi, S. Vigorito, D. Ciardo, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P009

POSSIBILE RUOLO PROGNOSTICO DELLE ISTONE DEACETILASI E DEL "TRANSFORMING GROWTH FACTOR β /SMAD SIGNALING" NEL GLIOBLASTOMA DI ALTO GRADO TRATTATO CON RADIO-CHEMIOTERAPIA: STUDIO PRELIMINARE

G.L. Gravina, R. Sferra, A. Vetuschi, S. Pompili, C. Festuccia, L. Ventura, E. Gaudio, F. De Felice, F. Marampon, V. Tombolini (L'Aquila, Roma)

P010

TECNICA IMRT CON IPPOCAMPO SPARING NEL TRATTAMENTO PANENCEFALICO E BOOST INTEGRATO SIMULTANEO SU METASTASI CEREBRALI MULTIPLE: ANALISI DOSIMETRICA E RADIOBIOLOGICA

S. Cilla, F. Deodato, A. Ianiro, M. Ferro, G. Zanirato Rambaldi, S. Ciabatti, I. Capocaccia, F. Bertini, A. Arcelli, E. Galofaro, R. Frakulli, A.R. Chowdhury, F. Romani, S. Cammelli, A. Pierro, G. Sallustio, V. Valentini, G. Frezza, A.G. Morganti, G. Macchia (Campobasso, Bologna, Dhaka - BD, Roma)

P011

RADIOTERAPIA CON INTENSITÀ MODULATE GUIDATA DALLE IMMAGINI (IG-IMRT) IN GLIOBLASTOMA: RISULTATI DI UN'ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE

A.M. Deli, F. Zerbetto, A. Fodor, C.L. Deantoni, N. Slim, I. Dell'Oca, C. Gumina, G. Rossi, S. Foti, S. Broggi, P. Mangili, A. Bolognesi, N.G. Di Muzio (Milano)

P012

RADIOTERAPIA (RT) E TEMODOZOLAMIDE (TMZ) IN PAZIENTI OPERATI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA MULTIFORME (GBM): ESPERIENZA DEL NOSTRO CENTRO

L. Ziccarelli, D. Cosentino, P. Indrieri, D. Migliazza, D. Pascuzzi, F. Piro, F. Ranuio, A. Rizzo, R. Siciliano, E. Spadafora, L. Spillino, P. Ziccarelli, L. Marafioti (Cosenza)

P013

IL RUOLO POTENZIALE DELLA 18F-FAZA PET/TC NEL PLANNING DEI GLIOMI AD ALTO GRADO

F. Zerbetto, V. Bettinardi, A.M. Deli, A. Fodor, P. Mapelli, E. Incerti, F. Fallanca, C. Deantoni, M. Pasetti, I. Dell'Oca, A. Chiara, N. Slim, S. Foti, G. Rossi, C. Gumina, M. Picchio, A. Bolognesi, L. Gianolli, N. Di Muzio (Milano)

P014

RISONANZA MAGNETICA IN DIFFUSIONE NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA PSEUDOPROGRESSIONE E RECIDIVA NEI PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA CEREBRALE

F. Trippa, M. Muti, L. Draghini, P. Anselmo, S. Terenzi, F. Arcidiacono, M. Casale, A. Esposito, E. Maranzano (Terni)

P015

SPARING DELL'IPPOCAMPO E NEUROTOSSICITÀ: REVISIONE DELLA LETTERATURA

G. Zanirato Rambaldi, S. Guerri, A. Arcelli, S. Bisello, G. Siepe, E. Farina, M. Ferioli, I. Giaccherini, C. Donati, A. Guido, A.F.M. Kamal Uddin, M.A. Sumon, G. Compagnone, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, G. Frezza, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Dhaka - BD, Campobasso)

P016

LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA MULTIFORME RECIDIVANTE: L'ESPERIENZA DEL NOSTRO CENTRO

A. Sindoni, R. Vadala', A. Arcudi, D. Cambareri, G. Ferini, L. Molino, M.M. Mazzei, D. Marletta, E.V.I. Risoletti, C. Severo, T. Tamburella, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina)

P017

RADIOCHIRURGIA E RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON SISTEMA CYBERKNIFE® NEI MENINGIOMI

V. Borzillo, R. Di Franco, V. Ravo, S. Falivene, F.J. Romano, M. Muto, F. Cammarota, G. Totaro, G. Ametrano, E. La Salvia, L. Starace, S. Rossetti, G. Facchini, P. Muto (Napoli)

P018

MONITORAGGIO RADIOLOGICO DURANTE PROTONTERAPIA DI UN PAZIENTE PEDIATRICO AFFETTO DA CORDOMA DELLA BASE CRANICA

S. Vennarini, B. Rombi, S. Lorentini, M. Cianchetti, M. Balducci, S. Chiesa, A. Carai, A. Cacchione, A. Mastronuzzi, M. Amichetti (Trento, Roma)

P019

VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA E DELLA SOPRAVVIVENZA IN PAZIENTI CON 1-4 METASTASI CEREBRALI TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA (FSRT): UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

G. Caponigro, F. Patani, C. Di Carlo, M. Trignani, L.A. Ursini, D. Genovesi (Chieti)

P020

PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA PRIVI DI METILAZIONE DI MGMT SOTTOPOSTI A RADIO-CHEMIOTERAPIA POSSONO BENEFICIARE DI UN TRATTAMENTO RADIOTERAPICO CON MODERATA DOSE-ESCALATION

G. Battaglia, P. Tini, V. Nardone, P. Pastina, C. Miracco, L. Sebaste, G. Rubino, A. Cerase, L. Pirtoli (Siena)

P021

RADIOTERAPIA INTRA-OPERATORIA (IORT) PER IL TRATTAMENTO DELLA NEOPLASIA ESOFAGEA LOCALMENTE AVANZATA: RISULTATI PRELIMINARI IN UN SERIE DI 17 PAZIENTI

V. Burgio, E. Gallizia, L. Turri, S. Gentilli, C. Bolchini, G. Loi, M. Krengli (Novara)

P022

TEXTURE ANALYSIS IN RMN COME FATTORE PROGNOSTICO IN PAZIENTI CON DIAGNOSI DI GLIOBLASTOMA SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO CHEMIO-RADIOTERAPICO ADIUVANTE

P. Pastina, V. Nardone, P. Tini, G. Battaglia, A. Cerase, G. Rubino, T. Carfagno, L. Sebaste, L. Pirtoli (Siena)

P023

L'INDICE DI CONFORMITÀ CON TOMOTERAPIA NELL'OTTIMIZZAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE DELLA DOSE IN CASO DI RECIDIVA IRREGOLARE DI NEURINOMA DEL NERVO ACUSTICO

A.D. Andrulli, A. Caccavari, B. Siniscalchi, S. Gomellini, R. Barbara, C. Caruso, A. Petrocchi, U. de Paula (Roma)

P024

CONFRONTO DELLA TOSSICITÀ IN PAZIENTI AFFETTI DA METASTASI ENCEFALICHE TRATTATI CON LA SOLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA O IN ASSOCIAZIONE A IMMUNOTERAPIA O TERAPIA A BERSAGLIO MOLECOLARE

S. Manacorda, E. Tornari, E. Configliacco, F. Giannelli, S. Agostinelli, S. Barra, R. Corvò (Genova)

P025

RADIOTERAPIA PANENCEFALICA CON SIB (BOOST SIMULTANEO INTEGRATO) IN PAZIENTI CON METASTASI ENCEFALICHE: RISULTATI PRELIMINARI

E.V. I. Risoletti, A. Arcud, G. Ferini, M.M. Mazzei, C. Severo, A. Sindoni, R.E. Vadalà, D. Cambareri, C. Tamburella, L. Molino, D. Marletta, P. Delia, A. Pontoriero, G. Iati, S. Pergolizzi (Messina)

P026

INFEZIONI OPPORTUNISTICHE TRA I PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMA DI III-IV GRADO SOTTOPOSTI AD ALTE DOSI DI TERAPIA STEROIDEA NEL CORSO DI CHEMIO-RADIOTERAPIA CONCOMITANTE

S. Giudici, M. Bertocchi, L. Lucido, F. Maggio, Z. Coccorullo, M. Orsatti (Sanremo)

P027

L'IRRADIAZIONE MEDIANTE TRATTAMENTO STEREOTASSICO INTRACRANICO NEI PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI

G. Torre, A.M. Mileo, C.M. Anania, N. De Rosa, F. Di Stazio, M. Nicolucci, P. Castellone, V. Carillo, E. Frongillo, A. Castrichino (Marano)

TOPIC 2 - Imaging e/o Radioterapia e/o Farmaci innovativi nei tumori del testa-collo

P028

SEGUIRE LA DEGLUTIZIONE: RISULTATI PRELIMINARI DELLA VALUTAZIONE DEL MOVIMENTO LARINGEO NELLA RADIOTERAPIA GUIDATA DALLA RISONANZA MAGNETICA

M. Massacesi, F. Cellini, D. Cusumano, L. Azario, L. Boldrini, S. Teodoli, F. Catucci, S. Luzi, F. Miccichè, S. Chiesa, A. Petrone, N. Dinapoli, G.C. Mattiucci, M. Balducci, G. Paludetti, V. Valentini (Roma)

P029

RUOLO DEL SIGNALING MEK/ERK NEL FENOTIPO STAMINALE DI CELLULE DI RABDOMIOSARCOMA

F. Marampon, G.I. Gravina, F. De Felice, C. Ciccarelli, C. Festuccia, B.M. Zani, V. Tombolini (L'Aquila, Roma)

P030

ERRORI DI SET-UP NEI PAZIENTI CON TUMORI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO RADIOTERAPICO GUIDATO DALLE IMMAGINI. CORRELAZIONE CON BMI E PERDITA DI PESO

A. Allajbej, F. Patani, M. Trignani, A. Di Pilla, P. Bagalà, A. Vinciguerra, A. Augurio, G. Caravaggio, M.D. Falco, D. Genovesi (Chieti)

P031

L'INIBITORE DEL RECETTORE PER LE EFRINE GLPG1790, REVERTE IL FENOTIPO TRASFORMATO, INDUCE L'ESPRESSIONE DI MARKERS DIFFERENZIAATIVI E RADIOSENSIBILIZZA CELLULE DI RABDOMIOSARCOMA EMBRIONALE

F. Marampon, F. Megiorni, S. Camero, S. Ceccarelli, H.P. McDowell, L. Saniere, F. De Felice, C. Marchese, C. Festuccia, V. Tombolini, G.L. Gravina (L'Aquila, Roma, Liverpool - UK, Romainville - F)

P032

L'ONCOGENE C-MYC PROMUOVE IL FENOTIPO TRASFORMATO E LA RADIORESISTENZA IN CELLULE DI RABDOMIOSARCOMA UMANO

F. Marampon, G.L. Gravina, F. De Felice, C. Festuccia, V. Tombolini (L'Aquila, Roma)

P033

RUOLO DELLA TAC PERFUSIONALE NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA FUNZIONALE DEL TUMORE PRIMITIVO DOPO RADIOCHEMIOTERAPIA (RCT) NELLE NEOPLASIE DEL TESTA E COLLO (HNCS): RISULTATI PRELIMINARI

S. Ursino, D. Delishaj, L. Faggioni, A. Cristaudo, F. Matteucci, P. Cocuzza, F. Orlandi, E. Lombardo, P. Ferrazza, R. Morganti, F. Paia (Pisa)

P034

IL "SIGNALING" ANDROGENICO SOSTIENE IL FENOTIPO TRASFORMATO E RADIORESISTENTE DI CELLULE DI RABDOMIOSARCOMA EMBRIONALE

F. Marampon, C. Festuccia, F. Megiorni, S. Camero, F. De Felice, C. Dominici, V. Tombolini, G.L. Gravina (L'Aquila, Roma, Liverpool - UK, Doylestown - USA)

P035

CALO PONDERALE IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DEL DISTRETTO TESTA-COLLO TRATTATI CON RADIOTERAPIA CURATIVA: PROPOSTA DI UN PROTOCOLLO STEPPED-WEDGE DI SUPPORTO NUTRIZIONALE DALL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA

S. Volpe, G. Marvaso, D. Alterio, A. Sabbatini, E. Zagallo, F. Valoriani, G. Fanetti, A. Ferrari, M. Cossu Rocca, M. Ansarin, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P036

IMAGING DI DIFFUSIONE IVIM ED IMAGING DI PERFUSIONE DCE NELLA VALUTAZIONE PRECOCE DELLE MODIFICAZIONI RADIO-INDOTTE NELLE PAROTIDI

A. Farneti, L. Marucci, S. Marzi, A. Vidiri, F. Di Giuliano, F. Spasiano, G. Spriano, G. Sanguineti (Roma)

P037

POTERE PREDITTIVO E PROGNOTICO DELLA [18F] FDG-PET PRE-TRATTAMENTO NEI CARCINOMI DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE SOTTOPOSTI A CT-RT ESCLUSIVA

L. Deantonio, M. Paolini, E. Puta, L. Vigna, R. Matheoud, L. Masini, G. Apicella, G. Sacchetti, M. Brambilla, M. Krengli (Novara)

P038

APPLICAZIONE DI UN ALGORITMO A SOGLIA ADATTATIVA PER LA [18F] FDG-PET NELLA DEFINIZIONE DEI VOLUMI DI RADIOTERAPIA DEI CARCINOMI DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE

L. Deantonio, M. Paolini, L. Vigna, R. Matheoud, G. Loi, L. Donis, C. Perotti, G. Sacchetti, M. Brambilla, M. Krengli (Novara)

P039

DISPOSITIVI CARDIACI IMPIANTABILI E RADIOTERAPIA: LA NOSTRA ESPERIENZA

G. Spagnoletti, G. Iacobone, M. Enfasi, R. Gimenez De Lorenzo, G. Plotino, G. Cocco, M. Piserchia, M. Pastore, G. Bove (Foggia)

P040

L'IMPATTO DELLA PET TC CON 18-FLUORO-DESOSI-GLUCOSIO NELLA DEFINIZIONE DEI VOLUMI DEI TUMORI DEL TESTA e COLLO TRATTATI CON RADIO-CHEMIOTERAPIA ESCLUSIVA: UN'ANALISI RETROSPETTIVA

G. Lovino, A. Errico, A. Natuno, S. Carbone, D. Di Cosmo, M.F. Vilella, S. Bambace (Barletta, Napoli)

P041

RISVOLTI CLINICI DELL'IMAGING INTEGRATO PET-RM IN PAZIENTI CON NEOPLASIA DEL CAPO-COLLO NELLA NOSTRA ESPERIENZA PRELIMINARE

M. Rigo, E. Fasanaro, P. Zucchetta, D. Cecchin, C. Lacognata, F. Tonetto, V. Bodanza, F. Bui, L. Loreggian, L. Corti (Padova)

P042

RE-IRRADIAZIONE CON IPOFRAZIONAMENTO NELLE RECIDIVE TUMORALI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO
D. Cambareri, C. Tamburella, L. Molino, A. Arcudi, G. Ferini, D. Marletta, M.M. Mazzei, E.V.I. Risoletti, C. Severo, A. Sindoni, R.E. Vadalà, A. Brogna, I. Ielo, C. Siracusa, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina)

P043

POSSONO LE NUOVE TECNOLOGIE AIUTARE LA MODERNA IMPLANTOLOGIA NEL PAZIENTE AFFETTO DA NEOPLASIA DEL TESTA COLLO TRATTATO CON RADIOCHEMIOTERAPIA?
F. Maghella, M. Venezia, A. Palumbo, B. Shima, K. Llange, D. Musio, R. Lisi, V. Tombolini (Roma)

P044

DISFAGIA ACUTA RADIO-INDOTTA: STUDIO PROSPETTICO OSSERVAZIONALE SU 42 PAZIENTI CON NEOPLASIA DEL DISTRETTO TESTA-COLLO
D. Alterio, M.A. Gerardi, L. Cella, R. Spoto, V. Zurlo, A. Sabbatini, C. Fodor, V. D'Avino, M. Conson, F. Valoriani, D. Ciardo, R. Pacelli, A. Ferrari, P. Maissoneuve, L. Preda, R. Bruschini, M. Cossu Rocca, E. Rondi, S. Colangione, G. Palma, S. Dicuonzo, R. Orecchia, G. Sanguineti, B.A. Jereczek-Fossa (Milano, Napoli, Roma)

P045

IMPATTO CLINICO DEL SISTEMA DI CALCOLO MONTE CARLO IN PIANI DI TRATTAMENTO VMAT PER NEOPLASIE DEL NASOFARINGE
A. Ianiro, F. Deodato, G. Macchia, A. Zamagni, E. Farina, I. Capocaccia, G. Siepe, I.V. Mascia, L. Ronchi, M. Ferioli, V. Dionisi, A. Veraldi, A.R. Chowdhury, S. Cammelli, A.L. Angelini, A. Arcelli, G. Frezza, V. Valentini, A.G. Morganti, S. Cilla (Campobasso, Bologna, Dhaka - BD, Roma)

P046

IMPIEGO DELLA FDG-PET/CT IN RADIOTERAPIA DEI TUMORI TESTA-COLLO: IMPLICAZIONI DOSIMETRICHE
O. Ferrando (La Spezia)

P047

TOSSICITÀ DELLA CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE ED IMRT NEI TUMORI DELL'OROFARINGE LOCALMENTE AVANZATO: TECNICA SEQUENZIALE VS SIB
G. Abate, A. Galdieri, M. Martinetti, L. Mistrulli, C. Ghini, F. De Felice, R. Caiazza, V. Tombolini (Roma)

P048

RADIOTERAPIA COMBINATA CON LA TERAPIA CON ANTICORPI MONOCLONALI INIBITORI DELL'EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (MOABEGFR) PER I TUMORI DEL TESTA E COLLO: MODELLO RADIOBIOLOGICO PER IL PROTOCOLLO CLINICO FAMOSO

D. Alterio, M. Cremonesi, C. Garibaldi, A.M. Ferrari, F. Botta, M. Ferrari, S. Vigorito, E. Rondi, F. Cattani, M. Cossu Rocca, L. Strigari, P. Pedicini, B.A. Jerezek-Fossa, R. Orecchia (Milano, Roma, Rionero in Vulture)

P049

DECODIFICARE IL FENOTIPO DEL CARCINOMA DELL'OROFARINGE ATTRAVERSO L'UTILIZZO DELLA RADIOMICA BASATE SULL'ANALISI DI IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA

D. Alterio, G. Marvaso, F. Botta, D. Origgi, L. Preda, G. Giannitto, F. De Piano, E. Ancona, F. Cattani, S. Rizzo, M. Bellomi, R. Orecchia, B.A. Jerezek-Fossa (Milano, Pavia)

P050

DEFORMAZIONE ELASTICA SULLE IMMAGINI KV-CBCT NEL DISTRETTO CERVICO-CEFALICO: ANALISI PRELIMINARE GEOMETRICA E DOSIMETRICA

L. Bianco, D. Nassisi, C. Airaldi, A. Rossi, A. Giostra, E. Gino, M.G. Ruo Redda (Torino)

P051

IL RUOLO DELLA CONE BEAM-CT NELLA VALUTAZIONE DEL CALO PONDERALE DEI PAZIENTI CON TUMORI TESTA COLLO DURANTE RADIOTERAPIA

U. Tebano, V. Baggio, A. Minissale, G. Rinaldin, A. Gava (Treviso)

P052

VALUTAZIONE PROSPETTICA DELLA MUCOSITE DEL CAVO ORALE E DEL SUO IMPATTO SU QUALITÀ DI VITA E 'PATIENT REPORTED OUTCOMES' DURANTE LA RADIOTERAPIA PER I TUMORI DEL TESTA E COLLO

S. Martini, J. Di Muzio, P. Franco, F. Arcadipane, C. Cavallin, G.C. Iorio, U. Ricardi (Torino)

053

NAUSEA E VOMITO INDOTTA DA CISPLATINO E RADIOTERAPIA: IMPATTO DEL FOSAPREPITANT NEL CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DEL DISTRETTO TESTA COLLO-STUDIO PROSPETTICO DI COORTE

V. Maragna, E. Olmetto, C. Muntoni, A. Turkaj, M. Lorusso, C. Becherini, J. Topulli, C. Ciabatti, G. Francolini, I. Desideri, P. Bonomo, L. Livi (Chieti)

P054

IMRT VERSUS 2D CONFORMAL RADIOTHERAPY IN PAZIENTI CON NEOPLASIA DEL CAVO ORALE: CAMBIA LA TOSSICITÀ?

L. Lastrucci, S. Bertocci, S. Nucciarelli, S. Borghesi, R. De Majo, A. Rampini, P. Pernici, G.P. Gennari (Milano)

P055

LA IMRT PUÒ INFLUENZARE LA SOPRAVVIVENZA IN PAZIENTI CON NEOPLASIA DEL CAVO ORALE?

L. Lastrucci, S. Bertocci, S. Borghesi, S. Nucciarelli, R. De Majo, A. Rampini, P.G. Gennari, P. Pernici (Milano)

P056

ANALISI RETROSPETTIVA DI VALUTAZIONE DELL'ACCURATEZZA DI UN METODO DI CONTORNAMENTO DI UN GTV IBRIDO (RM+PET) PER IL TUMORE PRIMITIVO NELLA DOSE-PAINTED IMRT (DP-IMRT) DI CARCINOMI LOCALMENTE AVANZATI DELL'OROFARINGE

S. Gottardo, M. Molteni, D.P. Doino, S. Casagrande, D. De Palma, A. Leonardi, C. Fugazzola, P. Antognoni (Varese)

P057

DIMENSIONE OTTIMALE DELLA GRIGLIA DI CALCOLO SU FANTOCCIO CILINDRICO PER VALUTARE L'ACCURATEZZA DELL'INDICE GAMMA PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI TEMPI NELLA PROCEDURA DI GARANZIA DELLA QUALITÀ DELLE TECNICHE VMAT E IMRT

L. Grimaldi, B. Della Monica, S. Giancaterino, A. Panese, S. Berlinghieri, E. Castrezzati, S. Di Santo, V. Morandini, L. Spiazzi, P. Frata (Brescia, Sondrio)

P058

CONTROLLO LOCALE NEI PAZIENTI CON TUMORE LOCALMENTE AVANZATO DEL RINOFARINGE (CT3-T4, N0-N3, M0) TRATTATI CON IL PROTOCOLLO MIXED BEAM (FOTONI-PROTONI): RISULTATI PRELIMINARI IN 17 PAZIENTI

D. Alterio, E. D'Ippolito, B. Vischioni, P. Fossati, P. Franco, L. Deantonio, G. Marvaso, A.M. Ferrari, R. Ricotti, V. Vitolo, G. Fanetti, E. Rondi, M. Krengli, U. Ricardi, B.A. Jereczek-Fossa, F. Valvo, R. Orecchia (Milano, Napoli, Pavia, Torino, Novara)

P059

18F-FDG-PET E DOSE-PAINTING CON VMAT NEL TRATTAMENTO RADIO-CHEMIOTERAPICO DEI TUMORI TESTA COLLO LOCALMENTE AVANZATI - LA NOSTRA ESPERIENZA

C. Fardella, E. Verzanini, D. Rovere, D. Zefiro, F. Foppiano, T. Scolaro (La Spezia)

P060

QUALE È IL RAZIONALE PER IL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO PRIMARIO ESCLUSIVO DEL PARANGLIOMA TIMPANO-GIUGULARE NON RESECABILE? RAPPORTO COSTO/BENEFICIO IN UN CASO RAPPRESENTATIVO

A. Allajbej, F. Patani, C. Di Carlo, S. Di Biase, G. Caponigro, M. Trignani, M. Taraborrelli, D. Genovesi (Chieti)

TOPIC 3 - Imaging e/o Radioterapia e/o Farmaci innovativi nei Tumori del Polmone

P061

L'USO DELLA 18F-FDG-PET NELLA DELINEAZIONE DEL VOLUME TARGET DEL MESOTELIOMA PLEURICO CON TECNICA IMRT: LA NOSTRA ESPERIENZA

A. Tocco, C. Spatola, A. Cannizzaro, A. Pagana, D. Marletta, R. Bevilacqua, R. Milazzotto, L. Raffaele, V. Salamone, C. Militello, G. Privitera (Catania)

P062

EFFICACIA E SICUREZZA DELL'IPOFRAZIONAMENTO AD INTENTO RADICALE NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE IN STADIO LOCALMENTE AVANZATO: REVISIONE DELLA LETTERATURA

F. Navarria, P. Ciammella, G. Timon, D. Franceschini, A. Fozza, N. Giaj-Levra, R. Mazzola, A. Bruni, M. Di Perna, F. Alongi, V. Scotti, M. Trovò (Aviano, Padova, Reggio Emilia, Rozzano, Mestre, Negrar, Modena, Firenze, Udine)

P063

IMPIEGO DELLA DOSIMETRIA IN-VIVO BASATA SULL'UTILIZZO DI EPIDS PER LA VERIFICA DEI TRATTAMENTI STEREOTATTICI DELLE LESIONI POLMONARI MEDIANTE TECNICA VMAT CON CONTROLLO DEL RESPIRO

S. Cilla, A. Ianiro, G. Macchia, M. Craus, L. Azario, M. De Spirito, R. Frakulli, S. Ciabatti, F. Bertini, I. Capocaccia, A. Arcelli, L. Giaccherini, F. Romani, G. Tolento, S. Cammelli, I. Djan, G.P. Frezza, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato (Campobasso, Roma, Bologna, Novi Sad - SRB)

P064

PRIMO STUDIO SUL DISPOSITIVO DI ASSISTENZA VENTRICOLARE JARVIK2000 SOTTOPOSTO A FASCI DI FOTONI AD ALTA ENERGIA

R. Gimenez De Lorenzo, R. Navarra, N. Adorante, S. Giancaterino, D. Marinelli, D. Genovesi, G. Di Giammarco, M.D. Falco (Chieti)

P065

RISULTATI A LUNGO TERMINE NEI PAZIENTI TRATTATI CON ERLOTINIB E RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NELLE NEOPLASIE POLMONARI NON A PICCOLE CELLULE LOCALMENTE AVANZATE

M. Miele, C. Greco, M. Molfese, M. Fiore, E. Ippolito, A. Iurato, L. Trodella, R.M. D'Angelillo, S. Ramella (Roma)

P066

LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEI PAZIENTI OLIGOMETASTATICI POLMONARI: ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE

M. Cantarella, C. Menichelli, A. Fanelli, V. Mazzotti, G. Pastore, P. Grosso, F. Casamassima (Empoli)

P067

VALUTAZIONE CLINICO-DOSIMETRICA DEI PAZIENTI TRATTATI RADICALMENTE PER NSCLC CON IL SOFTWARE PRODVH: UNA ANALISI RETROSPETTIVA

E. Salah, M. Bonù, L. Spiazzi, C. Cozzaglio, S. Ciccarelli, D. Greco, A. Guerini, A. Baiguini, F. Barbera, P. Borghetti, S.M. Magrini (Brescia)

P068

ASSOCIAZIONE DI NIVOLUMAB E RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE POLMONARE AVANZATO: RISULTATI DEL GRUPPO MULTIDISCIPLINARE NEOPLASIE POLMONARI DI FERRARA

F. Fiorica, L. Belluomini, N. Calia, G. Cavallesco, I. Guzzinati, P. Maniscalco, F. Quarantotto, I. Rambaldi, R. Righi, R. Rinaldi, A. Santini, I. Santi, A. Stefanelli, B. Urbini, M. Zerbini, G. Zini, A. Frassoldati (Ferrara)

P069

STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE II DI COMBINAZIONE DELL'IMMUNOTERAPIA CON LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA IN PAZIENTI CON TUMORE DEL POLMONE OLIGOMETASTATICO: IMMUNOSABR PROJECT

S. Chiesa, M. Balducci, G. Mantini, G.C. Mattiucci, A.R. Alitto, A. Petrone, A. Martino, F. Beghella Bartoli, M. Massaccessi, P. Lambin, V. Valentini (Roma, Maastricht - NL)

P070

PACEMAKER ED ICD E RADIOTERAPIA: LA NOSTRA ESPERIENZA PRELIMINARE

A. Stefanelli, M. Bertini, M. Collela, F. Fiorica, M. Malagù, A. Malorgio, D. Maronta, S. Princivalle, G. Zini (Ferrara)

P071

RISULTATI PRELIMINARI DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE (HT) PER EARLY STAGE NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) E METASTASI POLMONARI

V. Figlia, F. Cuccia, N. Luca, G. Terranova, A. Palmeri, R. Neglia, T. Cucchiara, G. Mortellaro, G. Ferrera, A. Lo Casto (Palermo)

P072

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE PER EARLY STAGE NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC): ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

V. Figlia, F. Cuccia, V. Valenti, G. Mortellaro, G. Ferrera, A. Lo Casto (Palermo)

P073

LUNG OPTIMIZATION TREATMENT (LOT) IN PAZIENTI CON LESIONI POLMONARI TRATTATI CON SBRT: LA NOSTRA ESPERIENZA

L. Molino, D. Cambareri, C. Tamburella, A. Arcudi, G. Ferini, D. Marletta, M.M. Mazzei, E.V.I. Risoletti, C. Severo, A. Sindoni, R.E. Vadalà, A. Brogna, I. Ielo, C. Siracusa, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina)

P074

IL TRATTAMENTO STEREOTASSICO BODY NEI PAZIENTI NSCLC INOPERABILI

A.M. Mileo, G. Torre, C. Anania, N. De Rosa, F. Di Stazio, M. Nicolucci, P. Castellone, V. Carillo, E. Frongillo, A. Castrichino (Marano)

P075

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE PER OLIGOMETASTASI POLMONARI: RISULTATI PRELIMINARI DELLA NOSTRA ESPERIENZA

V. Figlia, F. Cuccia, A. Tripoli, G. Napoli, M. Gucci, A. Gioia, D. Cespuglio, G. Evangelista, G. Mortellaro, G. Ferrera (Palermo)

P076

UTILIZZO DELLA PET-FUSIONE NELLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIANTE NEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE: VALUTAZIONE DEI VOLUMI DI TERAPIA E DOSE AGLI OAR

R. Petrucci, E. Merizzoli, R. Russo, D. Cavallini Francolini, S. Colombo, P. De Vecchi, L. Squillace, M. Lamborizio, R. Di Liberto, A. Baio (Pavia, Milano)

P077

POTENZIALE RUOLO DEL NIVOLUMAB COME CONSOLIDAMENTO DOPO RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA NON MICROCITOMA AVANZATO DEL POLMONE: CASO CLINICO

G. Lazzari, M. Montrone, A. Terlizzi, B. Turi, D. Carrasca, G. Silvano (Taranto)

TOPIC 4 - Imaging e/o Radioterapia e/o Farmaci innovativi nei tumori della mammella

P078

RE-IRRADIAZIONE CON ELETTRONI INTRAOPERATORI IN 114 PAZIENTI SOTTOPOSTE A RIQUADRANTE-COTMIA PER RECIDIVA LOCALE DOPO TRATTAMENTO CONSERVATIVO PER CARCINOMA MAMMARIO: STUDIO PROMOSSO DAL GRUPPO DI LAVORO IORT DELL'AIRO

M.C. Leonardi, D. Radice, G.B. Ivaldi, M. Alessandro, G. Catalano, A. Ciabattoni, C. Fillini, M. Guenzi, E. Bonzano, L. Tomio, D.P. Rojas, M. Augugliaro, F.A. Pounou Kamga, C. Fodor, C. Sangalli, F. Rossetto, R. Ricotti, B.A. Jereczek-Fossa, R. Orecchia, AIRO IORT Working Group (Milano, Pavia, Città di Castello, Castellanza, Roma, Cuneo, Genova, Trento)

P079

SCHEMA DI RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATO CON RISPARMIO DOSIMETRICO DELLA RICOSTRUZIONE CON PROTESI/ESPANSORE CON TOMOTERAPIA IN MODALITÀ ELICALE IN PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO A RISCHIO INTERMEDIO: STUDIO DI FATTIBILITÀ CON DATI DI TOSSICITÀ E DOSIMETRICI

E. La Rocca, S. Dicuonzo, A. Morra, A. Surgo, M.A. Gerardi, F. Cattani, F. Patti, R. Ricotti, V. Dell'Acqua, M. Augugliaro, C. Arrobio, S. Raimondi, A. Viola, G. Riva, D.P. Rojas, F. Pansini, R. Luraschi, C. Fodor, R. Orecchia, M.C. Leonardi, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P080

VALUTAZIONE DELLA COPERTURA DELLE LESIONI POLMONARI DURANTE RADIOTERAPIA CON SISTEMA CYBERKNIFE

R. Ricotti, M. Seregni, D. Ciardo, S. Vigorito, E. Rondi, G. Piperno, M.A. Zerella, S. Arculeo, C.M. Francia, D. Sibio, F. Cattani, R. Orecchia, M. Riboldi, G. Baroni, B.A. Jereczek-Fossa (Milano, Pavia)

P081

IRRADIAZIONE MAMMARIA CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO MEDIANTE TECNICA IMRT IBRIDA (MARA-3 TRIAL): RISULTATI DI TOSSICITÀ PRELIMINARI

M. Boccardi, G. Macchia, S. Cilla, A. Ianiro, P. Viola, M. Ferro, S. Cammelli, D. Smaniotto, M. Missere, I. Ammendolia, G. Tolento, A. Zamagni, V. Dionisi, A. Arcelli, G.P. Frezza, A.G. Morganti, V. Valentini, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

P082

RISULTATI DI TOSSICITÀ PRELIMINARI DEL TRIAL DI IRRADIAZIONE MAMMARIA CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO MEDIANTE TECNICA IMRT IBRIDA (MARA-4)

M. Boccardi, G. Macchia, S. Cilla, A. Ianiro, P. Viola, V. Picardi, S. Cammelli, D. Smaniotto, E. Cucci, M. Ciuffreda, I. Ammendolia, G. Tolento, E. Farina, R. Frakulli, A. Arcelli, G.P. Frezza, A.G. Morganti, V. Valentini, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

P083

TOSSICITÀ ACUTA E INTERMEDIA IN 121 PAZIENTI CHE RICEVONO RADIOTERAPIA LOCOREGIONALE ALLA MAMMELLA CON ESPANSORE O PROTESI IN SEDE

D.P. Rojas, M.A. Gerardi, R. Ricotti, M.C. Leonardi, G. Riva, D. Ciardo, C.M. Francia, R. Cambria, R.F. Cattani, C. Fodor, F. De Lorenzi, M. Rietjens, P. Veronesi, A. Morra, V. Dell'Acqua, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P084

BEVACIZUMAB IN COMBINAZIONE A PACLITAXEL SETTIMANALE COME PRIMA LINEA PER LA MALATTIA MAMMARIA IN FASE METASTATICA: EFFICACIA E PROFILO DI TOSSICITÀ

R. Grassi, G.A. Carta, P. Garlatti, C. Becherini, M. Perna, A. Vannini, D. Pezzulla, A. Martino, V. Scotti, P. Bonomo, I. Desideri, I. Meattini, L. Livi (Firenze)

P085

UNA REVISIONE CRITICA DEL VINCOLO DEL QUANTEC SULL'ASSORBIMENTO DELLA DOSE CARDIACA DURANTE L'IRRADIAZIONE TANGENZIALE DELLA MAMMELLA SINISTRA: FALSI NEGATIVI SUL RISCHIO DI ECCESSO DI MORTALITÀ CARDIACA A LUNGO TERMINE

L. Grimaldi, V. Morandini, S. Giancaterino, A. Panese, S. Berlinghieri, E. Castrezzati, S. Di Santo, L. Spiazzi, P. Frata (Brescia, Sondrio)

P086

TASSO DI FALLIMENTO DELLA RICOSTRUZIONE DELLA MAMMELLA DOPO RADIOTERAPIA A INTENSITÀ MODULATA EROGATA CON SCHEMA IPOFRAZIONATO ALL'ESPANSORE O ALLA PROTESI IN 100 PAZIENTI

S. Dicuonzo, D.P. Rojas, R. Ricotti, M.C. Leonardi, A. Morra, M.A. Gerardi, A. Viola, D. Ciardo, A. Surgo, C.M. Francia, G. Riva, R. Cambria, F. Cattani, C. Fodor, F. De Lorenzi, V.E. Galimberti, M. Rietjens, P. Veronesi, V. Dell'Acqua, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P087

RADIOTERAPIA A INTENSITÀ MODULATA IN 121 PAZIENTI CON RICOSTRUZIONE IMMEDIATA DELLA MAMMELLA: VALUTAZIONE DOSIMETRICA

D.P. Rojas, R. Ricotti, M.C. Leonardi, A. Viola, S. Dicuonzo, D. Ciardo, A. Bazani, Luraschi, F. Cattani, C. Fodor, Morra, V. Dell'Acqua, V. Galimberti, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P088

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA CON TECNICA VMAT NEL CARCINOMA DUTTALE IN SITU (CDIS): ANALISI DI TOSSICITÀ CUTANEA ACUTA E COSMESI

F. De Rose, D. Franceschini, A. Fogliata, C. Iftode, T. Comito, A.M. Ascolese, A. Tozzi, E. Clerici, L. Di Brina, C. Franzese, G.R. D'Agostino, P. Navarria, F. Lobefalo, A. Stravato, P. Mancosu, M. Scorsetti (Rozzano)

P089

IL RUOLO DELL'INDICE KI-67 ALL'INTERNO DI UN MODELLO PREDITTIVO PER IL CONTROLLO LOCO-REGIONALE E LA SOPRAVVIVENZA IN PAZIENTI AFFETTE DA TUMORE DELLA MAMMELLA LUMINALE TRATTATE CON CHIRURGIA CONSERVATIVA E RADIOTERAPIA (FRAZIONATA CONVENZIONALMENTE O IPOFRAZIONATA)

P. Franco, A. Vella, S. Osella-Abate, S. Martini, G.C. Iorio, F. Arcadipane, I. Castellano, U. Ricardi (Torino)

P090

LA RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA IN SINGOLA SEDUTA NELLE PAZIENTI ANZIANE AFFETTE DA EARLY BREAST CANCER: LA NOSTRA ESPERIENZA

S. Takanen, M. Källi, S. Andreoli, M. Fortunato, L. Berta, L. Feltre, F.R. Filippone, E. Iannacone, L. Maffioletti, R. Muni, F. Piccoli, S. Vukcaj, E.M.P. Mauri, A. Paludetti, M. Giovanelli, L. Burgoa, C. Valeri, F. Palamara, D. Cortese, P. Fenaroli, L.F. Cazzaniga (Bergamo)

P091

TRATTAMENTO RADIANTE ADIUVANTE NELLE PAZIENTI CON NEOPLASIA DELLA MAMMELLA SINISTRA, MEDIANTE TECNICA CONFORMAZIONALE A RESPIRO TRATTENUTO

C. Grondelli, M. Maddalo, G. Benecchi, P. Losardo, M.L. Bergamini, C. Dell'Anna, G. Ceccon, I. Moschini, S. Nurmahomed, A. Attolini, S. Gianni, R. Rossi, M. Manicone, S. Andreani, F. Ghetti, F. Salaroli, E. Calabri, R. Rossi, C. Ghetti, N. D'Abbiere (Parma)

P092

DATI PRELIMINARI SULLA TOLLERANZA DI UNO SCHEMA IPOFRAZIONATO IN 20 APPLICAZIONI CON TOMO-DIRECT NELLO STADIO INIZIALE DI CARCINOMA MAMMARIO IN 188 PAZIENTI

A. Surgo, M.A. Gerardi, S. Dicuonzo, A. Morra, F. Cattani, F. Patti, R. Ricotti, V. Dell'Acqua, M. Augugliaro, C. Arrobbio, E. La Rocca, S. Raimondi, A. Viola, G. Riva, D.P. Rojas, S. Vigorito, S. Comi, C. Fodor, R. Orecchia, M.C. Leonardi, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P093

PATTERNS DI RECIDIVA NEI DIVERSI SOTTOTIPI MOLECOLARI IN PAZIENTI CON NEOPLASIA MAMMARIA TRATTATE CON RADIOTERAPIA ADIUVANTE E MODERNA TERAPIA SISTEMICA

E. Ippolito, A. Di Donato, S. Silipigni, G.M. Petrianni, P. Matteucci, E. Molfese, A. Sicilia, P. Zuccoli, F. Borea, L. Trodella, R.M. D'Angelillo, S. Ramella (Roma)

P094

SOLO QUATTRO FRAZIONI PER L'IRRADIAZIONE PARZIALE DELLA MAMMELLA. RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO PROSPETTICO DI FASE 2

L. Vinante, M. Avanzo, C. Furlan, E. Piccoli, M. Mileto, E. Micheli, T. Perin, M. Roncadin, S. Massarut, M. Trovò (Aviano, Pordenone)

P095

TOSSICITÀ EMATOLOGICA ACUTA IN PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO TRATTATE CON RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA MEDIANTE TECNICA 3D STANDARD O IMRT

A. Zamagni, G. Macchia, M. Boccardi, S. Cilla, I. Ammendolia, G. Tolento, A. Arcelli, A. Cortesi, M. Ferioli, L. Ronchi, V. Dionisi, I. Mascia, V. Panni, G. Compagnone, V. Valentini, G.P. Frezza, A.G. Morganti, F. Deodato, S. Cammelli (Bologna, Campobasso, Roma, Meldola)

P096

PRESCRIZIONE DELLA DOSE RISK ADAPTIVE NEL TRATTAMENTO STEREOTASSICO DELLE LESIONI POLMONARI CENTRALI: "COME VOLARE NELLA ZONA VIETATA"

N. Gaj-Levra, R. Mazzola, D. Aiello, U. Tebano, F. Gregucci, R. Ruggieri, F. Alongi (Negrar, Brescia)

P097

STUDIO DOSIMETRICO PRELIMINARE PER VALUTARE LA TECNICA FIELD-IN-FIELD PER LA RADIOTERAPIA SULLA MAMMELLA USANDO LA DOSIMETRIA IN VIVO (IVD)

S. Riccardi, R. Nigro, R. Cassese, R. Maglio, M.G. Mangiacotti, M. Morfini, F. Ardito, L. Giovannelli, B. Martini, M. Santarelli (Rieti)

P098

TOSSICITÀ CUTANEA ED ETÀ NELLA RADIOTERAPIA NEI TUMORI MAMMARI: UNO STUDIO RETROSPETTIVO
D. Pezzulla, C. Scoglio, G. Ciaglia, A. Martino, M. Conte, A. Sangiovanni, I. Nuzzo, S. Cappabianca (Napoli)

P099

RADIOTERAPIA IMRT IBRIDA (HMRT) NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DELLA MAMMELLA CON BOOST INTEGRATO SIMULTANEO SUL LETTO TUMORALE: INTRODUZIONE CLINICA DI UNA CLASS SOLUTION OTTIMALE

S. Cilla, F. Deodato, A. Ianiro, M. Boccardi, M. Romanella, P. Viola, I. Ammendolia, G. Tolento, A. Zamagni, G. Siepe, E. Galofaro, C. Donati, I. V. Mascia, S. Cammelli, A.L. Angelini, A. Arcelli, G.P. Frezza, V. Valentini, A.G. Morganti, G. Macchia (Campobasso, Bologna, Roma)

P100

FALLIMENTO DELLA RICOSTRUZIONE MAMMARIA IN 138 PAZIENTI CHE RICEVONO RADIOTERAPIA CON ESPANSORE O PROTESI PERMANENTE IN SEDE

S. Dicuonzo, D.P. Rojas, R. Ricotti, M.C. Leonardi, A. Morra, M.A. Gerardi, A. Viola, D. Ciardo, A. Surgo, C.M. Francia, G. Riva, R. Luraschi, F. Cattani, C. Fodor, F. De Lorenzi, V.E. Galimberti, M. Rietjens, P. Veronesi, V. Dell'Acqua, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P101

TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA 4-D NELLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO PER IRRADIAZIONE PARZIALE DELLA MAMMELLA

C. Becherini, P. Garlatti, R. Grassi, M. Perna, L. Marrazzo, S. Pallotta, V. Scotti, I. Desideri, I. Meattini, L. Livi (Firenze)

P102

TECNICA FIELD-IN-FIELD VERSUS TECNICA 3D CON CUNEI DINAMICI PER LA RADIOTERAPIA DEL CARCINOMA MAMMARIO: STUDIO PRELIMINARE

S. Riccardi, P. D'Avenia, R. Nigro, M. Camarda, R. Cassese, E. Di Nicola, F. Fattori, M. Giannini, M.G. Mangiacotti, F. Mascioni, L. Montani, G. Rossi, M. Morfini, F. Ardito, M. Santarelli (Macerata, Rieti)

P103

FATTORI PREDITTIVI DI ESTESA MALATTIA LINFONODALE IN PAZIENTI CON NEOPLASIA MAMMARIA INVASIVA E MACROMETASTASI DEL LINFONODO SENTINELLA

G.M.P. Petrianni, E. Ippolito, A. Di Donato, S. Silipigni, M. Fiore, C. Greco, B. Floreno, F. Borea, L. Trodella, R.M. D'Angelillo, S. Ramella (Roma)

P104

CONTORNAMENTO MANUALE DELLE 15 STRUTTURE CARDIACHE SEGUENDO L'ATLANTE ESTRO DEL 2017, IN ATTESA DI STRUMENTI DI AUTOSEGMENTAZIONE

A.D. Andrulli, A. Caccavari, S. Gomellini, R. Barbara, C. Caruso, A. Petrocchi, U. de Paula (Roma)

P105

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA: ANALISI RETROSPETTIVA DI OUTCOME E TOSSICITÀ

P. Ferrazza, P. Bullian, F. De Renzi, T. Iannone (Belluno, Feltre)

P106

RADIOTERAPIA ACCELERATA IPOFRAZIONATA CON BOOST CONCOMITANTE DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA NEL CARCINOMA MAMMARIO IN STADIO INIZIALE: RISULTATI A 10 ANNI

D. Cante, E. Petrucci, P. Sciacero, C. Piva, V. Casanova Borca, M.R. La Porta (Ivrea)

P107

RUOLO DEL BNP E TNI COME MARKERS PREDITTIVI DI CARDIOTOSSICITÀ IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA MAMMELLA TRATTATE CON RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA

C. Reverberi, L. Marinelli, V. De Sanctis, M. Valeriani, G. Scalabrino, B. Campanella, G. Minniti, C. Proietti, G. Lunerti, M.F. Osti (Roma)

P108

TOSSICITÀ NEUROLOGICA POST RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO CON O SENZA CHEMIOTERAPIA ADIUVANTE: STUDIO PILOTA MONOCENTRICO

L. Marinelli, C. Reverberi, G. Scalabrino, B. Campanella, S. Mossa, M. Luciani, E. Tosi, M.F. Osti (Roma)

P109

VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI RECIDIVA LOCOREGIONALE DOPO RADIOTERAPIA ADIUVANTE NELLE PAZIENTI CON NEOPLASIA MAMMARIA ED 1-3 LINFONODI PATOLOGICI POSITIVI SULLA BASE DEL SOTTO-TIPO MOLECOLARE

A. Di Donato, S. Silipigni, E. Ippolito, G.M. Petrianni, F. Borea, C.G. Rinaldi, A. Iurato, B. Santo, P. Trecca, R.M. D'Angelillo, L. Trodella, S. Ramella (Roma)

P110

RISPARMIO DI DOSE AL CUORE ED ALLE ARTERIE CORONARIE IN PAZIENTI AFFETTE DA TUMORE DELLA MAMMELLA SINISTRA: RADIOTERAPIA TRIDIMENSIONALE CONFORMAZIONALE VS TOMOTERAPIA ELICOIDALE
I. Palumbo, M. Scialpi, M. Di Benedetto, M. Marcantonini, M. Iacco, C. Fulcheri, S. Nucciarelli, V. Lancellotta, S. Saldi, V. Bini, E. Perrucci, C. Aristei (Perugia)

P111

TRATTAMENTO RADIOTERAPICO NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA: RISULTATI COSMETICI IN PAZIENTI ANZIANE
M. Gucci, G. Napoli, A. Palmeri, F. Cuccia, N. Luca, V. Figlia, G. Terranova, F. Sciumè, G. Evangelista (Palermo)

P112

METASTASI LINFONODALI ASCELLARI CONTROLATERALI (CAM) DA SECONDO TUMORE PRIMITIVO/RECIDIVA IPSILATERALE DELLA MAMMELLA: CASE REPORTS E REVISIONE DELLA LETTERATURA
I. D'onofrio, L. Pollara, R. Ianni, V. Gruppuso, M. Bono (Agrigento)

P113

L'IMPIEGO DI ACIDO EICOSAPENTANOICO (EPA) ASSOCIATO AD ACIDO GAMMA-LINOLENICO (GLA) E VITAMINE (VITAMINE A, C E E) PUÒ SVOLGERE UN RUOLO PER PREVENIRE LA TOSSICITÀ CUTANEA NELLA PAZIENTE AFFETTA DA NEOPLASIA MAMMARIA SOTTOPOSTA A RADIOTERAPIA
D. Barzagli, O.A. Cristiano, C. Iervolino, A. Daniele, R. Di Benedetto, G. Ciaglia, M. Elmo, C. Guida (Avellino)

P114

COSTRAINTS DI DOSE DEL VENTRICOLO SINISTRO E DELL'ARTERIA DISCENDENTE ANTERIORE DI SINISTRA E TOSSICITÀ' CARDIACA IN PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO TRATTATE CON RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA E TERAPIA SISTEMICA
L. Marinelli, C. Reverberi, I. Russo, L. Tronolone, G. Marrone, G. Scalabrino, B. Campanella, V. De Sanctis, M.F. Osti (Roma)

P115

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA ADIUVANTE NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA IN STADIO INIZIALE
P. Indrieri, D. Cosentino, G. Coppola, A. Martilotta, A. Massenzo, F. Piro, E. Spadafora, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti (Cosenza)

TOPIC 5 - Imaging e/o Radioterapia e/o Farmaci innovativi nei tumori dell'apparato gastro-enterico

P116

LA DOSE AL MIDOLLO EMOPOIETICO IDENTIFICATO CON FDG-PET PREDICE PER LA TOSSICITÀ EMATOLOGICA NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL CANALE ANALE SOTTOPOSTI A CHEMIO-RADIOTERAPIA

F. Arcadipane, P. Franco, E. Trino, S. Martini, G.C. Iorio, R. Ragona, U. Ricardi (Torino)

P117

SI POSSONO MIGLIORARE I RISULTATI ONCOLOGICI DEL CA GASTRICO CON LA RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA: UNA META-ANALISI

F. Fiorica, G. Anania, S. Ascanelli, M. Bassi, I. Carandina, C. Feo, G. Galli, D. Marcello, G. Resta, R. Rizzati, A. Stefanelli, M. Marzola (Ferrara)

P118

PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO (LARC): FATTORI PREDITTIVI DI RISPOSTA LINFONODALE AL TRATTAMENTO RTCT NEOADIUVANTE

S. Montrone, A. Sainato, R. Morganti, C. Vivaldi, B. Manfredi, C. Laliscia, D. Delishaj, E. Lombardo, F. Orlandi, A. Cristaudo, D. Baldaccini, A. Gonnelli, G. Masi, F. Pasqualetti, F. Paiar (Pisa)

P119

RADIOTERAPIA SIB-IMRT VS CONVENZIONALE NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI DEL CANALE ANALE: UN ANALISI 'MATCHED PAIRED'

F. Arcadipane, P. Franco, B. De Bari, E. Trino, G.C. Iorio, S. Martini, G. Crehange, U. Ricardi (Torino, Besançon-F, Dijon-F)

P120

POTENZIALI BIOMARKERS PREDITTIVI DELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO NEL CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO: UNO STUDIO METABOLOMICO

F. Perrotti, C. Rosa, A. Allajbej, L. Caravatta, D. Pieragostino, P. Del Boccio, I. Cicalini, C. Rossi, D. Genovesi (Chieti)

P121

STUDIO DI FASE II SUL TRATTAMENTO "ADAPTIVE" NEOADIUVANTE DELLE NEOPLASIE AD ALTO RISCHIO DEL RETTO: RISULTATI PRELIMINARI

A. Guido, L. Giaccherini, L. Fuccio, A. Farioli, D. Cuicchi, S. Fanti, P. Castellucci, A. Arcelli, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, M.A. Gambacorta, F. Coppola, F. Di Fabio, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Campobasso, Roma)

P122

RISULTATI PRELIMINARI DELLA VALUTAZIONE DEL MOVIMENTO DEL CANALE ANALE PER RADIOTERAPIA GUIDATA DALLE IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA

F. Cellini, D. Cusumano, M. Massaccesi, L. Boldrini, G. Chiloiro, S. Mariani, L. Azario, F. Catucci, S. Manfrida, Z. Sanfilippo, M.A. Gambacorta, N. Dinapoli, G.C. Mattiucci, M. Balducci, V. Valentini (Roma)

P123

IL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO STEREOTASSICO DEI TUMORI LOCALMENTE AVANZATI NON RESECABILI DEL PANCREAS: RISULTATI CLINICI SU 100 PAZIENTI

T. Comito, C. Franzese, E. Clerici, L. Di Brina, A. Tozzi, C. Iftode, F. De Rose, D. Franceschini, S. Tomatis, M. Scorsetti (Rozzano)

P124

RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA IPOFRAZIONATA AD INTENSITÀ MODULATA CON GUIDA ALLE IMMAGINE NEL COLANGIOCARCINOMA

N. Slim, C. Gumina, G.M. Cattaneo, F. Pedica, V. Burgio, A. Fasolo, A.M. Deli, M. Pasetti, F. Zerbetto, R. Calandrino, L. Aldrighetti, P. Passoni, N. Di Muzio (Milano)

P125

LA SELEZIONE DEI PAZIENTI PER LA RADIOCHEMIOTERAPIA NELLA MALATTIA BORDERLINE RESECTABLE E LOCALMENTE AVANZATA DEL PANCREAS: REPORT DA TRE STUDI PROSPETTICI MONO-ISTITUZIONALI DI FASE II

P. Trecca, M. Fiore, B. Floreno, C. Rinaldi, L.E. Trodella, S. Valeri, R. Coppola, L. Trodella, R.M D'Angelillo, S. Ramella (Roma)

P126

RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEI TUMORI PANCREATICI OPERABILI: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

I. Mascia, I. Calabrese, A. Guido, E. Farina, S. Bisello, M. Buwenge, F. Bertini, G. Siepe, S. Ciabatti, M. Ferioli, A. Zamagni, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, A. Arcelli, G.P. Frezza, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Campobasso)

P127

RADIO-CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEL TRATTAMENTO RADICALE DEL TUMORE ESOFAGEO LOCALMENTE AVANZATO: L'ESPERIENZA DEL NOSTRO ISTITUTO (2005-2017)

D. Tomasini, F. Terraneo, L. Bardoscia, L. Triggiani, F. Frassine, G. Peretto, A. Guaineri, A. Guerini, S.M. Magrini (Brescia)

P128

RADIOTERAPIA VOLUMETRICA AD ARCHI PER I TUMORI DELL'ADDOME SUPERIORE: UN CONFRONTO CON LA RADIOTERAPIA A INTENSITÀ MODULATA E LA TECNICA 3D CONFORMAZIONALE

N. Adorante, S. Di Biase, F. Perrotti, R. Gimenez De Lorenzo, A. De Nicola, R. Navarra, M.D. Falco, D. Genovesi (Chieti)

P129

RADIO CHEMIOTERAPIA SEGUITA DA CHIRURGIA (CROSS): ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

A. Tozzi, C. Iftode, C. Franzese, L. Di Brina, A.M. Ascolese, T. Comito, F. De Rose, G.R. D'Agostino, D. Franceschini, G. Reggiori, S. Tomatis, M. Scorsetti (Rozzano)

P130

FDG-PET PER LA STADIAZIONE E DELINEAZIONE DEL TARGET CON VOLUMETRIC MODULATED ARC THERAPY (VMAT) NEL CARCINOMA ANALE

E. Sandrini, B. El Khouzai, S. Galuppo, L. Corti, G. Saladini, M. Burei, L. Evangelista, F. Bergamo, A. Boscolo, S. Lonardi, V. Zagonel, C. Boso (Padova)

P131

ACCURATEZZA DELLA RISONANZA MAGNETICA CON STUDIO DI DIFFUSIONE NELLA RISTADIAZIONE DEL CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO DOPO RADIOCHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA

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

P132

RADIOTERAPIA VOLUMETRICA AD ARCO NEL TRATTAMENTO NEOADIUVANTE O ESCLUSIVO DELLE NEOPLASIE ANORETTALI: DATI DA UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA

G. Macchia, S. Cilla, V. Picardi, A. Ianiro, C. Cefalogli, M. Boccardi, M. Ferro, A. Guido, M. Ferioli, G. Siepe, S. Cammelli, L. Ronchi, E. Farina, R. Vanini, G.P. Frezza, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

P133

LA [18F]FDG-PET/CT NON HA POTERE PREDITTIVO NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL RETTO SOTTOPOSTI A RADIOCHEMIOTERAPIA PRE-OPERATORIA

L. Deantonio, A. Caroli, E. Puta, D. Ferrante, F. Apicella, G. Sacchetti, G. Gambaro, L. Turri, M. Brambilla, M. Krengli (Novara)

P134

SECONDA RECIDIVA A LIVELLO PELVICO DA CANCRO DEL RETTO TRATTATA EFFICACEMENTE CON UNA REIRADIAZIONE

S. Arculeo, M.A. Zerella, V. Dell'Acqua, A.M. Ferrari, A. Surgo, C. Fodor, R. Ricotti, D. Ciardo, S. Vigorito, E. Rondii, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P135

DEFINIZIONE DEL VOLUME TUMORALE MEDIANTE CO-REGISTRAZIONE CT-RM NELLA RADIOTERAPIA PREOPERATORIA DEL CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO: VARIABILITÀ INTER ED INTRA OSSERVATORE

E. Palazzari, M. Lupattelli, C. Galuppo, M. Napoletano, V. Bini, M. Iacco, C.P.L. Fulcheri, G. Verzini, A. De Paoli, C. Aristei (Aviano, Perugia)

P136

RUOLO DELLA TC-PET NEL TRATTAMENTO RADIO (VMAT)- CHEMIOTERAPICO CONCOMITANTE DEL CANALE ANALE: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

A. Tozzi, C. Iftode, E. Clerici, P. Navarria, A.M. Ascolese, T. Comito, F. De Rose, G.R. D'Agostino, D. Franceschini, A. Stravato, S. Tomatis, M. Scorsetti (Rozzano)

P137

FATTIBILITÀ DELLA TERAPIA CON RADIOPEPTIDI 90Y/177LU (PRRT) COMBINATA CON LA RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI NEI TUMORI NEUROENDOCRINI (NET): REPORT PRELIMINARE SU 25 PAZIENTI

M. Cremonesi, C. Garibaldi, M. Ferrari, L. Bodei, D. Zerini, F. Botta, F. Cattani, B.A. Jereczek, C. Grana, R. Orecchia (Milano, New York - USA)

P138

SBRT PET GUIDATA E CON FFF NELLE METASTASI EPATICHE: UNA STRATEGIA DI DOSE DI PRESCRIZIONE ADATTATA AL RISCHIO

F. Gregucci, D. Aiello, S. Fersino, R. Mazzola, F. Ricchetti, A. Fiorentino, N. Gaj-Levra, R. Ruggieri, M. Salgarello, F. Alongi (Negrar, Brescia)

P139

CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE E RADIOTERAPIA VMAT CON BOOST INTEGRATO PER LE NEOPLASIE LOCALMENTE AVANZATE DEL RETTO, LA NOSTRA ESPERIENZA

C.P. Soatti, A. Cocchi, G. De Nobili, J. Arnoffi, F. Tagliabue, A. Vola, F. Gherardi, R. D'Amico, F. Bonsignore, F. Declich, A. Ardizzoia (Lecco)

P140

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEI TUMORI EPATICI

D. Caivano, S. De Matteis, M. Valeriani, I. Russo, P. Bonome, G. Minniti, M.F. Osti (Roma)

P141

RUOLO DELLA SBRT NEI PAZIENTI CON CARCINOMA DEL PANCREAS INOPERABILE

V. Mazzotti, C. Menichelli, A. Fanelli, M. Cantarella, G. Pastore, P. Grosso, F. Casamassima (Empoli)

P142

RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEL CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO. VALIDITÀ DELL'IMAGING NEL PREDIRE LA RISPOSTA AL TRATTAMENTO

A. Fontana, M. De Stefano, L. Greco, M. Sacchi (Latina)

P143

TOMOTERAPIA ELICOIDALE NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI DEL TRATTO GASTROENTERICO SUPERIORE: IMPATTO DELLA TECNICA SULLE INTERRUZIONI DEL TRATTAMENTO

A. Palmeri, M. Gueci, G. Napoli, R. Neglia, V. Figlia, G. Ferrera, T. Cucchiara, G. Evangelista, G. Mortellaro (Palermo)

P144

PANITUMAB SEQUENZIALE A RADIOTERAPIA PALLIATIVA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO

A.M. Leo, M. Bisceglia, R. Carbone, L. Famà, D. Bursomanno, V. Cataldi, N. Fontanella, C. Santoro, L. Verardi, A. Nardella (Matera)

P145

CHEMIORADIOTERAPIA ADIUVANTE CON 5-FU, CAPECITABINA O GEMCITABINA NEI PAZIENTI CON CARCINOMA DEL PANCREAS

P. Bonome, D. Caivano, A. Greco, M. Valeriani, V. De Sanctis, E. Tosi, D. Piermattei, M.F. Osti (Roma)

P146

SORAFENIB E RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DI EPATOCARCINOMA ALLO STADIO AVANZATO: A CASE REPORT

S. Terrevazzi, R.M. Niespolo, I. Fumagalli, C. Delle Curti, G. Gardani (Monza)

TOPIC 6 - Imaging e/o Radioterapia e/o Farmaci innovativi nei linfomi

P147

IFRT VS ISRT: VALUTAZIONE DOSIMETRICA DEI VOLUMI DI TRATTAMENTO E DEGLI ORGANI A RISCHIO NEI LINFOMI

R. Russo, E. Merizzoli, R. Petrucci, D. Cavallini Francolini, S. Colombo, P. De Vecchi, L. Squillace, M. Lamborizio, L. Mantovani, R. Di Liberto, A. Baio (Pavia, Milano)

P148

RADIOTERAPIA DOPO TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI AUTOLOGHE NEL LINFOMA DI HODGKIN REFRATTARIO O RECIDIVANTE; RISULTATI E APPLICAZIONE DEL MODELLO PROGNOSTICO GHSG

C. Furlan, M. Mascarin, M. Spina, M. Trovo, L. Vinante, M. Rupolo, E. Zanet, R. Ciancia, U. Tirelli, M. Michieli, G. Franchin (Aviano, Udine)

P149

STUDIO DOSIMETRICO DELLE STRUTTURE CARDIACHE E DELLE MAMMELLE NEI PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA DI HODGKIN IN STADIO PRECOCE TRATTATI CON TECNICA RADIOTERAPICA IMRT BUTTERFLY

I. Iamundo De Cumis, M. A. Deidda, R. Farigu, I. Solla, F. Oro, S. Orrù (Cagliari)

P150

EFFICACIA E PROFILO DI TOSSICITÀ DELLA TERAPIA CONCOMITANTE CON RADIOTERAPIA E FARMACI BIOLOGICI NEI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLA

M. Giuliani, V. Confaloni, V. De Sanctis, G. Antolino, A.P. Leporace, M. Valeriani, G. Scalabrino, B. Campanella, L. Chiacchiararelli, G. Marrone, F. Saporetti, G. La Verde, M.F. Osti (Roma)

P151

UTILIZZO DELLA TBI NEL TRAPIANTO DI MIDOLLO: ANALISI RETROSPETTIVA DI UNA TECNICA STANDARD COME BENCHMARK PER UN CONFRONTO DI PARAMETRI DOSIMETRICI E LOGISTICI VERSUS UN APPROCCIO VMAT

G. De Marco, B. Lanfranchi, G. Gasparini, C. Piani, F. Narni, G. Gottardi, P. Ceroni, G. Mistretta, G. Guidi, F. Lohr, S. Pratissoli (Modena)

P152

RISULTATI CLINICI E DOSIMETRICI DEL TRATTAMENTO INVOLVED FIELD NEI LINFOMI CON COINVOLGIMENTO MEDIASTINICO

A. Carnevale, S. Silipigni, O. Annibali, E. Ippolito, C.G. Rinaldi, C. Greco, L.E. Trodella, M. Miele, B. Santo, M. Becilli, M. Fiore, S. Ramella, L. Trodella (Roma)

TOPIC 7 - Imaging e/o Radioterapia e/o Farmaci innovativi nei tumori uro-genitali

P153

RADIOTERAPIA MODERATAMENTE IPOFRAZIONATA NEL CARCINOMA PROSTATICO OPERATO: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

G. Siepe, I. Capocaccia, M. Ntreta, L. Giaccherini, L. Ronchi, E. Galofaro, C. Donati, I. Mascia, S. Ciabatti, R. Frakulli, A.I. Angelini, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, A. Arcelli, G.P. Frezza, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Campobasso)

P154

L'INIBITORE DI MEK/ERK U0126 RADIOSENSIBILIZZA CELLULE DI CANCRO DELLA PROSTATA IN VIVO ED IN VITRO ATTRAVERSO LA DISTRUZIONE DELL'ASSE MOLECOLARE MEK/ERK/C-MYC E DEI SEGNALI DI RIPARAZIONE DEL DANNO AL DNA

F. Marampon, F. De Felice, C. Festuccia, V. Tombolini, G.L. Gravina (L'Aquila, Roma)

P155

LA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO PUÒ ANCORA AVERE UN RUOLO IN PAZIENTI AFFETTI DA RECIDIVA MACROSCOPICA LOCO-REGIONALE (STADIATA CON 18 F-COLINA E/O RM MULTIPARAMETRICA) DA CANCRO PROSTATICO? RISULTATI DI UNO STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO

A. Bruni, G. Ingrosso, E. Mazzeo, F. Trippa, B. Lanfranchi, M. Andolina, P. Morelli, I. Turturici, S. Parente, M. Di Staso, E. Maranzano, F. Lohr, R. Santoni (Modena, Roma, Terni, L'Aquila)

P156

RADIOTERAPIA ADIUVANTE INTEGRATA, INTENSIFICATA E MODULATA NEL CARCINOMA PROSTATICO: UNO STUDIO DI FASE II

F. Deodato, G. Siepe, A.R. Alitto, N.P. Nguyen, A. Farioli, R. Schiavina, F. Catucci, B. Fionda, V. Frascino, S. Cammelli, M. Ntreta, G.D.A. Padula, A. Arcelli, M. Buwenge, S. Cilla, V. Valentini, A.G. Morganti, G. Macchia, G. Mantini (Roma, Bologna, Washington - USA, Campobasso, Michigan - USA)

P157

IMRT IPOFRAZIONATA POSTOPERATORIA NEL CARCINOMA PROSTATICO: STUDIO DI FASE I/II

G. Macchia, I. Capocaccia, G. Siepe, M. Ferro, N.P. Nguyen, R. Schiavina, G. Martorana, E. Brunocilla, S. Cammelli, A. Farioli, A. Arcelli, M. Buwenge, R. Frakulli, I. Mascia, S. Ciabatti, M. Ntreta, G.P. Frezza, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Washington - USA, Roma)

P158

IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE OLIGOMETASTATICO DA CARCINOMA RENALE: UNA NUOVA POSSIBILITÀ DI CURA?

C. Franzese, D. Franceschini, L. Di Brina, G.R. D'Agostino, P. Navarra, T. Comito, F. De Rose, A. Tozzi, A. Ascolese, C. Iftode, S. Tomatis, M. Scorsetti (Rozzano)

P159

RE-IRRADIAZIONE GUIDATA DALLE IMMAGINI CON TECNICA A INTENSITÀ MODULATA O STEREOTASSI NELLE RECIDIVE LOCALI DI CARCINOMA PROSTATICO: AGGIORNAMENTO MONOISTITUZIONALE DI 64 PAZIENTI

D.P. Rojas, D. Zerini, C. Fodor, A. Viola, G. Fanetti, S. Volpe, R. Luraschi, A. Bazzani, G. Marvaso, P. Fossati, D. Ciardo, A. Vavassori, A. Maucieri, S. Ronchi, F. Cattani, S. Comi, R. Cambria, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano, Pavia)

P160

E' ANCORA UTILE LA RADIOTERAPIA A LIVELLO DEI LINFONODI PELVICI NELLA NEOPLASIA DELLA PROSTATA N0? UNA ANALISI A LUNGO TERMINE

A.R. Alitto, F. Catucci, A. D'Aviero, C. Masciocchi, B. Fionda, G.C. Mattiucci, V. Frascino, V. Valentini, G. Mantini (Roma)

P161

IL RUOLO DI IALURIL SOFT GELS® NEL RIDURRE LA TOSSICITÀ URINARIA ACUTA DURANTE IL TRATTAMENTO RADIANTE MODERATAMENTE IPOFRAZIONATO NEL SETTING POST-PROSTATECTOMIA: UN'ESPERIENZA PRELIMINARE

D. Aiello, S. Fersino, R. Mazzola, A. Fiorentino, U. Tebano, F. Gregucci, N. Giaj-Levra, F. Ricchetti, S. Cavalleri, F. Alongi (Negrar, Palermo, Brescia)

P162

STUDIO DI FASE II CON FFF-SBRT CON LINAC IN 5 SEDUTE CONSECUTIVE PER IL CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO: REPORT PRELIMINARE

F. Alongi, D. Aiello, S. Fersino, R. Mazzola, A. Fiorentino, N. Giaj-Levra, F. Ricchetti, U. Tebano, R. Ruggieri, S. Cavalleri (Negrar, Brescia, Palermo)

P163

TRATTAMENTO MULTIMODALE DEL TUMORE PROSTATICO AD ALTO RISCHIO: RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO DI FASE II

F. Matrone, M. Arcicasa, F. Zattoni, A. Morlacco, F. Zattoni, R. Bortolus (Aviano, Padova)

P164

RADIOTERAPIA CURATIVA NEI TUMORI MUSCOLO-INVASIVI DELLA VESCICA, LA NOSTRA ESPERIENZA

M.M. Mazzei, R.E. Vadalà, D. Marletta, A. Santacaterina, C. Palazzolo, A. Platania, A. Arcudi, D. Cambareri, G. Ferini, L. Molino, E.V.I. Risoletti, C. Severo, A. Sindoni, C. Tamburella, G. Privitera, C. Spatola, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina, Catania)

P165

RUOLO DELLA RM MULTIPARAMETRICA NELLA STADIAZIONE LOCALE DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA A IMPATTO DELLE TECNICHE DI FUSION DI IMMAGINI NELLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO

P. Bonome, M.F. Osti, G. Argento, M. Giuliani, G. Fioroni, A. Bartoloni, G. Manfredonia, V. De Sanctis, D. Mollo, G. Lacana, G. Minniti, C. Bolzan, M. Valeriani (Roma)

P166

PROFILO DI TOSSICITÀ TARDIVA NEL TRATTAMENTO IPOFRAZIONATO DELLA NEOPLASIA DELLA PROSTATA

L. Ferella, S. Parente, M. Di Staso, P. Bonfili, P. Franzese, E. Varrassi, E. Di Cesare, G.L. Gravina, C. Masciocchi (L'Aquila)

P167

CARCINOMA RENALE METASTATICO: ANALISI RETROSPETTIVA MONOISTITUZIONALE DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE

G.A. Carta, C. Delli Paoli, L. Dominici, D. Pezzulla, G. Francolini, L. Visani, L. Trombetta, C. Muntoni, B. Detti, L. Livi (Firenze)

P168

RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI EARLY-SALVAGE RADIOTHERAPY IN PAZIENTI A RISCHIO INTERMEDIO DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE (EASY-TRIAL)

G. Siepe, M. Ntreta, V. Dionisi, F. Bertini, S. Ciabatti, I. Capocaccia, E. Farina, A. Cortesi, G. Martorana, R. Schiavina, E. Brunocilla, S. Rizzi, R. Vanini, S. Cilla, F. Deodato, G. Macchia, A. Farioli, A. Arcelli, G.P. Frezza, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Campobasso, Meldola)

P169

VALORE PREDITTIVO DELLA PET-TC COLINA IN FUNZIONE DELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO RADIANTE RADICALE NEL PAZIENTE AFFETTO DA CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO

M. Sepulcri, M. Fusella, A. Zorz, L. Cuppari, L. Corti, G. Saladini, M. Paiusco, L. Evangelista (Padova)

P170

RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI AFFETTI DA RECIDIVA DI NEOPLASIA PROSTATICA DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE: TOSSICITÀ ACUTA

S. Saldi, R. Bellavita, I. Palumbo, C. Mariucci, E. Arena, M. Lupattelli, A. Podlesko, S. Russo, R. Dottorini, V. Bini, C. Aristei (Perugia)

P171

IPOFRAZIONAMENTO ED ABIRATERONE ACETATO NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI OSSEE NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO ORMONOREFRATTARIO

P. Ziccarelli, D. Cosentino, P. Indrieri, D. Pascuzzi, F. Piro, F. Ranuio, A. Rizzo, R. Siciliano, E. Spadafora, L. Ziccarelli, L. Marafioti (Cosenza)

P172

IPOFRAZIONAMENTO MODERATO POST-PROSTATECTOMIA CON TOMOTERAPIA: VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA E CRONICA, E DEL CONTROLLO BIOCHIMICO NEL TRATTAMENTO ADIUVANTE E DI SALVATAGGIO

V. Valenti, M. Gucci, V. Figlia, F. Cuccia, A. Tripoli, G. Ferrera, G. Evangelista, G. Mortellaro (Palermo)

P173

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON TECNICA VMAT E BOOST SIMULTANEO INTEGRATO NEL CARCINOMA DELLA PROSTATA: E' POSSIBILE IL RISPARMIO DEI FASCI VASCULO-NERVOSI?

S. Cilla, A. Ianiro, G. Macchia, M. Ntreta, G. Tolento, S. Cammelli, G. Siepe, R. Frakulli, M. Ferioli, V. Panni, A. Zamagni, E. Farina, A. Arcelli, F. Romani, G. Maselli, G. Sallustio, G. Frezza, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

P174

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PER CARCINOMA PROSTATICO STADIO INIZIALE CON SOVRADOSAGGIO CONCOMITANTE DELLA LESIONE DOMINANTE (AIRC-IG-13218): RISULTATI PRELIMINARI SULLA QUALITÀ DI VITA DOPO LA FINE DELL'ARRUOLAMENTO

G. Marvaso, G. Fanetti, C. Fodor, R. Ricotti, D. Ciardo, G. Riva, S. Volpe, D. Rojas, D. Zerini, P. Romanelli, R. Cambria, F. Pansini, G. Musi, O. De Cobelli, B.A. Jerezek-Fossa (Milano)

P175

TRATTAMENTO INTEGRATO MEDIANTE RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA E ABIRATERONE NEI PAZIENTE AFFETTI DA METASTASI DA CARCINOMA PROSTATICO RESISTENTE ALLA CASTRAZIONE CHIMICA

G. Girelli, V. Balcet, D. Cante, P. Sciacero, E. Manzin, S. Bombaci, R. Vormola, G. Vellani, M.R. La Porta, G. Moro (Biella)

P176

L'EFFETTO DI ENZALUTAMIDE IN COMBINAZIONE ALLA RADIOTERAPIA: STUDIO IN VITRO

L. Triggiani, N. Pasinetti, A. Colosini, L. Spiazzi, F. Orizio, A. Alghisi, G. Peretto, A. Guainieri, L. Bardoscia, R. Bresciani, S.M. Magrini (Brescia)

P177

PET-TC COLINA PER LA DIAGNOSI E TERAPIA PRECOCE IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA PROSTATA OLIGOMETASTATICI

F. Ippa, L. Draghini, F. Loreti, P. Anselmo, F. Arcidiacono, A. Corbosiero, M. Casale, S. Fabiani, M. Italiani, E. Maranzano (Terni)

P178

OLIGOMETASTASI NEL CARCINOMA RENALE: IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA

A. Cecconi, B.A. Jerezek-Fossa, M. Cossu Rocca, A. Ferrari, E. Rondi, G. Piperno, S. Vigorito, F. Cattani, D. Zerini, A. Cioffi, M. Ferro, F. Nolè, E. Verri, S. Mazza, O. De Cobelli, R. Orecchia (Milano, Pavia)

P179

LA DEFINIZIONE DEL VOLUME BERSAGLIO NELLA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO PER LE RECIDIVE IN LOGGIA PROSTATICA DOPO PROSTATECTOMIA: IL TRATTAMENTO DELLA SOLA MALATTIA VISIBILE

M.A. Zerella, O. Oneta, S. Durante, S. Arculeo, G. Marvaso, D. Zerini, G. Petralia, R. Luraschi, A. Bazani, F. Cattani, O. De Cobelli, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P180

RADIOTERAPIA VOLUMETRICA AD ARCO NEL TRATTAMENTO ADIUVANTE O ESCLUSIVO DELLE NEOPLASIE GENITOURINARIE: DATI DA UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA

G. Macchia, S. Cilla, M. Ferro, A. Ianiro, C. Cefalogli, M. Boccardi, A. Guido, M. Ferioli, G. Siepe, E. Farina, L. Giaccherini, A. Galuppi, C. Donati, S. Cammelli, G.P. Frezza, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

P181

RISULTATI PRELIMINARI DI IPOFRAZIONAMENTO MODERATO CON IGRT (TOMOTERAPIA) PER IL TUMORE DELLA PROSTATA A RISCHIO BASSO E INTERMEDIO

F. Cuccia, V. Figlia, V. Valenti, N. Luca, G. Mortellaro, G. Ferrera, A. Lo Casto (Palermo)

P182

RADIOTERAPIA ADIUVANTE IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A PROSTATECTOMIA RADICALE: TOSSICITÀ ACUTA

S. Saldi, R. Bellavita, I. Palumbo, C. Mariucci, E. Arena, M. Lupattelli, M. Mendichi, V. Tenti, F. Tamburi, V. Bini, C. Aristei (Perugia)

P183

RADIOTERAPIA ADIUVANTE IPOFRAZIONATA DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE

F. Tramacere, A. Pignatelli, C. Castagna, M.C. Francavilla, C. De Luca, C. De Tommaso, M. Portaluri (Brindisi)

P184

RE-IRRADIAZIONE CON SBRT SU RECIDIVA PROSTATICA DOPO RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI

A. Fanelli, C. Menichelli, V. Mazzotti, M. Cantarella, G. Pastore, P. Grosso, F. Casamassima (Empoli)

P185

IL RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA NELL'INDIVIDUAZIONE DEI VOLUMI DI TRATTAMENTO NEI TUMORI DELLA PROSTATA SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA ESCLUSIVA: ANALISI E CONFRONTO VOLUMETRICO E DOSIMETRICO

C. Pisani, D. Beldi, E. Mones, G. Loi, V. Burgio, V. Amisano, M. Krengli (Novara)

P186

ALTERAZIONI RADIOINDOTTE DEI MUSCOLI OTTURATORI DERIVATE TRAMITE L'ANALISI TISSUTALE DI ACQUISIZIONI MRI PESATE IN T2 NEI PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA PER IL TUMORE DELLA PROSTATA

F. Palorini, E. Scalco, I. Pirovano, T. Rancati, A. Cicchetti, B. Avuzzi, A. Messina, R. Valdagni, G. Rizzo (Milano)

P187

IMPATTO DELL'ACIDO IALURONICO E CONDROTIN SOLFATO ORALE SULLA TOSSICITÀ URINARIA NELLA RADIOTERAPIA A INTENTO RADICALE IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE PROSTATICO: UN'ESPERIENZA PRELIMINARE

D. Pezzulla, L. Dominici, G. Francolini, C. Delli Paoli, G. Carta, R. Grassi, M. Baki, C. Muntoni, B. Detti, L. Livi (Firenze)

P188

ANALISI RETROSPETTIVA DEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) DELLE LESIONI NON SCHELETRICHE DA CARCINOMA RENALE METASTATICO (MRCC) IN TRATTAMENTO CON INIBITORI TIROSINO-CHINASICI DELLA VIA DI VEGF

S. Andreani, F. Ghetti, E. Lattanzi, F. Salaroli, C. Grondelli, P. Losardo, C. Dell'Anna, G. Ceccon, M. Bergamini, A. Viansone, S. Buti, N. D'Abbiero (Parma)

P189

RADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL CARCINOMA A CELLULE RENALI

A. Cristaudo, F. Pasqualetti, D. Delishaj, D. Baldaccini, F. Paiar (Pisa)

P190

RE-IRRADIAZIONE MULTIPLA CON TECNICA STEREOTASSICA GUIDATA DALLE IMMAGINI PER LE RECIDIVE LOCALI DI CARCINOMA PROSTATICO: UNA NUOVA OPZIONE TERAPEUTICA?

S. Volpe, B.A. Jerezek-Fossa, D. Zerini, D.P. Rojas, C. Fodor, A. Vavassori, P. Romanelli, S. Vigorito, E. Rondi, S. Comi, R. Cambria, F. Cattani, S. Dicuonzo, P. De Marco, G. Beltramo, G. Musi, O. De Cobelli, G. Marvaso, R. Orecchia (Milano)

P191

STEP-AND-SHOOT IMRT VS DWA: CONFRONTO DOSIMETRICO PER TRATTAMENTI DEL CARCINOMA PROSTATICO

S. Comi, A. Bazani, D. Zerini, G. Marvaso, D. Maestri, F. Cattani, R. Orecchia, B.A. Jerezek-Fossa (Milano)

P192

LA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO PRECOCE NEI PAZIENTI AFFETTI DA RECIDIVA DI NEOPLASIA PROSTATICA POST PROSTATECTOMIA RADICALE

F. Maggi, M. Bertocchi, S. Giudici, M.R. Lucido, G. Mon, E. Zucchi, M. Orsatti (Imperia)

P193

LA RADIOTERAPIA 3D-CONFORMAZIONALE A 5 CAMPI IN DUE FASI PER IL CARCINOMA PROSTATICO: È SEMPRE NECESSARIA LA IMRT?

G. Spagnoletti, G. Iacobone, M. Enfasi, R. Gimenez De Lorenzo, G. Plotino, G.A. Nardella, M. Pastore, A. Mazza, G. Bove (Foggia)

P194

IMRT CON SIB NEI PAZIENTE AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO AD ALTO RISCHIO

A. Arcudi, E.V.I. Risoletti, D. Cambareri, G. Ferini, M.M. Mazzei, C. Severo, A. Sindoni, R.E. Vadalà, D. Marletta, L. Molino, C. Tamburella, A. Santacaterina, C. Palazzolo, A. Platania, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina)

P195

ANALISI DI UN PROTOCOLLO DI CORREZIONE DEL SET UP BASATA SUL CALCOLO DELL'ERRORE SISTEMATICO: VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA NEI PAZIENTI RADIOTRATTATI PER CARCINOMA PROSTATICO PRESSO IL SERVIZIO DI RADIOTERAPIA DELL'OSPEDALE DI BIELLA

G. Girelli, A. Dore, V. Balcet, G. Moro (Biella)

P196

VALUTAZIONE DELL'ERRORE DI SET-UP IN TRATTAMENTI SIB IMRT DELLA PROSTATA E DEFINIZIONE DEL PTV

S. Carbone, S.R. Cornacchia, A. Errico, M.F. Vilella, E. Pierpaoli, R. Errico, G. Lovino, G. Matichecchia, R. Digiovinazzo, S. Bambace (Barletta, Napoli)

P197

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO

E. Configliacco, E. Tornari, S. Manacorda, M. Marcenaro, F. Cavagnetto, S. Barra, R. Corvò (Genova)

P198

VALUTAZIONE DEGLI ERRORI DI SET-UP E DEL MOVIMENTO D'ORGANO PER TRATTAMENTI IMRT DELLA PROSTATA: ESPERIENZA DEL CENTRO DI RIETI

S. Riccardi, M. Morfini, R. Cassese, R. Maglio, R. Nigro, M.G. Mangiacotti, F. Ardito, M. Santarelli (Rieti)

P199

VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO E RADIO-TRATTATI A LIVELLO PELVICO CON TECNICA VMAT E IGRT

G. Girelli, V. Balcet, A. Dore, G. Moro (Biella)

P200

STUDIO DI FATTIBILITÀ: VALUTAZIONE DI UN WORKFLOW DEDICATO NELLA DETERMINAZIONE GIORNALIERA DEI CAMBIAMENTI DI VOLUME DI RETTO E VESCICA E DELLA CONFORMITÀ AI DOSE CONSTRAINTS DURANTE RADIOTERAPIA CON TECNICA VMAT NEL TUMORE DELLA PROSTATA

E. Donno, I. Moschini, E. Villaggi, A. Terulla, A. De Pasquale, D. Piva (Piacenza)

P201

QUALITÀ DELLA VITA NELLA RADIOTERAPIA PER LA NEOPLASIA PROSTATICA: PATIENT REPORTED OUT-COME (PRO) ELETTRONICO

B. Fionda, A.R. Alitto, F. Catucci, V. Lanzotti, L. Dinapoli, A. D'Aviero, G.C. Mattiucci, V. Frascino, V. Valentini, G. Mantini (Roma)

TOPIC 8 - Imaging e/o Radioterapia e/o Farmaci innovativi nei tumori dell'apparato ginecologico

P202

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON TECNICA VMAT: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

G. Macchia, S. Cilla, G. Ferrandina, A. Ianiro, V. Picardi, M. Boccardi, M. Ferro, A. Arcelli, S. Cammelli, G. Siepe, A. Guido, M. Ferioli, I. Mascia, L. Giaccherini, A. Zamagni, V. Valentini, G.P. Frezza, A.G. Morganti, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

P203

RUOLO DELLA RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE O ESCLUSIVA NELLE NEOPLASIE VULVARI LOCALMENTE AVANZATE: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

M. Nuzzo, G. Macchia, T. Conte, S. Cilla, V. Picardi, M. Ferro, M. Boccardi, A. Galuppi, P.A. De Iaco, A. Arcelli, I. Capocaccia, S. Bisello, F. Bertini, V. Panni, E. Galofaro, L. Ronchi, G.P. Frezza, A.G. Morganti, S. Cammelli, F. Deodato (Chieti, Campobasso, Bologna)

P204

IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NELLA MALATTIA DI PAGET EXTRAMAMMARIA: UNA REVISIONE SISTEMATICA

L. Tagliaferri, C. Casà, A. Pesce, G. Macchia, G. Garganese, B. Gui, G. Perotti, S. Gentileschi, F. Inzani, R. Autorino, S. Cammelli, A.G. Morganti, V. Valentini, M.A. Gambacorta (Roma)

P205

BOOST SIMULTANEO INTEGRATO (SIB) E BOOST SEQUENZIALE (BS) SU CUPOLA VAGINALE CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE NEL TRATTAMENTO ADIUVANTE DI NEOPLASIE GINECOLOGICHE

M. Gucci, F. Cuccia, V. Figlia, N. Luca, A. Tripoli, V. Valenti, G. Terranova, G. Napoli, A. Palmeri, A. Gioia, R. Neglia, A. Lo Casto, T. Cucchiara, G. Evangelista (Palermo)

P206

RADIOTERAPIA E BRACHITERAPIA ESCLUSIVA NEL CARCINOMA DELL'ENDOMETRIO NON OPERABILE: VALUTAZIONE DI FATTIBILITÀ E CONTROLLO LOCALE. ESPERIENZA MONOCENTRICA

F. Gherardi, R. D'Amico, E. Iannacone, C. Frigerio, L.F. Cazzaniga, A. Pellegrino, C.P. Soatti (Lecco)

P207

IL RUOLO DELLA PET-CT NELL'IMRT PER IL TUMORE DELLA CERVICE: ESPERIENZA DELL'ISTITUTO DI CANDIOLO

G. Cattari, S. Squintu, E. Delmastro, E. Garibaldi, S. Bresciani, S. Cauda, T. Varetto, P. Gabriele (Candiolo)

P208

18FDG-PET/CT PER LA PIANIFICAZIONE DELLA RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA CON BOOST SIMULTANEO, ASSOCIATA ALLA CHEMIOTERAPIA, NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATO

L. Draghini, S. Costantini, L. Vicenzi, F. Trippa, F. Arcidiacono, M. Italiani, F. Loreti, M. Giacometti, E. Maranzano (Terni, Ancona)

POSTER

P209

UTILIZZO DI IALURIL SOFT GELS IN DONNE TRATTATE CON RADIOTERAPIA SULLO SCAVO PELVICO: VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLA TOSSICITÀ GENITO-URINARIA

S. Nanni, A.N. Santoro, A.C. Camilletti, G. Costantino, V. Davi, V. Nardone, M. Crociani, L. Pirtoli (Siena)

P210

GIORNI COMPLESSIVI DI TRATTAMENTO (OTD) NEL CANCRO GINECOLOGICO, L'EFFICACIA TOTALE DI TRATTAMENTO PER LA SOPRAVVIVENZA

F. Piro, A. Martilotta, A. Massenzo, D. Cosentino, P. Indrieri, R. Siciliano, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti (Cosenza)

P211

UNA RISPOSTA INATTESA AL DI FUORI DEL CAMPO DI TRATTAMENTO RADIOTERAPICO: REPORT DI UN CASO

A. Barcellini, B. Pappalardi, M.A. Garcia, F. Bonfantini, A. Alessi, G. Calareso, B. Padovano, C.B. Colombo, E. Pignoli, C. Fallai, A. Cerrotta (Milano)

TOPIC 9 - Trattamento dei tumori oligometastatici e oligoprogressivi, trattamenti sintomatici: nuovi farmaci, nuove tecniche, quale imaging?

P212

TOMOTERAPIA DI SALVATAGGIO GUIDATA DALLA PET COLINA NELLE RECIDIVE LINFONODALI DI CARCINOMA DELLA PROSTATA

A. Fodor, C.L. Deantoni, C. Fiorino, I. Dell'Oca, P. Mangili, F. Zerbetto, S. Broggi, M. Pasetti, A.M. Deli, A. Chiara, S. Foti, M. Azizi, C. Gumina, R. Calandrino, N.G. Di Muzio (Milano)

P213

RADIOTERAPIA CITORIDUTTIVA A LIVELLO DELLA PROSTATA NEL PAZIENTE OLIGOMETASTATICO: ANALISI DELLA TOSSICITÀ E DELL'OUTCOME CLINICO IN 22 PAZIENTI

G. Riva, G. Marvaso, M. Augugliaro, D. Zerini, C. Fodor, G. Musi, O. De Cobelli, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P214

RADIOTERAPIA RADICALE NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA OLIGOMETASTATICO: RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO DI FASE II

M. Trovò, C. Furlan, J. Polesel, F. Fiorica, S. Arcangeli, N. Gaj-Levra, F. Alongi, L. Militello, E. Muraro, D. Martorelli, S. Spazzapan, M. Berretta (Udine, Aviano, Ferrara, Roma, Negrar)

P215

ANALISI RADIOMICA BASATA SULL'IMAGING DI RISONANZA MAGNETICA AL FINE DI PREDIRE LA RISPOSTA ALLA RADIOTERAPIA DELLE METASTASI VERTEBRALI: STUDIO DI FATTIBILITÀ

L. Filograna, J. Lenkowicz, N. Dinapoli, F. Cellini, S. Manfrida, N. Magarelli, A. Leone, C. Colosimo, V. Valentini (Roma)

P216

LA RADIOTERAPIA NEI TUMORI OLIGOMETASTATICI: INDAGINE TRA I RADIOTERAPISTI DELLA LOMBARDIA (AIRO-LOMBARDIA)

B.A. Jereczek-Fossa, B. Bortolato, M.A. Gerardi, V. Arienti, S. Berlinghieri, S. Bracelli, M. Buglione, M. Caputo, G. Catalano, L.F. Cazzaniga, L. De Cicco, N. Di Muzio, S. Dicuonzo, F.R. Filippone, A. Fodor, D. Franceschini, P. Frata, S. Gottardo, G.B. Ivaldi, A. Laudati, S.M. Magrini, I. Meaglia, S. Morlino, M. Palazzi, F. Piccoli, M. Scorsetti, F. Serafini, L. Scandolaro, R. Valdagni, P. Antognoni (Milano, Valcamonica, Varese, Brescia, Bergamo, Pavia, Como)

P217

ESCALATION DELLA DOSE IN RADIOTERAPIA STEREOTASSICA EXTRACRANICA: RISULTATI ONGOING DI UN TRIAL CLINICO DI FASE I

F. Deodato, G. Macchia, A. Ianiro, S. Mignogna, A. Di Paolo, V. Picardi, M. Ferro, M. Boccardi, S. Cammelli, R. Frakulli, A. Arcelli, L. Di Lullo, B. Carabellese, G. Maselli, G. Sallustio, G.P. Frezza, V. Valentini, A.G. Morganti, S. Cilla (Campobasso, Bologna, Roma)

P218

SBRT CON LINAC PER LINFONODI OLIGOMETASTATICI IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO ORMONOSENSIBILI E RESISTENTI ALLA CASTRAZIONE CON VMAT E FASCI FLATTENING FILTER FREE: RISULTATI PRELIMINARI

F. Alongi, D. Aiello, S. Fersino, A. Fiorentino, U. Tebano, R. Mazzola, N. Giaj-Levra, F. Ricchetti, R. Ruggieri, M. Salgarello (Negrar, Brescia, Palermo)

P219

RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA CON TECNICA VOLUMETRICA AD ARCO (VMAT) IN PAZIENTI CON NEOPLASIE PRIMITIVE O OLIGOMETASTASI: RISULTATI ONGOING DI UN TRIAL CLINICO DI FASE I

F. Deodato, G. Macchia, A. Ianiro, S. Mignogna, A. Di Paolo, V. Picardi, M. Ferro, M. Boccardi, S. Cammelli, L. Di Lullo, G. Tolento, F. Bertini, E. Farina, A. Arcelli, G.P. Frezza, V. Valentini, A.G. Morganti, S. Cilla (Campobasso, Bologna, Roma)

P220

18FDG-PET/TC COME POTENZIALE FATTORE PREDITTIVO DI RISPOSTA NEL TRATTAMENTO SBRT PER LE OLIGOMETASTASI EPATICHE: UN'ESPERIENZA PRELIMINARE

R. Mazzola, D. Aiello, S. Fersino, F. Gregucci, G. Di Paola, N. Giaj-Levra, A. Fiorentino, F. Ricchetti, R. Ruggieri, M. Salgarello, F. Alongi (Negrar, Palermo, Brescia)

P221

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA NELLE METASTASI CORIORETINICHE

P. Ricci, A. Grimaldi, M. Cavallari, C. Schiavone, C. Mosci, G. Coscia, G. Maggi, F. Grillo Ruggieri (Genova)

P222

IMAGING TRAMITE RISONANZA MAGNETICA CON SEQUENZE PESATE IN DIFFUSIONE NELLE METASTASI OSSEE DOLOROSE: USO DEL COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE APPARENTE QUANTITATIVO COME INDICATORE DI EFFICACIA DELLA RADIOTERAPIA A FRAZIONAMENTO SINGOLO E MULTIPLO

F.L. Rubini, F. Salerno, F. Rea, B. Siniscalchi, E. Petrelli, L. Grapulin, C. Bangrazi, V. Tombolini (Roma)

P223

APPROCCIO CRITICO ALLA RADIOCHIRURGIA CON VMAT NEL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE OLIGOMETASTICO A LIVELLO CEREBRALE

M. Motta, A. Ravasio, E. Villa, L. Trombetta, V. Manazzale, P. Salmoiraghi, F. Locatelli, R. Barbò, A. Mazza, P. Merlo, E. Bombardieri, V. Vavassori (Bergamo)

P224

SAFETY DELL'UTILIZZO CONCOMITANTE DI NIVOLUMAB E RADIOTERAPIA IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORI SOLIDI METASTATICI

L. Visani, M. Baki, L. Trombetta, E. Olmetto, F. Terziani, J. Topulli, A. Turkaj, C. Muntoni, V. Scotti, F. Meacci, B. Agresti, I. Desideri, L. Livi (Firenze)

P225

DESCRIZIONE E PRIMA APPLICAZIONE CLINICA DI UNA TECNICA NUOVA ED UNICA PER L'INDUZIONE INTENZIONALE DEGLI EFFETTI ABSCOPAL E BYSTANDER: IRRADIAZIONE PARZIALE AD ELEVATA DOSE SINGOLA DEL SEGMENTO TUMORALE IPOSSICO IN PAZIENTI OLIGOMETASTICI A SEGUITO DELL'APPLICAZIONE CLINICA DEI RISULTATI SPERIMENTALI PRE-CLINICI

S. Tubin (Klagenfurt - A)

P226

ASSOCIAZIONE TRA RADIOTERAPIA E I NUOVI FARMACI INIBITORI DEL METABOLISMO DEGLI ANDROGENI (ABIRATERONE ED ENZALUTAMIDE) IN PAZIENTI OLIGOMETASTATICI: UN'ESPERIENZA PRELIMINARE

A. Errico, G. Lovino, S. Carbone, D. Di Cosmo, A. Natuno, G. Squeo, S. Bambace (*Barletta, Napoli*)

P227

SABR GUIDATA DALL'IMAGING MOLECOLARE PER ISOLATI O LIMITATI LINFONODI CON VMAT E FASCIO FLATTENING FILTER FREE: RISULTATI PRELIMINARI NEI PAZIENTI OLIGOMETASTATICI

F. Alongi, D. Aiello, R. Mazzola, S. Fersino, A. Fiorentino, F. Ricchetti, N. Giaj-Levra, F. Gregucci, M. Salgarello (*Negrar, Brescia, Palermo*)

P228

FATTIBILITÀ DI UN TRATTAMENTO RADIANTE IN IPOFRAZIONATO SPINTO SU METASTASI OSSEE NON SPINALI

B. Santo, C.G. Rinaldi, S. Silipigni, A. Iurato, A. Di Donato, P. Trecca, R.M. D'Angelillo, L. Trodella, S. Ramella (*Roma*)

P229

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DI RECIDIVE LINFONODALI IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA PROSTATA

I. Renna, E. Lattanzi, G. Timon, F. Vigo, G. Blandino, M. di Benedetto, M. Galeandro, C. Iotti (*Parma, Reggio Emilia*)

P230

ABIRATERONE ACETATO E RADIOTERAPIA CONCOMITANTE NEI PAZIENTI CON METASTASI OSSEE DA K PROSTATA: NOSTRA ESPERIENZA

A.M. Leo, M. Bisceglia, R. Carbone, L. Famà, V. Cataldi, N. Fontanella, C. Santoro, A. Nardella (*Matera*)

P231

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) PER OLIGOMETASTASI OSSEE DA CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE (NSCLC): RISULTATI IN 17 PAZIENTI TRATTATI CONSECUTIVAMENTE ALL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA

G. Fanetti, E. La Rocca, F.A. Pounou Kamga, G. Piperno, A. Ferrari, A. Surgo, E. Rondi, S. Comi, F. Cattani, R. Ricotti, C. Fodor, L. Spaggiari, F. De Marinis, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (*Milano*)

P232

RE-IRRADIAZIONE CON TECNICA STEREOTASSICA DELLE METASTASI VERTEBRALI E OSSEE

S. Durante, F.A. Pounou Kamga, A. Ferrari, G. Piperno, G. Fanetti, S. Vigorito, S. Comi, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P233

VMAT/RAPIDARC IN SELEZIONATI PAZIENTI OLIGOMETASTICI CON METASTASI CEREBRALI: L'ESPERIENZA DELL'IRCCS "GIOVANNI PAOLO II"

R. Carbonara, G. Scognamillo, N. Perna, S. Bonaduce, A. Milella, A. Nardone, R. Necchia, A. Pascali, V. Didonna, R. Massafra, P. Tamborra, M. Lioce (Bari, Napoli)

P234

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL CARCINOMA UROTELIALE OLIGOMETASTICO: ANALISI RETROSPETTIVA DI 11 PAZIENTI

M. Augugliaro (Milano)

P235

TRATTAMENTO FOCALE DI SALVATAGGIO GUIDATO DALLE IMMAGINI CON PET/CT CON [11C]COLINA DELLE LESIONI PROSTATICHE DOMINANTI

G. Beltramo, I. Bossi Zanetti, A. Bergantin, A.S. Martinotti, I. Redaelli, P. Bonfanti, A. Bresolin, L.C. Bianchi (Milano)

P236

INTEGRAZIONE DI FERRO SUCROSOMIALE IN PAZIENTI IN CHEMIOTERAPIA: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

L. Dominici, G.A. Carta, D. Pezzulla, C. Delli Paoli, G. Francolini, R. Grassi, M. Baki, V. Carfora, B. Detti, L. Livi (Firenze)

P237

NUOVI FARMACI E RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL MELANOMA METASTATICO: UN CASE REPORT

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

P238

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NELLE PAZIENTI OLIGOMETASTATICHE DA CARCINOMA OVARICO TRATTATE CON VERO™ E CYBERKNIFE™ ALL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA: RISULTATI AGGIORNATI IN 82 PAZIENTI/156 LESIONI

S. Ronchi, R. Lazzari, A. Surgo, S. Volpe, S. Comi, F. Pansini, E. Rondi, C. Fodor, S. Gandini, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P239

CASE REPORT. COME L'IGRT MODIFICA L'ITER TERAPEUTICO: DA PALLIATIVO A CURATIVO

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

TOPIC 10 - Radioterapia interventistica (brachiterapia, IORT)

P240

RADIOTERAPIA ESCLUSIVA NEL CARCINOMA INVASIVO DELLA VAGINA: UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

M. Buwenge, M. Ferioli, A.M. Perrone, G. Macchia, S. Guerri, A. Farioli, G. Ferrandina, A. Galuppi, A.D. Andrulli, R. Frakulli, V. Dionisi, V. Panni, E. Farina, A. Arcelli, P. De Iaco, G.P. Frezza, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Campobasso, Roma, Rionero in Vulture)

P241

RISULTATI PRELIMINARI DELLA RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA NEI TUMORI PRIMITIVI E SECONDARI DELL'ENCEFALO: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

F. Ferrarese, U. Tebano, M. Moro, D. Canonico, S. Zanatta, A. Gava (Treviso)

P242

VALUTAZIONE DELLA CORRELAZIONE DOSE-EFFETTO PER LA STENOSI VAGINALE DOPO BRACHITERAPIA PER IL TRATTAMENTO DELLA NEOPLASIA INTRAEPITELIALE DELLA VAGINA

A. Barcellini, B. Pappalardi, C. Tenconi, M. Borroni, D. Mazzeo, T. Giandini, E. Mazzarella, P. Verderio, E. Pignoli, C. Fallai, A. Cerrotta (Milano)

P243

STATO DELL'ARTE E CLINICAL PRACTICE DELLA IORT: SURVEY PROMOSSA DALL'AIRO FRA I MEMBRI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI RADIOTERAPIA, DELLA SICO (SOCIETÀ ITALIANA CHIRURGIA SENOLOGICA) E DELL'ISIORT (INTERNATIONAL SOCIETY OF INTRAOPERATIVE RADIOTHERAPY)

C. Pisani, L. Tomio, M. Alessandro, G.B. Ivaldi, A. Stefanelli, M. Lioce, M.G. Cesaro, I. Fazio, A. Ciabattoni, V. Galimberti, B.A. Jereczek-Fossa, F. Sedlmayer, F. Wenz, M. Krengli, M.C. Leonardi, AIRO IORT Working Group (Novara, Trento, Città di Castello, Pavia, Ferrara, Bari, Treviso, Palermo, Roma, Milano, Salzburg - A, Mannheim - D)

P244

RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA NEL TUMORE DELLA MAMMELLA: ANALISI DI 8417 CASI ESTRATTI DAL DATABASE ISIORT

M. Krengli, F.A. Calvo, F. Sedlmayer, C. Schumacher, F. Cazzaniga, M. Alessandro, A. De Paoli, E. Russi, M. Kruszyna, R. Corvò, F. Wenz, R. Mazzarotto, F. Fusconi, A. Ciabattoni, R. Weytjens, G. Ivaldi, A. Baldissera, C. Pisani, V. Morillo, M.F. Osti, N. Bese, G. Catalano, A. Stefanelli, C. Iotti, L. Tomio, V. Fusco, I. Azinovic, M. Aguilar, F. Richetti, N. Kirsanova, W. Polkowski, A. Di Grazia, A. Gava, L. Abdach, C. Vidali, J.B. Dubois, V. Valentini, L. Badinez, A. Altinok, U. Ricardi, A. Milella, O. Alan, P. Lara (Novara, Madrid - E, Salzburg - A, Cologne - D, Bergamo, Città di Castello, Aviano, Cuneo, Poznan - PL, Genova, Mannheim - D, Verona, Foligno, Roma, Wilrijk - B, Pavia, Bologna, Castellon - E, Istanbul - TR, Castellanza, Ferrara, Reggio Emilia, Trento, Rionero in Vulture, San José - CR, Negrar, Almaty - KZ, Lublin - PL, Catania, Treviso, Haifa - IL, Trieste, Montpellier - F, Santiago de Chile - RCH, Torino, Bari, Gran Canaria - E)

P245

REIRRADIAZIONE PARZIALE DELLA MAMMELLA CON BRACHITERAPIA HDR PER RECIDIVA LOCALE DOPO PREGRESSA RADIOTERAPIA ADIUVANTE: AGGIORNAMENTO DEI RISULTATI CLINICI

A. Vavassori, A. Maucieri, C. Fodor, S. Dicuonzo, R. Spoto, S. Comi, R. Cambria, E. Rondi, F. Cattani, A. Morra, M.C. Leonardi, R. Lazzari, B.A. Jereczek-Fossa, R. Orecchia (Milano)

P246

BRACHITERAPIA HDR CON SINGOLA FRAZIONE DA 19GY NEL CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO: FATTIBILITÀ E TOSSICITÀ ACUTE

G. Coraggio, O. Jmour, I. Bessieres, P.Cocuzza, S. Bellefqih, E. Deutsch, A. Bossi (Villejuif - F)

P247

L'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO ADIUVANTE DEI SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI DELLE ESTREMITÀ E DEL TRONCO: BRACHITERAPIA, RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI O ENTRAMBE

R. Spoto, A. Vavassori, O. Alessandro, A. Maucieri, C. Fodor, S. Comi, E. Pennacchioli, F. Cattani, R. Lazzari, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P248

VALUTAZIONE DI TOLLERANZA A DIVERSE DOSI DI RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA ESCLUSIVA PER IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DEL CARCINOMA ALLA MAMMELLA

E. Bonzano, G. Siffredi, A. Pastorino, F. Merolla, M. Guenzi, R. Corvò (Genova)

P249

RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA CON ELETTRONI NEL TUMORE DELLA MAMMELLA, IOERT: ANALISI RETROSPETTIVA DI 818 CASI

F. Corazzi, F. Ferranti, M. Massetti, M. Angelini, A. Pentiricci, G. Rossi, M. Alessandro (Città di Castello)

P250

BRACHITERAPIA GUIDATA DALLE IMMAGINI (MRI) NEL CARCINOMA DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO. ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE CON 5 ANNI DI FOLLOW-UP

I. Chiola, F. Giannelli, L. Belgioia, A. Pastorino, E. Olivett, M. Marcenaro, S. Barra, M. Gusinu, R. Corvò (Genova)

P251

TRATTAMENTO COMBINATO MULTIMODALE CON RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA (IORT) NELLE RECIDIVE LOCALI DI TUMORE DEL RETTO: L'ESPERIENZA DEL CRO DI AVIANO

F. Navarra, G. Boz, R. Innocente, M. Gigante, E. Palazzari, F. Matrone, M. Forlin, M. Olivieri, C. Belluco, A. Buonadonna, G. Bertola, A. De Paoli (Padova, Aviano, Perugia)

P252

RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA VERTEBRALE (V-IORT) E VERTEBROPLASTICA: UN NUOVO APPROCCIO ALLE METASTASI VERTEBRALI. UN AGGIORNAMENTO DEI RISULTATI NELLA CASISTICA DELL'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA

R. Lazzari, S. Vigorito, M.A. Zerella, A. Pounou, P. Della Vigna, G.C. Anselmetti, F. Orsi, F. Cattani, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P253

PARAMETRI DOSIMETRICI DI PLANNING E POST PLANNING IN BRACHITERAPIA PROSTATICA LDR: AGGIORNAMENTO DAL SERVIZIO DI BRACHITERAPIA DELL'AZIENDA BROTTU DI CAGLIARI

F. Oro, I. Iamundo de Cumis, S. Zucca, S. Loi, M. Frongia, S. Orrù, M. Usai (Cagliari)

P254

BRACHITERAPIA ADIUVANTE ESCLUSIVA NELLE PAZIENTI CON NEOPLASIA DELL'ENDOMETRIO: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

P. Bonome, M.F. Osti, S. Mossa, A. Montalto, L. Marinelli, V. Confaloni, M. Luciani, C. Marchioni, M. Valeriani, V. De Sanctis (Roma)

P255

RISULTATI A LUNGO TERMINE DEL BOOST BRT HDR NELLA TERAPIA CONSERVATIVA DEL CANCRO DEL SENO: MODALITÀ PERIOPERATORIA VS INTRAOPERATORIA

F. Piro, A. Martilotta, A. Massenzo, D. Cosentino, P. Indrieri, R. Siciliano, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti (Cosenza)

P256

CORRELAZIONE TRA LA DOSE ASSORBITA E LA RISPOSTA METABOLICA NELLA RADIOEMBOLIZZAZIONE DELLE METASTASI EPATICHE CON MICROSFERE IN RESINA CON 90Y

M. Cremonesi, M.E. Ferrari, F. Botta, F. Guerriero, C. Garibaldi, M. Colandrea, C.M. Grana, G. Varano, G. Bonomo, F. Orsi (Milano)

P257

EFFICACIA E TOLLERABILITÀ DELL'IMPIEGO DELLA BRACHITERAPIA ELETTRONICA NEL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE CUTANEE: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO PROSPETTICO PILOTA

F. Maurizi, M. La Macchia, C. Blasi, G. Capezzali, M. Mazza, G.L. Moroni, A. Ciarmatori, M. Bono, F. Bunkheila (Pesaro)

P258

CONCORDANZA TRA LA DIAGNOSI PRE-OPERATORIA E POST-OPERATORIA NELLA IOERT DOSE SINGOLA PER IL CARCINOMA DELLA MAMMELLA

M. Alessandro, F. Corazzi, F. Ferranti, M. Massetti, M. Angelini, A. Pentiricci, G. Rossi (Città di Castello)

P259

VARIABILITÀ DURANTE LE MULTIPLE APPLICAZIONI DI BRACHITERAPIA HDR NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINE LOCALMENTE AVANZATO

G. Spagnoletti, M. Enfasi, G. Iacobone, R. Gimenez De Lorenzo, G. Cocco, M. Piserchia, G.A. Nardella, G. Bove (Foggia)

P260

VALUTAZIONE DELLA DOSE RETTALE NEI TRATTAMENTI DI BRACHITERAPIA DELLA CUPOLA VAGINALE IN PRESENZA DI SONDA RETTALE

B. Pappalardi, C. Tenconi, A. Barcellini, T. Giandini, D. Mazzeo, E. Mazzarella, C. Fallai, M. Carrara, A. Cerrotta (Milano)

P261

RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA CON BOOST DI ELETTRONI IN PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO IN STADIO INIZIALE: RISULTATI PRELIMINARI DEL PROTOCOLLO IREB DELL'IRCCS "GIOVANNI PAOLO II"

R. Necchia, A. Milella, A. Nardone, R. Carbonara, S. D'Agostino, R. Massafra, P. Tamborra, S. Bonaduce, A. Pascali, G. Scognamillo, V. Didonna, N. Perna, M. Lioce (Bari)

P262

RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA ESCLUSIVA NEL CANCRO DELLA MAMMELLA, ESPERIENZA DELL'OSPEDALE DI FOLIGNO

F. Fusconi, P. Piatti, G. Lolli, M. Patiti, M. Amoroso, B.G. Augelli, M. Paolucci, E. Mariani (Foligno)

P263

PBI CON TECNICA IORT: NOSTRA ESPERIENZA

E. Mazzei, E. Cervo, A. Bavasso, F. Leone, R. Genovese, D. Pingitore (Catanzaro)

P264

METODICA PER EVITARE INCERTEZZE DOSIMETRICHE SU UN POSSIBILE MOVIMENTO DELL'APPLICATORE, DOPO POSIZIONAMENTO, CENTRAGGIO E ESECUZIONE DELLA BRACHITERAPIA HDR NEL CARCINOMA CERVICALE

F. Vallerga, C. Arboscello, R. Chiarlone (Savona)

P265

BRACHITERAPIA ESCLUSIVA NEL CARCINOMA BASOCELLULARE PLURIRECIDIVO DELLA MANO

B. Pappalardi, M. Borroni, E. Mazzarella, A. Barcellini, C. Tenconi, C. Fallai, M. Carrara, A. Cerrotta (Milano)

P266

LA BRACHITERAPIA VAGINALE AUMENTA LA TOSSICITÀ ACUTA NELLE PAZIENTI TRATTATE PRECEDENTEMENTE CON RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI?

P. Matteucci, E. Molfese, A. Carnevale, A. Sicilia, E. Ippolito, A. Iurato, P. Zuccoli, L. Trodella, R.M. D'Angelillo, S. Ramella (Roma)

TOPIC 11 - Image-guided radiotherapy

P267

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA EXTRACRANICA: DUE SISTEMI DI IGRT A CONFRONTO

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

P268

MARGINE NECESSARIO PER COMPENSARE IL MOVIMENTO DI PROSTATA E VESCICHETTE SEMINALI NEI TRATTAMENTI IGRT DEL CARCINOMA PROSTATICO

G. Mantello, M. Valenti, N. Lucchetti, F. Fenu, L. Vicenzi, F. Cucciarelli, P. Vitucci, L. Balardi, S. Maggi, M. Cardinali (Ancona)

P269

VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DEL MOVIMENTO D'ORGANO INTRA-FRAZIONE SULLA COPERTURA DELL'ITV ATTRAVERSO L'ANALISI DI UNA SERIE PRELIMINARE DI 200 IMMAGINI CBCT ACQUISITE IN 15 PAZIENTI (PZ) TRATTATI SECONDO UN PROTOCOLLO DI SBRT PER TUMORI TORACICI PRIMITIVI E SECONDARI

S. Gottardo, M. Reso, D.P. Doino, C. Mordacchini, L. Pozzi, R. Novario, P. Antognoni (Varese)

P270

REGISTRAZIONE DEFORMABILE E DEFORMAZIONE DI DOSE DEL RETTO NEI PAZIENTI CON NEOPLASIA PROSTATICA TRATTATI CON RADIOTERAPIA MODERATAMENTE IPOFRAZIONATA E CHE HANNO SVILUPPATO TOSSICITÀ TARDIVA RETTALE \geq G3 (CTCAE)

M. Andolina, N. Maffei, E. Mazzeo, A. Bruni, G. Mistretta, L. Frassinelli, G. Aluisio, B. Meduri, F. Lohr, G. Guidi (Modena)

P271

VALUTAZIONE DI UN LETTINO ROBOTICO (PROTURA™) NELLA RADIOCHIRURGIA GUIDATA DALLE IMMAGINI DELLA CBCT PER LE METASTASI ENCEFALICHE: RISULTATI PRELIMINARI

A. Barcellini, A. D'Alessio, V. Mongioj, A. Cerrotta, C.G. Stucchi, B. Pappalardi, E. Pignoli, C. Fallai (Milano)

P272

UTILIZZO DELL'ALIGNRT PER LA RADIOCHIRURGIA, FRAMELESS, DELLE METASTASI CEREBRALI

L. Masini, F. Apicella, M.R. Bocca, L. Deantonio, V. Burgio, R. Grasso, I. Manfreda, G. Loi, M. Krengli (Novara)

P273

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON IMPIANTO DI BEACONS TRANSPONDERS NELLA NEOPLASIA PROSTATICA A RISCHIO INTERMEDIO: RISULTATI PRELIMINARI DI TOSSICITÀ ED EFFICACIA

G.R. D'Agostino, L. Di Brina, C. Franzese, L. Pasini, A. Benetti, P. Navarria, F. De Rose, D. Franceschini, P. Mancosu, M. Scorsetti (Rozzano)

P274

STUDIO MONOCENTRICO DI IGRT NEI PAZIENTI CON TUMORE DELLA PROSTATA CON CONE BEAM CT QUOTIDIANA: TOSSICITÀ ACUTA E ANALISI DEGLI ERRORI DI POSIZIONAMENTO

E. Verzanini, C. Fardella, S. Sacco, M. Vanoli, M. Piergentili, F. Foppiano, T. Scolaro (La Spezia, Genova)

P275

4D GATED IMAGING IN RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI, DAL TREATMENT PLANNING ALLA VERIFICA INIZIALE DEL TRATTAMENTO: ASPETTI CLINICI E FISICI

D. Greco, L. Spiazzi, E. Bedussi, N. Novachuk, C. Toraci, A. Polonini, F. Foscarini, P. Ghirardelli, S.M. Magrini, M. Buglione (Brescia)

P276

RUOLO DELLE CARATTERISTICHE METABOLICHE DELLA PET/TC COME FATTORI PROGNOSTICI E PREDITIVI NELLE NEOPLASIE POLMONARI PRIMITIVE E SECONDARIE SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT)

E. Lattanzi, I. Renna, M. di Benedetto, P. Ciammella, G. Timon, G. Blandino, M. Orlandi, A. Botti, M. Roncali, C. Iotti (Parma, Reggio Emilia)

P277

VALUTAZIONE DELL'ERRORE DI POSIZIONAMENTO INTER-FRAZIONE NEL TRATTAMENTO DEL CANCRO PROSTATICO CON VMAT-IGRT

A. Pastorino, L. Berretta, L. Todisco, E. Cazzulo, M.P. Barbero, A. Orecchia, G. Pozzi, P. Franzone (Genova, Alessandria)

P278

RISULTATI PRELIMINARI DELL'IMPIEGO DEL SISTEMA HEXAPOD PER UNA RADIOTERAPIA D'AVANGUARDIA: LA NOSTRA ESPERIENZA

A. Bavasso, E. Mazzei, A. Pingitore, E. Cervo, D. Pingitore (Catanzaro)

P279

IL RUOLO DELL'OSMS NEI MOVIMENTI INTERFRAZIONE, ESPERIENZA DI UNA SINGOLA ISTITUZIONE

B. Fionda, F. Catucci, V. Frascino, A. Piras, M. Massaccesi, A. Diroma, M.Z. Sanfilippo, A. Re, S. Manfrida, F. Cellini, G.C. Mattiucci, V. Valentini, M. Balducci (Roma)

P280

RADIOTERAPIA ADAPTIVE CON TECNICA VMAT IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA PROSTATA AD ALTO RISCHIO NELL'ERA IGRT: IMPLICAZIONI DOSIMETRICHE

S. Borghesi, L. Lastrucci, C. Gasperi, A.S. Curion, A. Rampini, P.G. Gennari, P. Pernici, R. De Majo, S. Bertocci, S. Nucciarelli (Arezzo)

P281

CONFRONTO DI QUATTRO TECNICHE PER L'IRRADIAZIONE SINCRONA BILATERALE DELLA MAMMELLA DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA

R. Barbara, B. Siniscalchi, A.D. Andrulli, C. Caruso, S. Gomellini, A. Caccavari, U. de Paula (Roma)

P282

VARIABILITÀ INTEROBSERVER NELLA VALUTAZIONE DEL SET UP DEI PAZIENTI MEDIANTE CONE BEAM COMPUTER TOMOGRAPHY (CBCT): ANALISI RETROSPETTIVA ESEGUITA DA OPERATORI CON DIVERSO BACKGROUND PROFESSIONALE

V. Vanoni, L. Bandera, M. Maino, F. Coelli, L. Tomio, A. Delana (Trento)

P283

IMPATTO DI UN QUESTIONARIO SULLA SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA ED ELEGGIBILITÀ CLINICA SULLE PROCEDURE DI SELEZIONE PER PAZIENTI CANDIDATI A TRATTAMENTO IBRIDO DI MRI-RADIO-THERAPY

L. Boldrini, F. Cellini, Z. Sanfilippo, M. Massaccesi, G. Chiloiro, L. Dinapoli, F. Catucci, A. Re, A. Diroma, B. Fionda, V. Frascino, G.C. Mattiucci, M. Balducci, V. Valentini (Roma)

P284

MODDICOM: UNA LIBRERIA OPEN SOURCE PER L'ANALISI RADIOMICA

N. Dinapoli, C. Masciocchi, J. Lenkowicz, R. Gatta, D. Cusumano, A. Damiani, L. Boldrini, V. Chiloiro, V. Valentini (Roma)

P285

APPROPRIATEZZA PER L'INTENSIFICAZIONE DI DOSE NEL TRATTAMENTO RADIANTE DEL CARCINOMA DEL RETTO: VALUTAZIONE DEL MOVIMENTO INTRAFRAZIONE DEL GROSS TUMOR VOLUME (GTV) E MESORETTO MEDIANTE CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY (CBCT)

C. Rosa, L. Caravatta, J. Solmita, C. Vecchi, M. Di Tommaso, A. Augurio, A. Vinciguerra, S. Marcucci, D. Genovesi (Chieti, Torino)

P286

VALUTAZIONE DELL'EFFETTO DELL'ERRORE DI SETUP SULLA DISTRIBUZIONE DI DOSE AL TARGET E AGLI ORGANI A RISCHIO NEL TRATTAMENTO DEL TESTA-COLLO CON TECNICA VMAT UTILIZZANDO L'IGRT GIORNALIERA

S. Parente, L. Ferella, F. Vittorini, M. Di Staso, P. Bonfili, P. Franzese, E. Varrassi, E. Di Cesare, G.L. Gravina, C. Masciocchi (L'Aquila)

P287

LA RADIOTERAPIA GUIDATA DALLE IMMAGINI: UNA SURVEY DEL GRUPPO REGIONALE AIRO SICILIA

L. Marino, R. Salvo, A. Santacaterina, M. Tamburo, A. Daidone, G. Evangelista, I. Fazio, G. Biti, G. Cartia, V. Barone, A.M. Di Grazia, A. Girlando, A. Rosso, F. Marletta, G. Privitera, M. Bono, S. Bonanno, P. Frosina, S. Pergolizzi (Viagrande, Caltanissetta, Gela, Messina, Catania, Bagheria, Palermo, Arezzo, Ragusa, Agrigento, Siracusa, Taormina)

P288

ATTREZZATURE, PERSONALE E DOTAZIONE DI RADIOTERAPIA IN LOMBARDIA, ITALIA: RISULTATI DI TRE SONDAGGI SEQUENZIALI ESEGUITI NEL PERIODO 2012-2016

C.P. Soatti, P. Antognoni, L.F. Cazzaniga, G. Gardani, B.A. Jereczek-Fossa, L.M. Palazzi, Collegio Direttori di Radioterapia della Regione Lombardia - CODRAL (Lecco, Varese, Bergamo, Monza, Milano)

P289

RADIOTERAPIA GUIDATA DALLE IMMAGINI NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI DELLA PROSTATA A RISCHIO INTERMEDIO/ALTO MEDIANTE UTILIZZO DI REGIMI MODERATAMENTE IPOFRAZIONATI: ANALISI DI TOSSICITÀ ED OUTCOME IN 161 PAZIENTI CONSECUTIVI TRATTATI CON DIVERSI REGIMI IPOFRAZIONATI IN DUE DIFFERENTI CENTRI ITALIANI

L. Bandera, E. Mazzeo, V. Vanoni, L. Mohammed Lamin, M. Andolina, L. Frassinelli, B. Lanfranchi, F. Lohr, F. Bertoni, L. Tomio, A. Bruni (Trento, Modena)

P290

RE-IRRADIAZIONE NELLE RECIDIVE LOCALI DI NEOPLASIA PROSTATICA: RISULTATI DI EFFICACIA E TOSSICITÀ

L. Di Brina, G.R. D'Agostino, C. Franzese, T. Comito, A. Ascolese, E. Lopci, S. Tomatis, V. Palumbo, A. Chiti, M. Scorsetti (Rozzano)

P291

È POSSIBILE TRATTARE I PAZIENTI OBESI CON SISTEMA CYBERKNIFE?

G. Guida, A. Paparo, C. Calabrese, L. Starace, E. La Salvia, V. Borzillo, R. Di Franco, P. Muto (Napoli)

P292

HTA E NEOPLASIE DELLA MAMMELLA IN DONNE ANZIANE: IL TRATTAMENTO RADIANTE IPOFRAZIONATO E IL TRATTAMENTO PARZIALE ACCELERATO (APBI) POSSONO RENDERE PIÙ SOSTENIBILE IL SISTEMA SANITARIO NAZIONALE A PARITÀ DI EFFICACIA CLINICA?

R. Barbara, B. Siniscalchi, A.D. Andrulli, C. Caruso, S. Gomellini, A. Caccavari, U. De Paula (Roma)

P293

RADIOTERAPIA GUIDATA DALLE IMMAGINI CON IMRT E BOOST SIMULTANEO INTEGRATO COME DA PROTOCOLLO RTOG 0529 PER IL TRATTAMENTO DEL TUMORE DEL CANALE ANALE

P. Franco, F. Arcadipane, E. Trino, S. Martini, G.C. Iorio, M. Mistrangelo, U. Ricardi (Torino)

P294

UTILIZZO DELLA RMN PELVI NEL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE PROSTATICHE

E. Mazzei, A. Bavasso, E. Cervo, A. Pingitore, P. Arcuri, D. Pingitore (Catanzaro)

P295

SISTEMI DI FUSIONE DI IMMAGINI A CONFRONTO: LA NOSTRA ESPERIENZA

E. Mazzei, A. Bavasso, A. Pingitore, E. Cervo, D. Pingitore (Catanzaro)

P296

VALUTAZIONE DELL'ACCURATEZZA DI DUE SISTEMI DI FISSAGGIO NON INVASIVI PER RADIOTERAPIA ENCEFALICA CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE

M. Iacco, C. Zucchetti, M. Lupattelli, C. Fulcheri, A.C. Dipilato, M. Marcantonini, S. Beneventi, V. Reggioli, S. Trinari, A.M. Podlesko, E. Palazzari, C. Aristei, R. Tarducci (Perugia)

P297

CORRELAZIONE TRA LA TOSSICITÀ ACUTA E LA DOSE GIORNALIERA DELLA VESCICA NEI TRATTAMENTI DI CANCRO DELLA PROSTATA

P. Tabarelli de Fatis, M. Liotta, L. Trudu, A. Malovini, G. Ivaldi (Pavia)

P298

SICUREZZA DI UN TRATTAMENTO RADIANTE IPOFRAZIONATO AD INTENSITÀ MODULATA GUIDATO DA SEQUENZE DI RISONANZA MAGNETICA PESATE IN DIFFUSIONE NELLE RECIDIVE DI GLIOMA AD ALTO GRADO: TRIAL PROSPETTICO DI FASE III

G. Blandino, I. Renna, E. Lattanzi, M. di Benedetto, P. Ciammella, M. Galeandro, A. Pisanello, G. Timon, M.P. Ruggieri, A. Botti, R. Sghedoni, M. Orlandi, M. Iori, C. Iotti (Reggio Emilia)

P299

RADIOTERAPIA NEI SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI DEGLI ARTI: OTTIMIZZAZIONE RADIOBIOLOGICA E TECNOLOGICA

S. Longo, N. Dinapoli, M. Bianchi, G.C. Mattiucci, A. Nardangeli, A. Pesce, V. Valentini (Roma)

P300

EFFETTI DELLA RADIOTERAPIA (RT) SUI DISPOSITIVI ELETTRONICI CARDIACI: ESPERIENZA MONOCENTRICA IN UNA SERIE PROSPETTICA DI PAZIENTI TRATTATI CON RT GUIDATA DALLE IMMAGINI (IGRT)

E. Villa, F. Michelotti, G. Mascioli, M. Motta, A. Ravasio, N. Masseretti, C.E. Vera Ramos, F. Locatelli, V. Vavassori (Bergamo)

P301

LA DOSIMETRIA IN VIVO RICHIEDE UN ELEVATO CARICO DI LAVORO?

S. Giancaterino, L. Grimaldi, S. Berlinghieri, E. Castrezzi, S. Di Santo, V. Morandini, L. Spiazzi, P. Frata
(Brescia)

P302

RADIOTERAPIA A FINALITÀ RADICALE IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO CON SECON-
DARISMI OSSEI ALLA DIAGNOSI: UNA ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**C.L. Deantoni, A. Fodor, C. Cozzarini, C. Fiorino, M. Picchio, E. Incerti, P. Mangili, R. Calandrino, L. Gianolli,
N.G. Di Muzio** (Milano)

TOPIC 12 - Valutazione della risposta con i nuovi farmaci e le nuove modalità di radioterapia

P303

RUOLO DELLA INTERIM 18F-FDG-PET/CT NELLA PREDIZIONE DELL'OUTCOME CLINICO DURANTE LA
RADIOTERAPIA E CHEMIO-RADIOTERAPIA PER I TUMORI DEL POLMONE E DELL'ESOFAGO. UNA REVIEW
SISTEMATICA

**C. Garibaldi, M. Cremonesi, L. Gilardi, M. Ferrari, G. Piperno, L. Travaini, S. Ronchi, M.C. Leonardi, D. Ciardo,
C.M. Grana, B.A. Jereczek-Fossa, R. Orecchia** (Milano)

P304

DERMATITE ACUTA IN CORSO DI TRATTAMENTO RADIOTERAPICO PER CARCINOMA DELLA MAMMELLA:
TRATTAMENTO E PREVENZIONE

**S. Cossa, A. Canistro, P. Corsa, M.E.I. Jaouni, T. Munafò, A. Perrone, E. Piazzolla, A. Raguso, G. Rendina,
F. Ricci, G. Sanpaolo, M. Troiano, S. Parisi** (San Giovanni Rotondo)

AIRO GIOVANI

TOPIC 14 - I trattamenti combinati radiochemioterapici e/o con i nuovi farmaci nel paziente anziano

P305

IL TRATTAMENTO STEREOTASSICO BODY NEI PAZIENTI ANZIANI CON METASTASI SINGOLE DA DIVERSI TUMORI PRIMITIVI

M. Bottero, A. Lancia, G. Ingrosso, A. Carosi, D. di Cristino, A. Murgia, S. Cicchetti, P. Morelli, C. Bruni, A. Cancelli, I. Turturici, A. Iadevaia, S. Pietrosanti, V. Cirnigliaro, F. Pietrasanta, R. Santoni (Roma)

P306

LA RADIOTERAPIA NEI PAZIENTI ANZIANI CON TUMORI GASTROINTESTINALI DELL'ADDOME SUPERIORE: UNA REVISIONE SISTEMATICA

S. Ciabatti, A. Guido, S. Cammelli, R. Frakulli, A. Arcelli, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, F. Cellini, G.C. Mattiucci, L. Giaccherini, G. Siepe, E. Farina, M. Buwenge, G.P. Frezza, V. Valentini, L. Fuccio, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Campobasso, Roma)

P307

OUTCOMES NEI PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA GLIOMA DI ALTO GRADO TRATTATI SECONDO SCHEMA STUPP: STUDIO RETROSPETTIVO MONO-ISTITUZIONALE

C. Di Carlo, M. Trignani, S. Di Biase, M. Taraborrelli, D. Genovesi (Chieti)

P308

ANALISI DEI FATTORI PREDITTIVI DI SCARSA COMPLIANCE AL TRATTAMENTO INTEGRATO RADIO-CHEMIOTERAPICO IN PAZIENTI ANZIANI CON ETEROPLASIA DEL DISTRETTO TESTA-COLLO

A.C. Camilletti, G. Costantino, A. Santoro, V. Davi, S. Nanni, V. Nardone, P. Tini, M. Crociani, L. Pirtoli (Siena)

P309

ASSOCIAZIONE RADIO-CETUXIMAB NEL PAZIENTE ANZIANO AFFETTO DA TUMORE DEL TESTA COLLO LOCALMENTE AVANZATO: ESPERIENZA MONOCENTRICA

C. Muntoni, E. Olmetto, V. Maragna, A. Turky, M. Lo Russo, L. Trombetta, C. Ciabatti, V. Carfora, G. Francolini, P. Bonomo, I. Desideri, L. Livi (Firenze)

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Palacongressi di Rimini

Via della Fiera, 23 - 47923 Rimini

Tel. 0541 711500 - Fax 0541 711505

www.riminipalacongressi.it

COME RAGGIUNGERCI

IN AEREO

L'Aeroporto Internazionale di Bologna "Guglielmo Marconi" si trova a circa 100 km d'autostrada da Rimini ed è raggiungibile in un'ora, anche con navette o vetture private. Assicura collegamenti giornalieri con le principali città italiane, europee e di tutto il mondo, servite dalle maggiori compagnie aeree internazionali.

IN AUTO

Grazie alla rete autostradale, Rimini è ben collegata con il resto d'Italia e d'Europa. Si trova sull'Autostrada A14 Milano-Bari, ed è servita da due uscite autostradali: Rimini Nord e Rimini Sud. Con la A14, da Rimini si raggiunge facilmente la A4 per Venezia e la A22 per il passo del Brennero, e altrettanto comodamente si raggiunge la A1 per Firenze, Roma e Napoli.

IN TRENO

Il Palacongressi di Rimini è collegato alla Stazione Ferroviaria tramite la linea autobus N.7. Anche la rete ferroviaria contribuisce a collegare perfettamente la Riviera di Rimini con tutto il resto d'Italia. Dalla stazione di Rimini, a 1,5 km dal Palacongressi, si può comodamente raggiungere anche con l'alta velocità, Bologna in 1 ora, Milano in 2 ore e in meno di 4 ore Roma.

INFORMAZIONI GENERALI

Quote di iscrizione al congresso (IVA inclusa)

Medici

Soci A.I.R.O. € 250,00

Soci A.I.R.B. € 250,00

Non Soci A.I.R.O. € 450,00

Soci SIRM, AIMN, AINR e AIFM € 250,00

Specializzandi e Junior (under 35)

Soci A.I.R.O. € 150,00

Soci A.I.R.B. € 150,00

Non Soci A.I.R.O. € 250,00

Le quote indicate comprendono:

Accesso ai lavori scientifici

Kit congressuale

Attestato di partecipazione

Colazioni di lavoro

Coffee break

Cocktail di benvenuto

Cena Sociale

Tecnici e infermieri € 120,00

Iscrizione giornaliera

Soci A.I.R.O. € 100,00

Soci A.I.R.B. € 100,00

Non Soci A.I.R.O. € 150,00

Soci SIRM, AIMN, AINR e AIFM € 100,00

Le quote indicate comprendono:

Accesso ai lavori scientifici

Kit congressuale

Attestato di partecipazione

Colazioni di lavoro

Coffee break

Cocktail di benvenuto

POSTER

I poster dovranno avere dimensioni 70x100 cm (base per altezza).

Potranno essere affissi dalle ore 14.00 di sabato 11 novembre e dovranno essere rimossi entro le ore 14.00 di lunedì 13 novembre.

ATTI DEL CONGRESSO

Gli atti del Congresso saranno disponibili sul sito www.airo2017.com e sul sito della Società, al termine dell'evento.

Lingua Ufficiale

Italiano

Badge

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

Attestato di Partecipazione

Al termine del Convegno verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

ECM

Il Congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute:

- Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828-202806
- Per la giornata dell'11 novembre: n. 1,2 crediti per la figura di Medico Chirurgo (discipline: Chirurgia generale, Medicina generale, Medicina, Nucleare, Neuroradiologia, Oncologia, Radiodiagnostica, Radioterapia, Urologia) Fisico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Infermiere
- Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828-198253
- Per le giornate 12-13 novembre: n. 4,2 crediti per la figura di Medico Chirurgo (discipline: Chirurgia generale, Medicina generale, Medicina, Nucleare, Neuroradiologia, Oncologia, Radiodiagnostica, Radioterapia, Urologia) Fisico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Infermiere.
- Obiettivo formativo: Linee Guida-Protocolli-Procedure

Si ricorda che i simposi sponsorizzati non sono accreditati.

Supporti Informatici

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

Cena Sociale

Domenica 12 novembre alle ore 20.30 si terrà la Cena Sociale presso il Coconuts, Via C. Colombo, 5 - Rimini.

Variazioni

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

RINGRAZIAMENTI

ASTELLAS PHARMA
ELEKTA

BAYER
BRAINLAB ITALIA

EL.SE.
JANSSEN
KYOWA KIRIN

NORGINE
RADIUS

TECNOLOGIE AVANZATE
TEMA SINERGIE

VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA

AB MEDICA
D.D.E.

IBSA FARMACEUTICI ITALIA
MERCK SERONO
TECNOSAN

ASTRAZENECA
ATONDERMA

BEST MEDICAL
BRUMOLA

ERBAGIL
GEOPHYT

INTERMEDICA
INTRAOP MEDICAL

KER-BIODUE

LAMPUGNANI FARMACEUTICI
LIBRERIA MASTER

MEDAS
PICCIN

S.I.T. SORDINA IORT TECHNOLOGIES
TOTIM - ESSEBI MEDICAL

Sede

Palacongressi di Rimini

Via della Fiera, 23 - 47923 Rimini
Tel. 0541 711500 - Fax 0541 711505
info@riminipalacongressi.it
www.riminipalacongressi.it

Segreteria Organizzativa

Studio E.R. Congressi

Via Marconi, 36 - 40122 Bologna
Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174
ercongressi@ercongressi.it
www.ercongressi.it



Associazione
Italiana
Radioterapia
Oncologica

www.airo2017.com