

XXXII CONGRESSO NAZIONALE AIRO
XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRB
XII CONGRESSO NAZIONALE AIRO GIOVANI

AIRO2022

Radioterapia di precisione per un'oncologia innovativa e sostenibile

BOLOGNA, 25-27 NOVEMBRE
PALAZZO DEI CONGRESSI



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica



Società Italiana di Radiobiologia



Associazione
Italiana
Radioterapia
e Oncologia
clinica



AIRO

Presidente AIRO:

Cinzia Iotti

Presidente Eletto AIRO:

Marco Krengli

Consiglio Direttivo AIRO

Cristina Baiocchi

Michela Buglione di Monale e Bastia

Giovanni Cartia

Rolando Maria D'Angelillo

Gianluca Ingrosso

Daniela Musio

Luca Tagliaferri

Segretario Amministrativo:

Gianpiero Catalano

Segretario alla Presidenza:

Antonio Stefanelli

Coordinatori Gruppi di Studio AIRO

Liliana Belgioia

Alessio Bruni

Luciana Caravatta

Silvia Chiesa

Rossella Di Franco

Giuseppe Fanetti

Gabriella Macchia

Renzo Mazzarotto

Anna Merlotti

Isabella Palumbo

Marta Scorsetti

Luca Triggiani

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio E.R. Congressi

Via De' Poeti 1/7 - 40124 Bologna

Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174

ercongressi@ercongressi.it

www.ercongressi.it

SEGRETERIA AIRO

Piazza della Repubblica 32 - 20124 Milano

Tel. 391 7930997

segreteria@radioterapiaitalia.it

www.radioterapiaitalia.it

AIRO GIOVANI

Francesca De Felice

Coordinatori Gruppi Regionali AIRO

Alessandra Arcelli

Raffaele Barbara

Pietro Delia

Imad Abu Rumeileh

Maria Rosa La Porta

Anna Rita Marsella

Paolo Muto

Giuseppe Sanguineti

Silvia Scoccianti

Carlo Pietro Soatti

Commissione Scientifica AIRO

Coordinatore:

Pierluigi Bonomo

Michela Buglione di Monale e Bastia

Patrizia Ciammella

Pierfrancesco Franco

Domenico Genovesi

Anna Merlotti

Valerio Nardone

Corrado Spatola

Marco Trovò

Presidente Fondazione S.N.R

Francesco Lucà

Rappresentante MED/36

Vincenzo Tombolini

- AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica
- AIMN - Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare
- AINO - Associazione Italiana di Neuro-Oncologia
- AINR - Associazione Italiana di Neuroradiologia
- AIOCC - Associazione Italiana di Oncologia Cervico-Cefalica
- AIOM - Associazione italiana di Oncologia Medica
- CNAO - Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica
- ESTRO – European Society for Radiotherapy and Oncology
- FAVO - Federazione Italiana delle Associazioni di Volontariato in Oncologia
- FideSMAR - Federazione Italiana Società Mediche di Area Radiologica
- FISM - Federazione Italiana Società Mediche
- FNOMCEO - Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
- ISS - Istituto Superiore di Sanità
- LILT - Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori
- Ministero della Salute
- SICP – Società Italiana di Cure Palliative
- SIGO – Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia
- SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica
- SIURO – Società Italiana Urologia Oncologica

Carissime/i

Dal 25 al 27 novembre vi aspettiamo a Bologna per il congresso nazionale AIRO/AIRB/AIRO giovani il cui tema è la “Radioterapia di precisione per un’oncologia innovativa e sostenibile”. La Radioterapia è in costante evoluzione e noi dobbiamo essere pronti ad accogliere i cambiamenti per poter migliorare il modo in cui curiamo i nostri pazienti. Parleremo di personalizzazione, di nuove integrazioni nei trattamenti multidisciplinari, di tecnologie innovative e sostenibilità della cura. Sarà l’occasione per riunirsi in libertà e confrontarsi sulle novità in ambito di ricerca e sul futuro della radioterapia.

Abbiamo introdotto alcune novità nella struttura del congresso, che speriamo incontrino il vostro favore. Tra queste, ci saranno le sessioni educazionali di “AIRO mattina”, pensate soprattutto per i più giovani ma utili a chiunque voglia aggiornarsi su argomenti importanti della nostra disciplina. Sarà dedicato più spazio agli incontri dei gruppi di studio in modo da facilitare la partecipazione ad essi. Nel corso delle sessioni sarà assicurato il tempo per la discussione in modo da favorire lo scambio di opinioni e l’approfondimento dei temi trattati.

Nel corso del Congresso sarà assegnato un premio ai 6 migliori contributi scientifici inviati. Vi ricordo inoltre che durante le giornate congressuali i soci under 40 potranno votare per il rinnovo del consiglio AIRO giovani.

Dietro alla realizzazione del congresso c’è stato un grande sforzo destinato alle attività di pianificazione, coordinazione e valutazione scientifica. Ringrazio per il lavoro compiuto la Commissione Scientifica, i Gruppi di Studio, i Gruppi Regionali, AIRB, AIRO giovani, e tutto il Consiglio Direttivo. Un particolare ringraziamento va infine a tutti coloro che hanno inviato i loro contributi scientifici, ed anche ai revisori che con puntualità e competenza hanno affiancato la Commissione Scientifica nella loro valutazione. Il Congresso è il frutto di questo impegno.

Spero che vogliate partecipare numerosi, per re-incontrarci e fare nuove conoscenze, per stabilire connessioni, per acquisire nuove conoscenze e per produrne altre, che è l’unico modo per mantenere viva e vitale la nostra disciplina. Stiamo fronteggiando un difficile periodo di crisi sanitaria; fare corpo insieme può renderci più forti nell’affrontare le sfide che questi tempi ci impongono.

Quindi: arrivederci a Bologna!

Cinzia Iotti

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
2018	RIMINI	MAGRINI
2019	RIMINI	MAGRINI
2020	CONGRESSO VIRTUALE	DONATO
2021	BOLOGNA	DONATO

RELATORI E MODERATORI

Imad	Abu Rumeileh	Venezia - Mestre	Ugo	De Giorgi	Meldola - FC	Frank R.H.	Lohr	Modena	Sara	Ramella	Roma
Adriana	Albini	Roma	Maria Luisa	De Rimini	Napoli	Mauro	Loi	Firenze	Chiara	Reverberi	Udine
Filippo	Alongi	Negrar - VR	Vitaliana	De Sanctis	Roma	Francesco	Lucà	Roma	Umberto	Ricardi	Torino
Daniela	Alterio	Milano	Pietro	Delia	Messina	Raffaella	Lucchini	Milano	Maria Grazia	Rodriquenz	Palermo
Stefano	Arcangeli	Monza - MB	Francesco	Deodato	Campobasso	Marco	Lupattelli	Perugia	Domenico Attilio	Romanello	Bolzano
Alessandra	Arcelli	Bologna	Isacco	Desideri	Firenze	Gabriella	Macchia	Campobasso	Maria Grazia	Ruo Redda	Torino
Cynthia	Aristei	Perugia	Rossella	Di Franco	Napoli	Marta	Maddalo	Brescia	Elvio G.	Russi	Cuneo
Antonietta	Augurio	Chieti	Nadia G.	Di Muzio	Milano	Alessandro	Magli	Belluno	Viola	Salvestrini	Firenze
Serena	Badellino	Torino	Samantha	Dicuonzo	Perugia	Stefano M.	Magrini	Brescia	Anna	Santacaterina	Messina
Cristina	Baiocchi	Vicenza	Nicola	Dinapoli	Roma	Monica	Mangoni	Firenze	Silvia	Scoccianti	Firenze
Raffaele	Barbara	Cagliari	Luca	Dominici	Rozzano - MI	Giovanna	Mantello	Ancona	Marta	Scorsetti	Milano
Marco	Barbieri	Bologna	Vittorio	Donato	Roma	Francesco	Marampon	Roma	Vieri	Scotti	Firenze
Liliana	Belgioia	Genova	Laura	Evangelista	Padova	Ernesto	Maranzano	Terni	Melissa	Scricciolo	Venezia - Mestre
Luisa	Bellu	Rozzano - MI	Giuseppe	Fanetti	Aviano - PN	Lorenza	Marino	Barletta	Matteo	Sepulcri	Padova
Bruno	Beomonte Zobel	Roma	Laura	Fariselli	Milano	Francesco	Marletta	Catania	Gabriele	Simontacchi	Firenze
Giordano	Beretta	Bergamo	Ivan	Fazio	Palermo	Giulia	Marvaso	Milano	Carlo Pietro	Soatti	Lecco
Luca	Boldrini	Roma	Christian	Fiandra	Torino	Renzo	Mazzarotto	Verona	Corrado	Spatola	Catania
Pierluigi	Bonomo	Firenze	Andrea R.	Filippi	Pavia	Rosario	Mazzola	Negrar - VR	Antonio	Stefanelli	Ferrara
Elisabetta	Bonzano	Pavia	Michele	Fiore	Roma	Icro	Meattini	Firenze	Luca	Tagliaferri	Roma
Simona	Borghesi	Arezzo	Alba	Fiorentino	Acquaviva delle fonti - BA	Bruno	Meduri	Modena	Sara	Talomo	Padova
Paolo	Borghetti	Brescia	Andrei	Fodor	Milano	Elisa	Meldolesi	Roma	Marcello	Tiseo	Parma
Jean	Bourhis	Losanna - CH	Pierfrancesco	Franco	Novara	Anna	Merlotti	Cuneo	Vincenzo	Tombolini	Roma
Alessio	Bruni	Modena	Giulio	Francolini	Firenze	Francesco	Miccichè	Roma	Luca	Triggiani	Brescia
Michela	Buglione di Monale	Brescia	Ciro	Franzese	Rozzano - MI	Marcello	Mignogna	Lucca	Fabio	Trippa	Terni
Feisal	Bunkheila	Pesaro	Federico	Gagliardi	Napoli	Michele	Mondini	Villejuif - FR	Luca Eolo	Trodella	Roma
Alberto	Cacciola	Messina	Maria Antonietta	Gambacorta	Roma	Alessio G.	Morganti	Bologna	Irene	Turturici	Aviano - PN
Silvia	Cammelli	Bologna	Domenico	Genovesi	Chieti	Daniela	Musio	Lecce	Stefano	Vagge	Genova
Maura	Campitelli	Roma	Andrea	Girlando	Catania	Paolo	Muto	Napoli	Vincenzo	Valentini	Roma
Salvatrice	Campoccia	Nuoro	Roberto	Grassi	Napoli	Luca	Nicosia	Verona	Andrea	Vavassori	Milano
Piero	Candoli	Bologna	Giovanni Luca	Gravina	L'Aquila	Ester	Orlandi	Pavia	Federica	Vianello	Padova
Luciana	Caravatta	Chieti	Carlo	Greco	Roma	Mattia F.	Osti	Roma	Lisa	Vicenzi	Ancona
Giovanni	Cartia	Ragusa	Fabiana	Gregucci	Acquaviva delle fonti - BA	Roberto	Pacelli	Napoli	Claudio	Vitale	Napoli
Calogero	Casà	Palermo	Daniela	Greto	Firenze	Fabiola	Paiar	Pisa	Stefania	Volpe	Milano
Gianpiero	Catalano	Milano	Andrea	Guerini	Brescia	Elisa	Palazzari	Aviano - PN			
Carlo	Cavedon	Verona	Cesare	Guida	Napoli	Stefania	Pallotta	Firenze			
Silvia	Chiesa	Roma	Eva	Iannacone	Napoli	Isabella	Palumbo	Perugia			
Antonella	Ciabattoni	Roma	Rossana	Ingargiola	Pavia	Giovanni	Pappagallo	Mirano - VE			
Marco	Cianchetti	Trento	Gianluca	Ingresso	Perugia	Brigida	Pappalardi	Milano			
Giuseppe	Colloca	Roma	Cinzia	Iotti	Reggio Emilia	Dario	Parini	Ferrara			
Francesco	Cuccia	Negrar - VR	Edy	Ippolito	Roma	Silvana	Parisi	Messina			
Nunzia	D'Abbiero	Parma	Barbara A.	Jereczek-Fossa	Milano	Francesco	Pasqualetti	Pisa			
Giuseppe R.	D'Agostino	Rozzano - MI	Marco	Krengli	Novara	Stefano	Pergolizzi	Messina			
Rolando M.	D'Angelillo	Roma	Maria Rosa	La Porta	Ivrea - TO	Donato	Pezzulla	Campobasso			
Elisa	D'Angelo	Modena	Andrea	Lancia	Pavia	Federica	Piccolo	Varese			
Romano	Danesi	Pisa	Grazia	Lazzari	Rionero in Vulture - PZ	Valentina	Pinzi	Milano			
Francesca	De Felice	Roma	Lorenzo	Livi	Firenze	Gaia	Piperno	Milano			

TIMETABLE

XXXII CONGRESSO NAZIONALE AIRO
XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRB
XII CONGRESSO NAZIONALE AIRO GIOVANI

Bologna, 25-27 Novembre 2022

EUROPA AUDITORIUM	SALA ITALIA				
	<p>09.30 - 09.45 AIRO GIOVANI INTRODUZIONE</p>				
	<p>09.45 - 10.30 SESSIONE 1 STEREOTASSI: STANDARD E INNOVAZIONE NELLA PRATICA CLINICA</p>				
	<p>10.30 - 11.00 SESSIONE 2 LA "PROPOSTA-GIOVANI"</p>				
	<p>11.00 - 11.45 SESSIONE 3 COME LA PANDEMIA HA CAMBIATO LA PRATICA CLINICA: DALLA TELEMEDICINA AGLI IPOFRAZIONAMENTI</p>				
	<p>11.45 - 12.45 SESSIONE 4 LA NUTRIZIONE NEL PAZIENTE ONCOLOGICO</p>				
	<p>12.45 - 13.00 CONCLUSIONE DEI LAVORI</p>				
<p>13.00 - 17.00 GRUPPI DI STUDIO</p>		GRUPPI DI STUDIO			
			13.00 - 14.20	14.20 - 15.40	15.40 - 17.00
		EUROPA AUDITORIUM	Uro-oncologico	Gastrointestinale	Testa-collo
		SALA ITALIA	Polmone	Oligometastasi	Neuro-oncologico
		SALA BIANCA	Ginecologia	Mammella	Re-irradiazione
		SALA VERDE	Radioterapia metabolica	Cure palliative	Radioterapia interventistica
<p>17.30 - 18.00 APERTURA DEL CONGRESSO E SALUTI DEI PRESIDENTI</p>					
<p>18.00 - 19.30 SESSIONE INAUGURALE</p>					
<p>19:30 <i>Cocktail inaugurale</i></p>					

EUROPA AUDITORIUM	SALA ITALIA	SALA BIANCA	SALA VERDE	SALA ROSSA
08.00 - 08.30 AIRO MATTINA 1 L'Adroterapia: concetti generali e principali indicazioni	08.00 - 08.30 AIRO MATTINA 2 Il trattamento dei pazienti affetti da NSCLC in stadio IV			
08.30 - 09.00 AIRO MATTINA 3 Radiobiologia ed ipofrazionamento	08.30 - 09.00 AIRO MATTINA 4 Irradiazione dei volumi linfonodali nel carcinoma mammario: quando e quali?			
09.00 - 09.45 SESSIONE 1 Radioterapia personalizzata nella gestione del microcitoma	09.00 - 09.45 SESSIONE 2 Re-irradiazione: razionale clinico e biologico nell' integrazione con le terapie sistemiche	09.00 - 10.00 COMUNICAZIONI ORALI 1	09.00 - 10.00 DISCUSSIONE POSTER 1	09.00 - 11.00 LAB CONTOURING 1 GTV, CTV e OARs nella radioterapia a fasci esterni della cervice uterina
9.45 - 10.30 SESSIONE 3 Radioterapia e genomica del tumore della prostata	9.45 - 10.30 SESSIONE 4 Tumore differenziato della tiroide			
10.30 - 12.00 SIMPOSIO AIRO-SIRM-AIMN Innovazione e sostenibilità nelle scienze radiologiche	10.30 - 11.15 SESSIONE 5 Le sfide della radioterapia di precisione nella malattia oligometastatica	11.00 - 12.00 COMUNICAZIONI ORALI 3	11.00 - 12.00 DISCUSSIONE POSTER 3	
12.00 - 13.00 SIMPOSIO AIRO-AIOM La gestione condivisa del paziente oligometastatico per una oncologia di precisione	12.00 - 12.45 SESSIONE 7 La personalizzazione del trattamento nel tumore del retto localmente avanzato	12.00 - 13.00 COMUNICAZIONI ORALI 4	12.00 - 13.00 DISCUSSIONE POSTER 4	11.00 - 13.00 LAB CONTOURING 2 Autoplanning e fusione di immagini: stato dell'arte, prospettive e pitfalls
13.00 - 14.00 Colazione di lavoro				
14.00 - 15.00 AIRB SESSIONE 1 Utilizzo e timing dei farmaci di precisione in corso di radioterapia	14.00 - 15.00 SIMPOSIO SPONSORIZZATO 1 Con il contributo non condizionante di Astellas	14.00 - 15.00 COMUNICAZIONI ORALI 5		14.00 - 15.30 PAPER LAB 1
15.00 - 16.00 AIRB SESSIONE 2 Impatto del frazionamento e della tecnica di irradiazione sulla risposta immunitaria locale ed a distanza	15.00 - 16.00 SIMPOSIO SPONSORIZZATO 2 Con il contributo non condizionante di Astrazeneca	15.00 - 16.00 COMUNICAZIONI ORALI 6		
16.00 - 17.00 SIMPOSIO AIRO-AIFM La qualità di un piano di cura in radioterapia stereotassica	16.00 - 17.00 SIMPOSIO SPONSORIZZATO 3 Con il contributo non condizionante di Janssen-Cilag	16.00 - 17.00 COMUNICAZIONI ORALI 7		15.30 - 17.00 DRUG LAB 1 La terapia sistemica prima della radioterapia. Dalla conoscenza dei farmaci alla gestione della tossicità della radioterapia: terapia target e immunologica in associazione alla radioterapia
17.00 - 17.30 SESSIONE AIRO-SNR	17.00 - 17.30 LETTURA SPONSORIZZATA 4 Con il contributo di Bayer			
17.30 - 18.00 ASSEMBLEA AIRB				
18.00 - 18.15 PREMIAZIONI AIRO				
18.15 - 19.30 ASSEMBLEA AIRO				

EUROPA AUDITORIUM	SALA ITALIA	SALA BIANCA	SALA VERDE	SALA ROSSA
<p>08.00 - 08.30 AIRO MATTINA 5 SIB IMRT, premesse e risultati</p>	<p>08.00 - 08.30 AIRO MATTINA 6 Tumore della vescica dal trattamento palliativo alla trimodale: indicazioni, dosi e volumi</p>			
<p>08.30 - 09.00 AIRO MATTINA 7 Principi radiobiologici della re-irradiazione e applicazioni nella pratica clinica</p>	<p>08.30 - 09.00 AIRO MATTINA 8 La radioterapia nella neoplasia del pancreas localmente avanzata</p>			
<p>09.00 - 10.00 “STORY TELLING” DELLA SPECIALIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA ONCOLOGICA</p>	<p>09.00 - 09.45 SESSIONE 8 Palliative: approccio al paziente con metastasi ossee spinali</p>	<p>09.00 - 10.00 COMUNICAZIONI ORALI 8</p>	<p>09.00 - 10.30 PAPER LAB 2</p>	
	<p>09.45 - 10.30 SESSIONE 9 Testa collo: la de-intensificazione nel carcinoma orofaringeo HPV positivo</p>			
<p>10.00 - 11.30 LE SFIDE ATTUALI DELLA RADIOTERAPIA TRA INNOVAZIONE, CLINICA E SOSTENIBILITÀ</p>	<p>10.30 - 11.15 SESSIONE 10 Mammella: radioterapia dopo chemioterapia neoadiuvante</p>	<p>10.00 - 11.00 COMUNICAZIONI ORALI 9</p>	<p>10.30 - 12.00 DRUG LAB 2 La terapia sistemica prima della radioterapia dalla conoscenza dei farmaci alla gestione della tossicità della radioterapia: chemioterapia</p>	<p>10.00 - 12.00 TAVOLA ROTONDA Le diverse realtà regionali su reti oncologiche e prescrivibilità farmaci</p>
	<p>11.15 - 12.00 SESSIONE 11 Neuro: innovazione e sostenibilità nella gestione del paziente anziano con neoplasia cerebrale primitiva</p>	<p>11.00 - 12.00 COMUNICAZIONI ORALI 10</p>		
	<p>12.00 - 12.45 SESSIONE 12 Interventistica: radioterapia interventistica tra innovazione e sostenibilità</p>			
<p>11.30 - 13.00 LE SFIDE FUTURE DELLA RADIOTERAPIA TRA INNOVAZIONE, CLINICA E SOSTENIBILITÀ</p>				
<p>13.00 - 13.30 CHIUSURA DEL CONGRESSO</p>				

CONGRESSO - AIRO GIOVANI

SALA ITALIA

09.30 - 09.45

INTRODUZIONE

F. De Felice

09.45 - 10.30

SESSIONE 1

SALA ITALIA

Stereotassi: standard e innovazione nella pratica clinica

Moderatori: E. Bonzano, C. Vitale

Relazione introduttiva

L. Nicosia

COMUNICAZIONI ORALI

C01

STRATEGIE DI PIANIFICAZIONE, GESTIONE DEL MOVIMENTO, ACCURATEZZA E DELIVERY PER LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL CARCINOMA PANCREATICO. UN AGGIORNAMENTO DELL'INDAGINE NAZIONALE DEL GRUPPO DI STUDIO GASTROINTESTINALE AIRO

M. Lucarelli, C. Di Carlo, M.F. Osti, A. Guido, S. Montrone, A. Bacigalupo, A. Ciabattoni, B. Meduri, G. Macchia, F. Cellini, L. Giaccherini, M. Lupattelli, M. Bignardi, M. Fiore, M. Troiano, N. Simoni, R. Mazzarotto, M. Loi, R.M. Niespolo, V. Borzillo, M.A. Gerardi, T. Comito, G. Mantello, L. Caravatta (Chieti, Ancona, Roma, Bologna, Pisa, Genova, Modena, Campobasso, Reggio Emilia, Perugia, Brescia, San Giovanni Rotondo, Parma, Verona, Firenze, Monza, Napoli, Milano, Rozzano)

C02

FATTORI PREDITTIVI DI POLIPROGRESSIONE IN PAZIENTI OLIGOMETASTATICI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA STEREOTASSICA

V. Vernier, L. Cozzi, L. Di Cristina, A.M. Marzo, S. Stefanini, A. Bresolin, F. La Fauci, D. Franceschini, M. Scorsetti (Rozzano, Pieve Emanuele)

C03

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI CON OLIGOMETASTASI OSSEE

L. D'Angelo, E. Ventura, C. Tominaj, C. Scaffidi, C. Satragno, D. Esposito, A. Ferrero, F. Cavagnetto, L. Belgioia, S. Barra (Genova)

C04

RADIOABLAZIONE VENTRICOLARE STEREOTASSICA PER ARITMIA VENTRICOLARE: ESPERIENZA MONOCENTRICA

F. Colombo, F. Salaroli, G. Benecchi, F. Notarangelo, G. Gonzi, A. Palumbo, E. Lattanzi, N. Simoni, C. Grondelli, M. Galaverni, I. Renna, S. Gianni, G. Ceccon, M. Bergamini, C. Dell'Anna, A. Crocamo, N. D'Abbiere (Parma)

10.30 - 11.00

SESSIONE 2

SALA ITALIA

La "proposta-giovani"

Moderatori: F. De Felice, V. Salvestrini

Ritorno al futuro: prospettive per la radioterapia non oncologica

F. Gagliardi

Discussione

11.00 - 11.45

SESSIONE 3

SALA ITALIA

Come la pandemia ha cambiato la pratica clinica: dalla telemedicina agli ipofrazionamenti

Moderatori: C. Casà, R. Lucchini

Relazione introduttiva

F. Gregucci

COMUNICAZIONI ORALI

C05

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA BISETTIMANALE IN PAZIENTI ULTRA ANZIANI CON TUMORE EPITELIALE DELLA PELLE IN STADIO AVANZATO

F. Gagliardi, L. D'Ambrosio, G. De Marco, R. Sperlongano, R. Di Guida, V. Menditti, R. Grassi, A. Sangiovanni, E. D'Ippolito, S. Napolitano, G. Brancaccio, G. Argenziano, A. Reginelli, V. Nardone, S. Cappabianca (Napoli)

C06

IL RUOLO PRINCIPALE DELLO PSICOLOGO NEL PERCORSO DI CURA DELLA RADIOTERAPIA: IL RUOLO DELLA TELEMEDICINA

M. Caliendo, F. Gregucci, A. Surgo, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, E. Paulicelli, I. Bonaparte, A. Fiorentino (Acquaviva delle Fonti)

C07

IMPATTO DELLA PANDEMIA DA SARS-COV2 SULL'ATTIVITÀ DI RADIOTERAPIA:
VALUTAZIONE MONOISTITUZIONALE

C. Mariucci, E. Arena, C. Di Carlo, E. Galofaro, V. Panni, V. Agbaje, M. Di Benedetto, L. Vicenzi, M. Montisci, V.M. Morabito, F. Cucciarelli, F. Fenu, M. Valenti, G. Mantello (Ancona)

C08

UTILIZZO DELLA SCINTIGRAFIA POLMONARE PERFUSIONALE PER
LA VALUTAZIONE DELLA FUNZIONALITA' RESPIRATORIA NEI PAZIENTI
CON DIAGNOSI DI CARCINOMA POLMONARE, CANDIDABILI A RT-CHT,
IN EPOCA COVID-19

G. Belnome, G. Lo Giudice, C. Carrubba, P. Critelli, F. Chillari, C. Palazzolo, A. Platania, S. Leotta, N. Settineri, S. Pergolizzi, A. Santacaterina (Messina)

11.45 - 12.45 **SESSIONE 4** SALA ITALIA

La nutrizione nel paziente oncologico

Moderatori: **F. De Felice**

Progetto Young: il punto di vista del chirurgo oncologo
D. Parini

Progetto Young: il punto di vista dell'oncologo medico
M.G. Rodriquenz

Progetto Young: il punto di vista del radioterapista oncologo
I. Desideri

Discussione

12.45 - 13.00 **Conclusione dei lavori** SALA ITALIA

13.00 - 17.00 **Gruppi di Studio**

GRUPPI DI STUDIO			
	13.00 - 14.20	14.20 - 15.40	15.40 - 17.00
EUROPA AUDITORIUM	Uro-oncologico	Gastrointestinale	Testa-collo
SALA ITALIA	Polmone	Oligometastasi	Neuro-oncologico
SALA BIANCA	Ginecologia	Mammella	Re-irradiazione
SALA VERDE	Radioterapia metabolica	Cure palliative	Radioterapia interventistica

17.30 - 18.00 **Apertura del congresso e saluti dei presidenti** EUROPA AUDITORIUM

18.00 - 19.30 **SESSIONE INAUGURALE** EUROPA AUDITORIUM

Moderatori: **P. Bonomo, C. Iotti, M. Krengli**

Innovation in radiation oncology: flash therapy
J. Bourhis

Prevenzione oncologica e "interception": verso la medicina personalizzata
A. Albini

Innovazione e sostenibilità economica in radioterapia
M. Barbieri

19.30 **Cocktail inaugurale**

08.00-08.30 **AIRO MATTINA 1** EUROPA AUDITORIUM

Moderatore: **V. Donato**

L'adroterapia: concetti generali e principali indicazioni
E. Orlandi

08.00-08.30 **AIRO MATTINA 2** SALA ITALIA

Moderatore: **L. Marino**

Il trattamento dei pazienti affetti da NSCLC in stadio IV
M. Fiore

08.30-09.00 **AIRO MATTINA 3** EUROPA AUDITORIUM

Moderatore: **V. Donato**

Radiobiologia ed ipofrazionamento
M. Loi

08.30-09.00 **AIRO MATTINA 4** SALA ITALIA

Moderatore: **L. Marino**

**Irradiazione dei volumi linfonodali nel carcinoma mammario:
quando e quali?**
C. Aristei

09.00 - 09.45 **SESSIONE 1** EUROPA AUDITORIUM

Radioterapia personalizzata nella gestione del microcitoma

Moderatori: **A. Bruni, M. Scricciolo**

Radioterapia toracica e PCI nel LS-SCLC: quali novità nella pratica clinica
G. Piperno

**Quale ruolo della radioterapia nel setting ES-SCLC alla luce delle recenti
introduzioni in terapia sistemica?**

V. Scotti

Comunicazione orale selezionata

B01

RADIOTERAPIA ADIUVANTE IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE LOCALMENTE AVANZATO SOTTOPOSTI A CHIRURGIA: ANALISI PRELIMINARE DI UNO STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO DELLA VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA E CRONICA (STUDIO RAC-TAC)

G. De Marco, A. Bruni, D. Franceschini, S. Vagge, M. Sepulcri, A. Cappelli, E. D'Angelo, M. Manetta, M. Scricciolo, A. Angrisani, C. Guida, D. Aiello, I. Fazio, P. Borghetti, S. Cappabianca, V. Nardone (Napoli, Modena, Rozzano, Genova, Padova, Brescia, Mestre, Palermo)

09.00 - 09.45 **SESSIONE 2** SALA ITALIA

Re-irradiazione: razionale clinico e biologico nell'integrazione con le terapie sistemiche

Moderatori: **E. D'Angelo, R. Mazzola**

Integrazione con immunoterapia/chemioterapia

A. Cacciola

Integrazione con targeted therapy?

R. Ingargiola

Comunicazione orale selezionata

B02

RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO ARTO (NCT03449719), STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE II SULL'ASSOCIAZIONE TRA ABIRATERONE ACETATO E RADIOTERAPIA STEREOTASSICA SU PAZIENTI CON TUMORE DELLA PROSTATA RESISTENTE ALLA CASTRAZIONE OLIGOMETASTATICO

A.G. Allegra, M. Banini, A. Peruzzi, G. Francolini, B. Detti, V. Di Cataldo, S. Caini, A.R. Alitto, S. Parisi, C. Demofonti, A. Bruni, G. Ingrosso, G. Timon, F. Alongi, B.A. Jereczek-Fossa, D. Genovesi, M. Scorsetti, M.G. Carnevale, L. Livi (Firenze, Roma, Messina, Modena, Perugia, Reggio Emilia, Verona, Milano, Chieti)

09.00 - 10.00

COMUNICAZIONI ORALI 1

SALA BIANCA

Moderatori: **C. Baiocchi, A. Stefanelli**CO01

RADIOTERAPIA IN PAZIENTI TRATTATE CON ANTRACICLINE:
ANALISI AD INTERIM DELLO STUDIO DI FASE 3 SAFE (NCT 2236806)
N. Bertini, I. Bonaparte, B. Bettazzi, C. Becherini, L. Visani, L. Marrazzo, I. Desideri, M. Casati, C. Arilli, S. Pallotta, L. Paoletti, S. Scoccianti, S. Russo, F. Martella, G. Simontacchi, V. Scotti, G. Francolini, M. Loi, M. Mangoni, C. Saieva, G. Barletta, I. Meattini, L. Livi (Firenze)

CO02

SICUREZZA ED EFFICACIA DELLA RADIOTERAPIA CONCOMITANTE AD
INIBITORI DI CDK4/6 IN PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO
METASTATICO
B. Bettazzi, N. Bertini, I. Bonaparte, L. Visani, C. Becherini, E. Scoccimarro, V. Salvestrini, M. Valzano, I. Desideri, V. Scotti, C. Saieva, I. Meattini, L. Livi (Firenze)

CO03

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NELLE PAZIENTI ANZIATI AFFETTE DA
CARCINOMA MAMMARIO DI STADIO INIZIALE NON FIT PER CHIRURGIA
E CANDIDATE A RICEVERE LA SOLA TERAPIA ENDOCRINA: RISULTATI
PRELIMINARI
L. Cedrone, R. Barbarino, D. Giovenco, M. De Angeli, C. Sciomari, A. Frisone, O. Ruggieri, C. D'Andrassi, K. Pellegrino, R.M. D'Angelillo (Roma)

CO04

STEREOTASSI IN ASSOCIAZIONE A TERAPIA CON INIBITORI DELLE
CICLINE (ANTI-CDK4/6) IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA MAMMARIA
OLIGOPROGRESSIVI/OLIGORICORRENTI
E. Onorati, E. Ippolito, C. Greco, M. Fiore, S. Silipigni, P. Matteucci, L. Cerasani, S. Carrafiello, V. Palumbo, S. Ramella (Roma)

CO05

RADIOTERAPIA CON TECNICA HALFMOON: ESPERIENZA REAL-WORLD
IN UN SINGOLO ISTITUTO
M.A. Zerella, S. Dicuonzo, M. Zaffaroni, M. Gerardi, D.P. Rojas, A. Morra, D. Nicolò, R. Cambria, R. Luraschi, F. Cattani, R. Orecchia, M.C. Leonardi, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

CO06

RISULTATI DELLA RADIOTERAPIA LOCOREGIONALE IPOFRAZIONATA
NEL CARCINOMA MAMMARIO AVANZATO
R. Tummineri, F. Zerbetto, A. Fodor, M. Midulla, M. Pasetti, C.L. Deantoni, R. Castriconi, P. Mangili, A. Del Vecchio, N.G. Di Muzio (Milano)

CO07

LA RADIOTERAPIA NELL'OLIGOPROGRESSIONE DEL TUMORE MAMMARIO
METASTATICO
F. Marazzi, V. Masiello, T. Zinicola, C. Casà, C. Mazzarella, F. Cellini, F. Moschella, A. Orlandi, G. Garufi, L. Smiljanic, R. Rinaldi, G. Franceschini, C. Aristei, R. Masetti, A. Fabi, G. Tortora, V. Valentini, L. Tagliaferri, M.A. Gambacorta (Roma, Perugia)

CO08

RITRATTAMENTO MAMMARIO DOPO SECONDA CHIRURGIA CONSERVATIVA
IN PAZIENTI AFFETTE DA NEOPLASIA MAMMARIA: STUDIO RETROSPETTIVO
OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO
A. Fontana, A.D. Andrulli, A. Argenone, M. Pasetti (Latina, Roma, Benevento, Milano)

09.00 - 10.00

DISCUSSIONE POSTER 1

SALA VERDE

Moderatori: **N. D'Abbiero, A. Girlando**DP01

UN'ANALISI SUL PATTERN OF CARE PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA
DEL CANAL ANALE IN ITALIA. UNA SURVEY DEL GRUPPO DI STUDIO PER LE
NEOPLASIE GASTRO-INTESTINALI DELL'AIRO
P. Franco, G. Chiloiro, G. Montesi, S. Montrone, A. Arcelli, T. Comito, F. Arcadipane, L. Caravatta, G. Macchia, M. Lupattelli, M.R. Niespolo, F. Munoz, E. Palazzari, M. Krengli, F. Valvo, M.A. Gambacorta, D. Genovesi, G. Mantello (Novara, Roma, Rovigo, Pisa, Bologna, Milano, Torino, Chieti, Campobasso, Perugia, Monza, Aosta, Aviano, Pavia, Ancona)

DP02

PROTON-TERAPIA E SBRT PER LESIONI EPATICHE:
UNO STUDIO MULTI-ISTITUZIONALE CLINICO-DOSIMETRICO
M.L. Bonù, D. Tomasini, L. Nicosia, A. Turkaj, P. Ghirardelli, G. Costantino, E. Pastorello, S. Navdeep, P. Vitali, F. Frassine, V. Morelli, J. Balduzzi, A. Domina, E. Mataj, C. Torac, L. Spiazzi, L. Grazioli, F. Barbera, P. Borghetti, L. Triggiani, M. Buglion, S.M. Magrini (Brescia, Negrar, Trento, Bergamo)

DP03

CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DEL CANALE ANALE:
IMPATTO DELL'EVOLUZIONE RADIOCHEMIOTERAPICA E ANALISI ESPLORATIVA
DEI FATTORI PREDITTIVI DI RISPOSTATA AL TRATTAMENTO BASATA SU
RISONANZA MAGNETICA

*M.L. Bonù, S. La Mattina, S. Navdeep, C. Toraci, L. Spiazzi, F. Terraneo, F. Barbera, P. Vitali,
F. Frassine, A. Guerini, L. Triggiani, D. Tomasini, V. Morelli, J. Imbrescia, J. Andreuccetti,
B. Frittoli, L. Grazioli, N. Portolani, L. Nicosia, D. Albano, S. M. Magrini,
M. Buglione di Monale (Brescia, Negrar)*

DP04

STUDIO ITALIANO MULTICENTRICO SULLA RADIOTERAPIA ESCLUSIVA NEL
CARCINOMA DELLA VULVA (OLDLADY 1.1):

UNA COLLABORAZIONE TRA IL GRUPPO AIRO GYN, MITO E MANGO
*V. Lancellotta, L. Tagliaferri, M. Ferioli, C. Casà, B. Pappalardi, A. Cerrotta, C. Laliscia,
M. Boccardi, F. Tortoreto, G. Garganese, G. Ferrandina, M.A. Gambacorta, A.G. Morganti,
G. Macchia (Roma, Bologna, Milano, Pisa, Campobasso, Olbia)*

DP05

EFFICACIA E SICUREZZA DELLA RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA NEL
TUMORE VULVARE: RISULTATI DELUDENTI DA UNO STUDIO MONOCENTRICO
OSSERVAZIONALE

*D. Vallerossa, A. Galuppi, A. Benini, E. Galiotta, L. Cavallini, M. Buwenge, G. Macchia,
F. Deodato, S. Cilla, S. Cammelli, F. Romani, L. Strigari, A.G. Morganti, M. Ferioli
(Bologna, Campobasso, Roma)*

DP06

CONFRONTO TRA ECOGRAFIA TRANSVAGINALE E RISONANZA MAGNETICA
PER LA VALUTAZIONE DEL VOLUME TUMORALE NEL CANCRO DELLA CERVICE
UTERINA LOCALMENTE AVANZATO TRATTATO CON RADIOTERAPIA ESTERNA
(EBRT) E BOOST BRACHITERAPICO: ANALISI PRELIMINARE

*F. Piccolo, D.P. Doino, L. Cerizza, M. Molteni, M. Montesano, M. Reso, R. Tafili, C. Bianchi,
F. Tanzi, T. Rossi, S. Losapio, P. Antognoni (Varese, Milano)*

DP07

PARAMETRI RM E [18F]FDG-PET COME PREDITTORI DI SOPRAVVIVENZA
IN PAZIENTI CON CANCRO DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO TRATTATI
CON RADIOCHEMIOTERAPIA

*S.E. Cena, C. Satragno, A. Coco, L. Belgioia, F. Giannelli, M. Marcenaro, F. Cavagnetto,
S. Raffa, F. Lanfranchi, S. Morbelli, S. Barra (Genova)*

DP08

NUOVO SISTEMA DI PIANIFICAZIONE AUTOMATICA BASATO SU
OTTIMIZZAZIONE LEXICOGRAFICA NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DEL
TUMORE ALLA CERVICE: QUALE COMPROMESSO?

*P. Caricato, S. Trivellato, R. Pellegrini, G. Montanari, D. Panizza, V. Faccenda, S. Arcangeli,
E. De Ponti (Monza, Milano, Stoccolma - SE)*

DP09

EFFICACIA DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO ADIUVANTE IN PAZIENTI
CON LINFOMA PRIMITIVO DEL MEDIASTINO CON UN DEAUVILLE SCORE 4
DOPO R-CHT

*G. Facondo, M. Serio, G. Vullo, M.P. Bianchi, S. Pelliccia, A. Di Rocco, T. Lanzolla,
M. Valeriani, V. De Sanctis, M.F. Osti (Roma)*

DP10

LINEE GUIDA INTERNE PER LA RIDUZIONE DELLA VARIABILITÀ
INTER/INTRA-OPERATORE DEL CONTORNAMENTO DEI LINFONODI
NELLA TOTAL MARROW AND LYMPH NODE IRRADIATION

*D. Dei, B. Marini, L. Di Cristina, P. Navarria, L. Bellu, E. Clerici, C. De Philippis, S. Bramanti,
N. Lambri, G. Reggiori, S. Tomatis, L. Crespi, D. Loiacono, M. Scorsetti, P. Mancosu (Milano)*

DP11

ANALISI DEGLI EVENTI CARDIACI CLINICI E SUBCLINICI NEI PAZIENTI
PEDIATRICI AFFETTI DA LINFOMA DI HODGKIN TRATTATI CON RADIOTERAPIA
SUL MEDIASTINO: VALUTAZIONE DELLE DOSI CARDIACHE

*I. Iamundo De Cumis, M.A. Deidda, R. Farigu, G. Fadda, S. Piras, S. Maninchedda, S. Loi,
R. Mura, R. Barbara (Cagliari)*

DP12

RADIOTERAPIA NELLE PAZIENTI ANZIANE CON TUMORE DELLA CERVIC
 UTERINA: FATTIBILITÀ E RISULTATI DEL TRATTAMENTO CURATIVO
E. Bonetto, S. Arcangeli, E. De Ponti, S. Trivellato, P. Caricato, S. Meregalli (Monza, Milano)

09.00 - 11.00

LAB CONTOURING 1

SALA ROSSA

09.45 - 10.30

SESSIONE 3

EUROPA AUDITORIUM

Radioterapia e genomica del tumore della prostataModeratori: **A. Magli, L. Triggiani**

In quali pazienti eseguire il test germinale e perché.
 Come monitorare l'efficacia dei trattamenti
 L.E. Trodella

Il paziente giovane con tumore della prostata:
 chirurgia, radioterapia e strategie di intensificazione della dose
 A. Lancia

Comunicazione orale selezionata

B03

DETECTION RATE DELLA PET/TC CON 68GA-PSMA NELL'AMBITO DI UNO
 STUDIO PROSPETTICO: PSICHE TRIAL (NCT05022914)
*M. Banini, M.G. Carnevale, A. Peruzzi, G. Francolini, V. Di Cataldo, B. Detti, C. Franzese,
 M. Scorsetti, M. Sollini, A. Chiti, L. Livi (Firenze, Milano)*

09.45 - 10.30

SESSIONE 4

SALA ITALIA

Tumore differenziato della tiroideModeratori: **G. Fanetti, F. Vianello**

La gestione della malattia locale
 S. Talomo

La gestione della malattia metastatica
 I. Turturici

Comunicazione orale selezionata

B04

FIBRILLAZIONE ATRIALE: DATI PRELIMINARI A LIVELLO MONDIALE
 DELLO STUDIO PROSPETTICO DI FASE II SULLA RADIOCHIRURGIA CON LINAC
*F. Gregucci, A. Di Monaco, I. Bonaparte, A. Surgo, E. Ludovico, F. Troisi, N. Vitulano,
 F. Quadrini, I. Romanazzi, P. Guida, E. Paulicelli, R. Carbonara, M.P. Ciliberti,
 M. Grimaldi, A. Fiorentino (Acquaviva delle Fonti, Catania)*

10.00 - 11.00

COMUNICAZIONI ORALI 2

SALA BIANCA

Moderatori: **D. Alterio, D. Musio**

CO09

RUOLO DELLA RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA LARINGE
 SOTTOPOSTI A CHIRURGIA PARZIALE: ANALISI PRELIMINARE DI UNA
 CASISTICA MULTICENTRICA
*C. Lauro, F. Di Pressa, L. Belgioia, N. Burani, A. Bacigalupo, M. Filauro, C. Tominaj,
 C. Sampieri, E. Mazzeo, L. Rubino, B. Meduri, M. Vernaleone, A. Bruni, A. Cappelli,
 G. Miranda, F. Mattioli, M. Fermi, A. Lo Manto, E. Serafini, G. Alicino, J. Imbrescia, E. Zanella,
 P. Giacobazzi, F. Bertolini, D. Marchioni, L. Presutti, G. Peretti, F.R.H. Lohr, E. D'Angelo
 (Modena, Genova, Bologna, Parma)*

CO10

È TEMPO DI RISPARMIARE L'IRRADIAZIONE DEL LEMBO LINGUALE NEI
 PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA LOCALMENTE AVANZATO DEL CAVO
 ORALE SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA DOPO CHIRURGIA
 COMPARTIMENTALE? ANALISI RETROSPETTIVA DI 183 PAZIENTI
*G.C. Mazzola, J. Waskiewicz, R. Bruschini, C. Pedone, M.G. Vincini, M. Zaffaroni,
 B.A. Jereczek-Fossa, M. Maffei, L. Calabrese, M. Ansarin, D. Alterio (Milano, Bolzano)*

CO11

RADIOTERAPIA VOLUMETRICA MODULATA AD ARCHI ADATTATIVA NEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: VALUTAZIONE DEL VANTAGGIO SULLA COPERTURA DEL TARGET E SUL RISPARMIO DEGLI ORGANI A RISCHIO
M.A. Teriaca, S.P. Bianchi, M. Pelizzoli, A.M. Marzo, D. Dei, C. Galdieri, C. Franzese, S. Tomatis, M. Scorsetti (Rozzano, Pieve Emanuele)

CO12

COME LA QUALITÀ DI VITA CAMBIA NEI PAZIENTI CON TUMORE TESTA-COLLO SOTTOPOSTI A RADIO(CHEMIO)TERAPIA: UNO STUDIO LONGITUDINALE OSSERVAZIONALE, PROSPETTICO, MULTICENTRICO ITALIANO
F. De Felice, A. Viganò, N. A. Iacovelli, D. Alterio, R. Ingargiola, A. Casbarra, N. Facchinetti, O. Oneta, A. Bacigalupo, E. Tornari, S. Ursino, F. Paiar, O. Caspiani, A. Di Rito, D. Musio, P. Bossi, P. Steca, B.A. Jereczek-Fossa, L. Cason, N. Palena, A. Greco, E. Orlandi (Roma, Bergamo, Milano, Genova, Pisa, Bari, Brescia)

CO13

VALIDAZIONE ESTERNA DELL'INDICE HEI COME FATTORE PROGNOSTICO NELLE NEOPLASIE DEL CANALE ANALE: STUDIO MULTICENTRICO DEL GRUPPO AIRO GASTROENTERICO
P. Franco, A. Porreca, G. Mantello, F. Valvo, L. Gasparini, N. Slim, S. Manfrida, F. De Felice, M.A. Gerardi, S. Vagge, M. Krengli, E. Palazzari, M.F. Osti, A. Gonnelli, G. Catalano, P. Pittoni, G.B. Ivaldi, M. Lupattelli, M.E. Rosetto, R.M. Niespolo, A. Guido, O. Durante, G. Macchia, F. Munoz, B. El Khouzai, M.R. Lucido, F. Arcadipane, A. Casadei Gardini, R.M. D'Angelillo, M.A. Gambacorta, D. Genovesi, M. Di Nicola, L. Caravatta (Novara, Chieti, Ancona, Pavia, Milano, Roma, Genova, Aviano, Pisa, Sesto San Giovanni, Como, Perugia, Viterbo, Monza, Bologna, Alessandria, Campobasso, Aosta, Padova, Sanremo, Torino)

CO14

IL DOWNSTAGING POTREBBE ESSERE CONSIDERATO UN PREDITTORE PRECOCE DEGLI OUTCOMES DI SOPRAVVIVENZA NEL TUMORE DEL RETTO: RISULTATI DI UNA POOLED ANALYSIS DI STUDI RANDOMIZZATI
A. Romano, G. Chiloiro, M.C. Savino, C. Masciocchi, J. Van Soest, J.P. Gérard, S.Y. Ngan, C. Rödel, A. Sainato, A. Damiani, A. Dekker, M.A. Gambacorta, V. Valentini (Roma, Maastricht - NL, Nice - FR, Melbourne - AU, Frankfurt - DE, Pisa)

CO15

TOTAL NEOADJUVANT THERAPY NEI PAZIENTI CON CARCINOMA DEL RETTO AD ALTO RISCHIO: STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO DEL GRUPPO DI STUDIO AIRO (ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIOTERAPIA E ONCOLOGIA CLINICA) PER LE NEOPLASIE GASTROINTESTINALI
E. Palazzari, V. Epifani, R.M. Niespolo, C. Spatola, M.L. Bonù, M.C. Barba, B. El Khouzai, F. De Felice, G. Montesi, C. Piva, P. Pittoni, E. Meldolesi, L. Caravatta, M. Montesano, A. De Paoli, C. Aristei, J. Polesel, R. Innocente, M. Lupattelli (Aviano, Perugia, Monza, Catania, Brescia, Lecce, Padova, Roma, Rovigo, Ivrea, Como, Chieti, Pavia)

CO16

VALIDAZIONE DELLE RACCOMANDAZIONI DI FOKAS ET AL. SULLA MISURAZIONE DEGLI OUTCOMES NEL TUMORE DEL RETTO ATTRAVERSO UNA POOLED ANALYSIS PROVENIENTE DA STUDI INTERNAZIONALI RANDOMIZZATI
G. Chiloiro, A. Romano, B. Gottardelli, C. Masciocchi, J. Van Soest, G. Bujko, J.P. Gerard, R. Glynn Jones, S. Ngan, C. Rodel, A. Sainato, C. Van Der Velde, A. Damiani, A. Dekker, M.A. Gambacorta, V. Valentini (Roma, Maastricht - NL, Warsaw - PL, Nice - F, Northwood - GB, Melbourne - AU, Frankfurt - DE, Pisa, Leiden - NL)

10.00 - 11.00

DISCUSSIONE POSTER 2

SALA VERDE

Moderatori: F. Bunkheila, S. Campoccia

DP13

LE MUCOSITI DEL CAVO ORALE RADIOTERAPIA-CORRELATE: STUDIO DELLA DISBIOSI ORALE COME FATTORE DI RISCHIO PER INSORGENZA DI INFEZIONI FUNGINE OPPORTUNISTICHE E MUCOSITE ORALE
G. Mascari, M.V. Tenti, L. Brizzi, G. Ingrosso, A. Frattegiani, S. Saldi, A. Di Veroli, L. Goracci, G. Cruciani, C. Aristei, T. Zelante (Perugia)

DP14

PROFILO GENETICO E RADIOTERAPIA CON IONI CARBONIO NEL CARCINOMA ADENOIDO-CISTICO DEL TESTA COLLO: L'AGO DELLA BILANCIA PER PREDIRE L'OUTCOME ONCOLOGICO?
A.M. Camarda, R. Villa, R. Ingargiola, M. Bonora, S. Ronchi, B. Vischioni, S. Cavalieri, L. Locati, L. Licitra, E. Orlandi (Pavia, Milano)

DP15

INIBITORI DEI CHECKPOINT IMMUNITARI E RADIOTERAPIA CON IONI CARBONIO (CIRT) NEI TUMORI SOLIDI CON MALATTIA STABILE (ICONIC)

V. Vitolo, A. Barcellini, S. Ronchi, S. Cavalieri, A. Facoetti, C. Campo, C. Klersy, F. Agustoni, V.V. Ferretti, A. De Silvestri, M. Platania, M. Del Vecchio, M. Durante, A. Helm, W. Tinganelli, F. De Braud, P. Pedrazzoli, L. Licitra, E. Orlandi (Pavia, Milano, Darmstadt - DE)

DP16

AUMENTO DELLA RADIOSENSIBILITÀ CON L'USO DI NANOPARTICELLE D'ORO IN MODELLI TUMORALI DI CARCINOMA SQUAMOSO DEL DISTRETTO TESTA COLLO

A. Gonnelli, M. Mondini, M.L. Ermini, M. Gerbé de Thoré, A. Zamborlin, V. Frusca, E. Deutch, V. Voliani, F. Paiar (Pisa, Villejuif - FR)

DP17

STUDIO SPERIMENTALE DI FASE II NEVER: VALUTAZIONE PRELIMINARE DI QUALITÀ DELLA SEGMENTAZIONE DEL CASO BENCHMARK E ASSOCIAZIONE CON ANALISI RADIOMICA

E. D'Angelo, G. Stocchi, N. Ashraf, F. Itta, N. Maffei, L. Rubino, A. Bacigalupo, A. Merlotti, F. De Felice, D. Musio, D. Alterio, L. Belgioia, P. Bonomo, I. D'Onofrio, A. Di Pilla, G. Fanetti, M. Maddalo, R. Mazzola, F. Ricchetti, V. Salvestrini, M. Scricciolo, G. Timon, M. Trignani, S. Ursino, V. Gutierrez, M. Buglione di Monale, D. Genovesi, C. Iotti, F. Paiar, V. Vanoni, G. Guidi, F.R.H. Lohr (Modena, Genova, Cuneo, Roma, Milano, Firenze, Napoli, Chieti, Aviano, Brescia, Negrar, Mestre, Reggio Emilia, Pisa, Trento)

DP18

RADIONECROSI VERSUS PROGRESSIONE DI MALATTIA NEI TUMORI CEREBRALI: I RISULTATI PROMETTENTI DI UNO STRUMENTO DELLA RM

B. Marini, P. Navarria, E. Clerici, L. Bellu, F. Pessina, L.S. Politi, F. Piccoli, G. Savini, M. Scorsetti (Rozzano, Pieve Emanuele)

DP19

MENINGIOMA: LA SURVEY DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA E ONCOLOGIA CLINICA SULL'ATTUALE GESTIONE

P. Anselmo, S. Chiesa, D. Scartoni, D. Tomassini, F. Pasqualetti, A. Fiorentino, M. Carcaterra, N. Giaj-Levra, V. Pinzi (Terni, Roma, Trento, Brescia, Pisa, Acquaviva delle Fonti, Viterbo, Negrar, Milano)

DP20

CHI È IL VERO ANZIANO? CONFRONTO DEGLI OUTCOMES TRA PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA OVER 70ANNI E OVER 65ANNI MEDIANTE PROPENSITY SCORE MATCHED ANALYSIS

L. Bellu, P. Navarria, E. Clerici, F. Pessina, C. Franzese, B. Marini, M.A. Marzo, M. Scorsetti (Milano)

DP21

TRATTAMENTO RADIANTE POST-OPERATORIO DEI CHELOIDI: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

C. Di Carlo, V. Agbaje, C. Mariucci, E. Arena, E. Galofaro, V. Panni, L. Vicenzi, M. Montisci, L. Reversi, F. Cucciarelli, M. Valenti, F. Fenu, G. Mantello (Ancona)

DP22

TRATTAMENTO RADIANTE IPOFRAZIONATO SETTIMANALE PER IL CARCINOMA BASOCELLULARE DELLA CUTE NEI PAZIENTI ANZIANI

A. Frisone, R. Barbarino, L. Cedrone, C. D'Andrassi, O. Ruggieri, K. Pellegrino, D. Giovenco, M. De Angeli, C. Sciommarì, L. Zicari, R.M. D'Angelillo (Roma)

DP23

PAZIENTI ANZIANI CON NON MELANOMA SKIN CANCERS (NMSC) SOTTOPOSTI A BRACHITERAPIA DA CONTATTO AD ALTO RATEO DI DOSE (cHDR BRT)

F. Pistis, R. Murtas, S. Squintu, P. Pittau, R. Barbara (Cagliari)

10.30 - 12.00

SIMPOSIO AIRO-SIRM-AIMN

EUROPA AUDITORIUM

Innovazione e sostenibilità nelle scienze radiologiche

Moderatori: **R. Grassi, S.M. Magrini, M.L. De Rimini**

Il punto di vista in radiologia

B. Beomonte Zobel

Il punto di vista in medicina nucleare

L. Evangelista

Il punto di vista in radioterapia

V. Valentini

10.30 - 11.15

SESSIONE 5

SALA ITALIA

Le sfide della radioterapia di precisione nella malattia oligometastatica

Moderatori: S. Badellino, P. Borghetti

Radioterapia nella malattia oligometastatica multifocale: limite numerico o tecnico?

C. Franzese

Quali endpoints per gli studi prospettici?

F. Cuccia

Comunicazione orale selezionata

B05

UN MODELLO PREDITTIVO DI MALATTIA POLIMETASTATICA DA UN LARGE RETROSPECTIVE DATABASE DI OLIGOMETASTASI POLMONARI DA TUMORE DEL COLONRETTO TRATTATE CON RADIOTERAPIA STEROTASSICA ABLATIVA: RISULTATI FINALI DELLO STUDIO RED LAIT-SABR

L. Nicosia, D. Franceschini, F. Perrone-Congedi, A. Molinari, M.A. Gerardi, M. Rigo, R. Mazzola, M. Perna, V. Scotti, A. Fodor, A. Iurato, F. Pasqualetti, G. Gadducci, S. Chiesa, R.M. Niespolo, A. Bruni, G. Alicino, L. Frassinelli, P. Borghetti, A. Di Marzo, A. Ravasio, B. De Bari, M. Sepulcri, D. Aiello, G. Mortellaro, C. Sangalli, M. Franceschini, G. Montesi, F.M. Aquilanti, G. Lunardi, R. Valdagni, I. Fazio, G. Scarzello, V. Vavassori, E. Maranzano, S.M. Magrini, S. Arcangeli, M.A. Gambacorta, V. Valentini, F. Paia, S. Ramella, N.G. Di Muzio, L. Livi, B.A. Jerezek-Fossa, F. Casamassima, M.F. Osti, M. Scorsetti, F. Alongi (Negrar, Milano, Roma, Empoli, Firenze, Modena, Brescia, Terni, Bergamo, Besançon - FR, Neuchâtel - CH, Padova, Palermo, Rovigo, Crotone)

11.00 - 12.00

COMUNICAZIONI ORALI 3

SALA BIANCA

Moderatori: G. Cartia, G. Ingrosso

CO17

IL VALORE PROGNOSTICO DELLE DIMENSIONI E DELLA LOCALIZZAZIONE DELLA RECIDIVA LOCALE NELLA DCE-MRI PRIMA DELLA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO NEL TUMORE DELLA PROSTATA

P. D'Urso, A. Farneti, M. Bottero, A. Faiella, L. Bertini, V. Landoni, G. Sanguineti (Roma)

CO18

RADIOTERAPIA ABLATIVA POST-PROSTATECTOMIA (POPOART): UN TRIAL ITALIANO PROSPETTICO MULTICENTRICO

R. Lucchini, C. Franzese, S. Vukcaj, G. Purrello, D. Panizza, V. Faccenda, S. Andreoli, G.L. Poli, D. Baldaccini, L. Lo Faro, S. Tomatis, L.F. Cazzaniga, M. Scorsetti, S. Arcangeli (Milano, Monza, Rozzano, Bergamo)

CO19

RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO PRO-EPI (PROSPECTIVE MULTICENTER OBSERVATIONAL STUDY ON ELECTIVE PELVIC NODAL IRRADIATION) IN PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO NON METASTATICO SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA RADICALE/ADIUVANTE CON O SENZA TERAPIA ANTI-ANDROGENICA

A. Guerini, G. Mortellaro, R. Lisi, A. Bruni, R. Santini, P. Muto, G. Ferrera, G. Cossali, V. Morelli, L. Spiazzi, C. Cozzaglio, N. Noreen, S.M. Magrini, M. Buglione di Monale (Brescia, Palermo, Roma, Modena, Pistoia, Napoli)

CO20

RE-IRRADIAZIONE CON TECNICA STEREOASSICA DEL CARCINOMA PROSTATICO RADIORICORRENTE: ANALISI PRELIMINARE DI UNO STUDIO MONOISTITUZIONALE

A. Di Marzo, P. Anselmo, F. Arcidiacono, S. Terenzi, L. Draghini, S. Costantini, M. Italiani, M. Casale, M. Muti, S. Fabiani, E. Maranzano, F. Trippa (Terni)

CO21

RT ULTRA-IPOFRAZIONATA NEL CARCINOMA PROSTATICO ORGANO-CONFINATO CON BOOST CONCOMITANTE SULLA DIL (STUDIO DI FASE II AIRC-IG-13218) — RISULTATI AGGIORNATI A 5 ANNI

G. Corrao, G. Marvaso M. Pepa, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, F. Bellerba, S. Gandini, S. Volpe, D.P. Rojas, D. Zerini, C.I. Fodor, P. Pricolo, S. Alessi, G. Petralia, F.A. Mistretta, R. Cambria, F. Cattani, O. De Cobelli, R. Orecchia, B.A. Jerezek-Fossa (Milano)

CO22

IMPATTO DOSIMETRICO DEL MOVIMENTO INTRAFRAZIONE DELLA PROSTATA NELLA RADIOTERAPIA STEREOASSICA LINAC-BASED CON INTENSIFICAZIONE DELLA DOSE

V. Faccenda, D. Panizza, R. Lucchini, M.C. Daniotti, S. Trivellato, P. Caricato, S. Arcangeli, E. De Ponti (Monza, Milano)

CO23

SENSIBILITÀ DELLA RISONANZA MAGNETICA NELL'IDENTIFICARE RECIDIVE LOCALI MACROSCOPICHE IN PAZIENTI CON CANCRO ALLA PROSTATA CANDIDATI ALLA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE
V. L. Cavallini, C. Gaudiano, A. Arcelli, E. Galletta, F. Mammìni, D. Vallerossa, V. Laghi, S. Paolinelli, E. Natoli, G. Tolento, S. Cammelli, A.G. Morganti, M. Ntreta (Bologna)

CO24

STUDIO PROSPETTICO DI VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA DI RECIDIVE MACROSCOPICHE NELLE SEQUENZE DINAMICHE DI RISONANZA MAGNETICA DOPO RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO PER NEOPLASIA PROSTATICA
M. Bottero, A. Faiella, A. Farneti, P. D'urso, L. Bertini, V. Landoni, G. Sanguineti (Roma)

11.00 - 12.00

DISCUSSIONE POSTER 3

SALA VERDE

Moderatore: **G. Lazzari**DP24

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA NEI PAZIENTI CON NEOPLASIA POLMONARE LOCALMENTE AVANZATA IN PRIMA DIAGNOSI E OLIGO-METASTATICI: ANALISI DELLA SAFETY E DELLA COMPLIANCE AL TRATTAMENTO DELLO STUDIO DI FASE II NON RANDOMIZZATO START-NEW-ERA
F. Arcidiacono, P. Anselmo, M. Casale, M. Italiani, A. Di Marzo, S. Terenzi, S. Fabiani, M. Muti, L. Draghini, S. Costantini, E. Maranzano, F. Trippa (Terni)

DP25

STRATIFICAZIONE BASATA SULLA RADIOMICA PER LA PREDIZIONE DELLA SOPRAVVIVENZA LIBERA DA RECIDIVA BIOCHIMICA IN PAZIENTI CON NEOPLASIA PROSTATICA AD ALTO RISCHIO
M. Maddalo, N. Simoni, A. Mazzilli, M. Galaverni, F. Colombo, F. Salaroli, C. Grondelli, C. Ghetti, N. D'Abbiero (Parma)

DP26

L'IPOFRAZIONAMENTO NELLA PATOLOGIA MAMMARIA: LA PANDEMIA COVID HA CAMBIATO IL SUO UTILIZZO IN LOMBARDIA?
 – UNA SURVEY PROMOSSA DA AIRO LOMBARDIA
S. Pedretti, D. Alterio, N.A. Iacovelli, A. Cocchi, D. Franceschini, A. Laudati, M. Molteni, M. Motta, S. Arcangeli, C.P. Soatti (Brescia, Milano, Lecco, Rozzano, Como, Varese, Bergamo, Monza)

DP27

IPOFRAZIONAMENTO CON BOOST INTEGRATO SIMULTANEO NELLE PAZIENTI AFFETTE DA NEOPLASIA MAMMARIA: UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA
M. Borgia, F.C. di Guglielmo, M. Lucarelli, L.A. Ursini, M. Nuzzo, L. Caravatta, D. Genovesi (Chieti)

DP28

PROFILO DI SICUREZZA DELL'ASSOCIAZIONE TRA ABEMACICLIB E RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON TUMORE METASTATICO DELLA MAMMELLA
J. Infante E. Ippolito, S. Silipigni, S. Carrafiello, F. Pantano, E. Onorati, M. Fiore, L. Cerasani, V. Palumbo, G. Tonini, S. Ramella (Roma)

DP29

FRAZIONAMENTO SECONDO IL TRIAL FAST FORWARD. ESPERIENZA CLINICA IN TERMINI DI TOSSICITÀ CUTANEA ACUTA E SUB-ACUTA
G. Rinaldi, M. Gabbani, N. Luca, M. Muraro, G. Napoli, U. Tebano, D. Grigolato, M. Coeli, G. Mon, F. Fiorica (Legnago)

DP30

IRRADIAZIONE PARZIALE DELLA MAMMELLA IN UNA SETTIMANA: ANALISI DI SOPRAVVIVENZA E TOSSICITÀ PER 134 PAZIENTI
R.R. Colciago, S. Meroni, E. La Rocca, C. Giandini, E. Pignoli, N. Bedini, S. Folli, L. Lozza, R. Valdagni, M.C. De Santis (Milano)

DP31

DOSE INCIDENTALE SUI LIVELLI LINFONODALI ASCELLARI CON TECNICA 3D-CRT STANDARD: UNO STUDIO RETROSPETTIVO
M. Borgia, C. Rosa, F.C. Di Guglielmo, L.A. Ursini, M. Nuzzo, L. Caravatta, N. Adorante, D. Genovesi (Chieti)

DP32

VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA IMMUNITARIA IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DELLA PROSTATA OLIGORICCORRENTE E OLIGOPROGRESSIVO TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA SULLE METASTASI CON O SENZA ORMONOTERAPIA CONCOMITANTE: RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO I.OSCAR
L. Lo Faro, C. Franzese, D. Di Mitri, M. Iovino, D. Baldaccini, M. Badalamenti, B. Marini, A.M. Marzo, C. Galdieri, L. Paganini, S. Tomatis, M. Scorsetti (Milano)

DP33

SICUREZZA E RISULTATI CLINICI DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA GUIDATA DA IMMAGINI RM A 1.5 TESLA (MRGSBRT) SU OLIGOMETASTASI LINFONODALI DA ADENOCARCINOMA PROSTATICO

M. Rigo, L. Nicosia, F. Cuccia, V. Figlia, N. Gaj-Levra, R. Mazzola, E. Pastorello, F. Ricchetti, G. Trapani, R. Ruggieri, F. Alongi (Negrar)

DP34

RADIOCHIRURGIA/RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DI MULTIPLE LESIONI ENCEFALICHE CON UN UNICO PIANO DI TRATTAMENTO

M. Midulla, A. Fodor, C.L. Deantoni, C. Chissotti, M. Torrisi, S.L. Villa, S. Broggi, L. Perna, L. Giannini, F. Ferrario, R. Tummineri, I. Dell'Oca, R. Castriconi, F. Zerbetto, C. Fiorino, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio (Milano, Monza)

DP35

L'USO DELLA RADIOTERAPIA LATTICE NEI TUMORI BULKY: UNA CASE SERIES

F. Iori, P. Ciammella, S. Cozzi, A. Botti, M. Orlandi, M. Iori, C. Iotti (Reggio Emilia)

11.00 - 13.00

LAB CONTOURING 2

SALA ROSSA

11.15 - 12.00

SESSIONE 6

SALA ITALIA

Integrazioni terapeutiche nelle neoplasie ginecologiche

Moderatori: **A. Fodor, G. Macchia**

Immunoterapia in associazione alla radioterapia nelle neoplasie della cervice uterina e dell'endometrio
G.R. D'Agostino

PARP inhibitors nel tumore ovarico in associazione alla radioterapia stereotassica
M. Campitelli

Comunicazione orale selezionata

B06

STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO SULL'EFFICACIA E SICUREZZA DEL TRATTAMENTO STEREOTASSICO (SBRT) NELLE PAZIENTI AFFETTE DA TUMORE DELL'ENDOMETRIO OLIGOMETASTICO (MITO-RT2/RAD STUDY): COLLABORAZIONE TRA I GRUPPI: MITO, AIRO GYN E MANGO

G. Macchia, M. Campitelli, C. Laliscia, A. Fodor, P. Bonome, L. Draghini, E. Ippolito, V. De Sanctis, M. Ferioli, F. Titone, V. Balcet, V. Di Cataldo, D. Russo, L. Vicenzi, S. Cossa, S. Lucci, F. Deodato, M.A. Gambacorta, G. Ferrandina (Campobasso, Roma, Pisa, Milano, Terni, Bologna, Udine, Biella, Firenze, Lecce, Ancona, San Giovanni Rotondo)

12.00 - 13.00

SIMPOSIO AIRO-AIOM

EUROPA AUDITORIUM

La gestione condivisa del paziente oligometastatico per una oncologia di precisione

Moderatori: **G. Beretta, M. Krengli**

La moderna terapia sistemica nella malattia oligometastatica
U. De Giorgi

La gestione dei pazienti candidati a radioterapia ablativa nella malattia oligometastatica
M. Scorsetti

La gestione dei pazienti candidati a radioterapia ablativa nella malattia oligoprogressiva
C. Reverberi

Discussione

12.00 - 12.45

SESSIONE 7

SALA ITALIA

La personalizzazione del trattamento nel tumore del retto localmente avanzato

Moderatori: **L. Caravatta, M. Lupattelli**

La preservazione d'organo negli stadi precoci favorevoli
E. Palazzari

Come migliorare gli outcomes negli stadi sfavorevoli
E. Meldolesi

Comunicazione orale selezionata

B07

VALORE PROGNOSTICO DEI MARKER DI INFIAMMAZIONE NEI PAZIENTI CON TUMORE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO SOTTOPOSTI A RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE — RISULTATI PRELIMINARI DI UNA GRANDE COORTE RETROSPETTIVA MULTICENTRICA
S. Mariani, G. Chiloiro, G. Macchia, L. Caravatta, P. Franco, A. Arcelli, A. Bacigalupo, L. Belgioia, A. Fontana, E. Meldolesi, G. Montesi, R.M. Niespolo, E. Palazzari, C. Piva, V. Valentini, M.A. Gambacorta (Roma, Campobasso, Chieti, Novara, Bologna, Genova, Latina, Rovigo, Monza, Aviano, Ivrea)

12.00 - 13.00

COMUNICAZIONI ORALI 4

SALA BIANCA

Moderatori: **G. Catalano, S. Vagge**CO25

RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA ABLATIVA NELLA NEOPLASIA POLMONARE LOCALMENTE AVANZATA AD ISTOLOGIA NON MICROCITOMA IN PRIMA DIAGNOSI E RECIDIVO, IN PAZIENTI NON CANDIDABILI A RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE: INIZIALE ANALISI DELLO START NEW ERA: STUDIO DI FASE II NON RANDOMIZZATO
F. Arcidiacono, P. Anselmo, M. Casale, M. Italiani, C. Zannori, M. Ragusa, S. Bracarda, V. Tassi, F.A. Manciola, F. Loreti, G. Marchetti, B. Enrico, E. Maranzano, F. Trippa (Terni)

CO26

PAZIENTI AFFETTI DA MESOTELIOMA PLEURICO MALIGNO NON METASTATICO TRATTATI CON CHIRURGIA CONSERVATIVA, CHEMIOTERAPIA E RADIOTERAPIA RADICALE SU EMITORACE: RISULTATI A LUNGO TERMINE DELLO STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE 3
A. Revelant, C. Reverberi, J. Polesel, L. Barresi, A. Drigo, L. Vinante, F. Matrone, A. Bearz, G. Fanetti, A. Del Conte, F. Bertini, F. Gessoni, U. Zuccon, E. Minatel, M. Trovo (Aviano, Udine, Padova, Pordenone)

CO27

VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ CARDIACA PRECOCE NELLA RADIOTERAPIA PER IL TUMORE DEL POLMONE STADIO III: ANALISI PRELIMINARE DELLO STUDIO DOSIMETRICO CARDIACO
M. Miele, E. Ippolito, M. Fiore, C. Greco, S. Gentile, M. Benincasa, M. Carpenito, S. Mega, F. Grigioni, S. Ramella (Roma)

CO28

NSCLC IN STADIO LOCALMENTE AVANZATO: IL PATTERN DI RECIDIVA IN ERA DURVALUMAB (LEOPARD TRIAL)
P. Ciammella, S. Cozzi, P. Borghetti, M. Tiseo, M. Sepulcri, G. Volpi, C. Paronetto, A. Botti, E. Lattanzi, M. Pagano, F. Zanelli, E. D'Angelo, E. Ali, M.P. Ruggieri, A. Bruni (Reggio Emilia, Brescia, Parma, Padova, Modena)

CO29

IL VALORE PROGNOSTICO DEL RAPPORTO TRA NEUTROFILI E LINFOCITI (NLR) NEI PAZIENTI AFFETTI DA NSCLC STADIO III TRATTATI CON RADIOCHEMIOTERAPIA: UN'ANALISI RETROSPETTIVA MULTICENTRICA
G. Frosini, L. Burchini, M. Banini, C. Bellini, A. Peruzzi, E. Olmetto, P. Garlatti, B. Agresti, A. Bruni, P. Borghetti, D. Franceschini, S. Vagge, V. Scotti, L. Livi (Firenze, Modena, Brescia, Rozzano, Genova)

CO30

RADIOMICA SU TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DELL'OROFARINGE TRATTATI CON RADIOTERAPIA: UNO STRUMENTO PROMETTENTE PER L'OUTCOME MODELING
S. Volpe, F. Colombo, A. Gaeta, M. Pepa, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, I. Turturici, A. Casbarra, G. Marvaso, A.M. Ferrar, R. Santamaria, M. Cremonesi, S. Raimondi, M. Ansarin, R. Orecchia, D. Alterio, B.A. Jerezek-Fossa (Milano)

CO31

RADIOTERAPIA AVANZATA E NUOVI FARMACI PER PAZIENTI CON NSCLC AVANZATO CON METASTASI CEREBRALI SINCRONE: IL GIOCO VALE LA CANDELA? UN'ANALISI REAL-WORLD DALLA LOMBARDIA
G. Corrao, M. Franchi, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, F. De Marinis, L. Spaggiari, R. Orecchia, G. Marvaso, B.A. Jerezek-Fossa (Milano)

CO32

PROCESS MINING: UN NUOVO APPROCCIO PER MIGLIORARE IL PERCORSO TERAPEUTICO DI PAZIENTI IN UN DIPARTIMENTO DI RADIOTERAPIA AD ALTI VOLUMI
F. Mastroleo, M. Pepa, R. Gatta, G. Capobianco, L. Dima, S. Volpe, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, M. Sarra Fiore, E. Rondi, A.M. Ferrari, M. Krengli, G. Marvaso, B.A. Jerezek-Fossa (Milano, Novara, Brescia)

12.00 - 13.00

DISCUSSIONE POSTER 4

SALA VERDE

Moderatori: **G.L. Gravina, M. Mignogna**DP36

MRI PRIMA DELLA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE PER IL CANCRO DELLA PROSTATA: UNO STUDIO CASO-CONTROLLO MULTICENTRICO

L. Cavallini, C. Gaudiano, E. Galiotta, F. Mammini, S. Paolinelli, V. Laghi, D. Vallerossa, E. Natoli, A.G. Morganti, A. Arcelli, S. Cammelli, G. Macchia, F. Deodato, R. Golfieri, G.P. Frezza, M. Ntreta (Bologna, Campobasso, Roma)

DP37

RADIOTERAPIA ADIUVANTE DEL CANCRO ALLA PROSTATA: UN'ANALISI MULTICENTRICA COMPLETA DEI PREDITTORI DI TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA

L. Cavallini, G. Macchia, C. Malizia, M. Ntreta, A. Arcelli, F. Mammini, E. Galiotta, S. Paolinelli, V. Laghi, D. Vallerossa, E. Natoli, S. Cilla, S. Bisello, A. Cortesi, S. Cammelli, G.P. Frezza, A.G. Morganti, F. Deodato, M. Buwenge (Bologna, Campobasso, Meldola, Roma)

DP38

ANALISI COMPARATIVA DI DUE SCHEMI DI RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI AFFETTI DA RECIDIVA BIOCHIMICA DI NEOPLASIA PROSTATICA DOPO PROSTATECTOMIA

F. Matrone, A. Donofrio, G. Fanetti, A. Revelant, J. Polesel, P. Chiovati, R. Bortolus (Aviano)

DP39

STATI NUTRIZIONALE E INFIAMMATORIO COME BIOMARCATORI PREDITTIVI NEL PCA OLIGORICORRENTE (RADIO SA TRIAL)

M. Zaffaroni, G. Marvaso, G. Corrao, M.G. Vincini, M. Pepa, A. Gaeta, S. Gandini, D. Zerini, F. Mosè Castronovo, F. Cattani, F.A. Mistretta, S. Luzzago, G. Musi, S. Alessi, C. Fodor, G. Petralia, G. Pravettoni, O. De Cobelli, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

DP40

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CYBERKNIFE CON IPOFRAZIONAMENTO ESTREMO NEL CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO E SOVRADOSAGGIO A LIVELLO DELLA LESIONE INTRAPROSTATICA DOMINANTE: CONFRONTO DI PIANIFICAZIONE IN SILICO

G.C. Mazzola, G. Marvaso, G. Corrao, D. Zerini, S. Durante, A. Vavassori, M.G. Vincini, M. Zaffaroni, E. Rondi, S. Vigorito, F. Cattani, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

DP41

FATTORI PREDITTIVI DI TOSSICITÀ GENITO-URINARIA TARDIVA DOPO RE-IRRADIAZIONE CYBERKNIFE NEL CARCINOMA PROSTATICO LOCALMENTE RICORRENTE

M.G. Carnevale, C. Mattioli, C. Cerbai, A.G. Allegra, M. Banini, A. Peruzzi, G. Francolini, V. Di Cataldo, B. Detti, L. Livi (Firenze)

DP42

REPORT PRELIMINARE DI TOSSICITÀ E QUALITÀ DELLA VITA DEI PRIMI 100 PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ADATTATIVA A GUIDA DI IMMAGINI 1.5T RM PER TUMORE DELLA PROSTATA

F. Cuccia, V. Figlia, M. Rigo, L. Nicosia, R. Mazzola, N. Gaj-Levra, F. Ricchetti, G. Trapani, G. Attinà, C. Vitale, E. Pastorello, A. De Simone, D. Gurrera, S. Naccarato, G. Sicignano, R. Ruggier, F. Alongi (Negrar, Brescia)

DP43

IMPATTO DELL'ORMONORESISTENZA E DELLA PREGRESSA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO SUI RISULTATI DEI PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO METASTATICO AI LINFONODI TRATTATO CON IRRADIAZIONE ESTESA E SIB PET GUIDATO

A. Fodor, C.L. Deantoni, L. Giannini, S.L. Villa, P. Mangili, M. Midulla, I. Dell'Oca, F. Zerbetto, L. Perna, S. Broggi, R. Tummineri, A. Del Vecchio, C. Cozzarini, C. Fiorino, N.G. Di Muzio (Milano)

DP44

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA LINAC-BASED CON IPOFRAZIONAMENTO ESTREMO PER PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA DELLA PROSTATA: ANALISI PRELIMINARE DI UNO STUDIO DI FASE II

A. Surgo, F. Gregucci, R. Carbonara, D. Curci, A. Ciocia, L. Branà, M.P. Ciliberti, G.M. Ludovico, M. Scarzia, F. Portoghese, M. Caliandro, E. Paulicelli, I. Bonaparte, A. Fiorentino (Acquaviva delle Fonti)

DP45

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON SISTEMA CYBERKNIFE PER TUMORE DELLA PROSTATA A RISCHIO BASSO E INTERMEDIO. OUTCOMES CLINICI E TOSSICITÀ DEL TRIAL CYPRO

V. Borzillo, R. Di Franco, E. Scipilliti, F. Savino, S. Falivene, F. Cammarota, M. Serra, S. Mercogliano, A. Crispo, S. Pignata, S. Rossetti, G. Quarto, P. Muto (Napoli)

DP46

TOSSICITÀ GASTROINTESTINALE ACUTA E TARDIVA IN PAZIENTI CON TUMORE ALLA PROSTATA AD ALTO RISCHIO TRATTATI CON RADIOTERAPIA PELVICA: CORRELAZIONE CON LA DOSE ALLO SPAZIO PERITONEALE

R. Marchese, E. Verdolino, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.G. Monis, G. Porrazzo, G. Silvano, A. Soloperto, E. Umina, D. Becci, A. Bruno, C. Ciraci, M.G. Leo, A. Terlizzi, D. Mola, A.R. Marsella (Taranto)

DP47

VALORE AGGIUNTO DELLA RADIOMICA SU MRI PER LA PREDIZIONE DELLO STATO PATOLOGICO DI PAZIENTI CON CANCRO ALLA PROSTATA

G. Marvaso, M. Repetto, M. Pepa, L.J. Isaksson, P.E. Summers, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, G. Corrao, G.C. Mazzola, M. Rotondi, S. Raimondi, S. Gandini, S. Volpe, Z. Haron, S. Alessi, P. Pricolo, F.A. Mistretta, S. Luzzago, F. Cattani, G. Musi, O. De Cobelli, M. Cremonesi, R. Orecchia, D. La Torre, G. Petralia, B.A. Jerezek-Fossa (Milano, Sophia-Antipolis - F, Putrajaya - MAL)

13.00 - 14.00 *Colazione di lavoro*

14.00 - 15.00 **AIRB - SESSIONE 1** EUROPA AUDITORIUM

Utilizzo e timing dei farmaci di precisione in corso di radioterapia

Moderatori: F. Paiar, S. Pergolizzi

Razionale radiobiologico in termini di efficacia
L. Bellu

Razionale radiobiologico in termini di tossicità
E. Ippolito

Radiobiologia e farmaci innovativi: prospettive future
B. Meduri

Comunicazione orale selezionata

B13

MODELLI PREDITTIVI, BASATI SUL MACHINE LEARNING, DELL'INDURIMENTO CUTANEO INDOTTO DA RADIOTERAPIA IN PAZIENTI TRATTATE PER TUMORE DELLA MAMMELLA

E. La Rocca, A. Cicchetti, M.C. De Santis, P. Seibold, D. Azria, D. De Ruysscher, R. Valdagni, A.M. Dunning, R. Elliott, S. Gutiérrez, M. Lambrecht, E. Sperk, T. Rancati, T. Rattay, B. Rosenstein, C. Talbot, A. Vega, L. Veldeman, A. Webb, J. Chang-Claude, C. West (Milano, Heidelberg - DE, Montpellier - FR, Cambridge - GB, Maastricht - NL, Barcelona - ES, Leuven - BE, Mannheim - DE, Leicester - GB, New York - US, Santiago de Compostela - ES, Gent - BE)

14.00 - 15.00 **SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 1** SALA ITALIA

14.00 - 15.00 **COMUNICAZIONI ORALI 5** SALA BIANCA
Moderatori: F. Marletta, V. De Sanctis

CO33

CORRELAZIONE TRA DOSE RICEVUTA DALLE SOTTOSEDI DEL MIDOLLO OSSEO E LA TOSSICITÀ ACUTA EMATOLOGICA NELLE PAZIENTI CON TUMORE DELL'ENDOMETRIO SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI

R. Autorino, A. Nardangeli, M.R. Rinaldi, S. Di Franco, M. Campitelli, V. De Luca, V. Lancellotta, S. Lucci, G. Panza, G. Macchia, D. Cusumano, G. Ferrandina, M.A. Gambacorta (Roma, Campobasso)

CO34

RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA (IORT) IN CORSO DI EVISCERAZIONE PELVICA DI SALVATAGGIO NEI TUMORI MALIGNI GINECOLOGICI PERSISTENTI O RICORRENTI: UNA SERIE DI 55 PAZIENTI

S. Durante, R. Lazzari, G. Corrao, S. Vigorito, F. Cattani, A. Aloisi, V. Zanagnolo, A. Maggioni, B.A. Jerezek-Fossa (Milano)

CO35

UN'ANALISI MULTIVARIATA DEI MARKERS SISTEMICI DI INFIAMMAZIONE NEL TUMORE DELLA CERVICE SOTTOPOSTO A CHEMIORADIOTERAPIA DEFINITIVA

L. Forlani, A. Benini, V. Laghi, F. Medici, J. Ma, M. Ferioli, A. Galuppi, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, M. Buwenge, S. Cammelli, A.G. Morganti, A. Arcelli (Bologna, Campobasso, Roma)

CO36

LADIES PROJECT: STUDIO ITALIANO MULTICENTRICO SUI TUMORI DELL'ENDOMETRIO PER LA PERSONALIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO

R. Autorino, R.M. Rinaldi, V. Vavassori, S. Lucci, G. Macchia, M. Boccardi, I. Mihoci Roshanian, R. Sebastiani, B. Santo, D. Russo, M. Ferioli, A. Benini, E. Perrucci, A. Raguso, S. Cossa, P. Matteucci, C. Talocco, F. Trippa, L. Draghini, A. Augurio, F.C. Di Guglielmo, P. Cocuzza, L. Vicenzi, F. Pistis, F. De Felice, M.A. Gambacorta, C. Aristei (Roma, Milano, Campobasso, L'Aquila, Lecce, Bologna, Perugia, San Giovanni Rotondo, Terni, Chieti, Lucca, Ancona, Cagliari)

CO37

INTRABEAM NEL CANCRO PELVICO: SICUREZZA E FATTIBILITÀ

R. Lazzari, G. Corrao, S. Durante, S. Vigorito, F. Cattani, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

CO38

BOOST STEREOTASSICO NELLE PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO (STARBACS): RISULTATI AGGIORNATI DI UNO STUDIO DI FASE II, MONOCENTRICO, A SINGOLO BRACCIO

M. Sciacca, G. Ferrantelli, F. Chillari, G. Lo Giudice, C. Carrubba, A. Brogna, C. Siragusa, P. Delia, A. Pontoriero, S. Parisi, S. Pergolizzi (Messina)

CO39

BRACHITERAPIA A GUIDA DI IMMAGINE E IMPLEMENTAZIONE DELLA TECNICA INTERSTIZIALE NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATO

B. Pappalardi, C.T. Delle Curti, C. Tenconi, S. Meroni, T. Giandini, A. Cerrotta, R. Valdagni (Milano)

CO40

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA OVARICA IN PROGRESSIONE DURANTE TERAPIA DI MANTENIMENTO CON PARP-INIBITORI: EVENTI AVVERSI ED ATTIVITÀ DALLO STUDIO RETROSPETTIVO "EPIMETHEO"

G. Macchia, M. Campitelli, D. Russo, D. Pezzulla, S. Lucci, A. Nardangeli, A. Di Stefano, G. Ronzino, C. Federico, V. Salutari, S. Cilla, M.A. Gambacorta, G. Ferrandina (Campobasso, Roma, Lecce, Napoli)

14.00 - 15.30

PAPER LAB 1

SALA ROSSA

Docenti: R.M. D'Angelillo, G. Pappagallo

15.00 - 16.00

AIRB - SESSIONE 2

EUROPA AUDITORIUM

Impatto del frazionamento e della tecnica di irradiazione sulla risposta immunitaria locale ed a distanza

Moderatori: M.F. Osti, M. Scorsetti

Keynote lecture: microambiente immunitario
M. Mondini

Radioterapia "guidata" dall'ossigeno
F. Pasqualetti

Frazionamento spaziale temporale
M. Mangoni

Comunicazione orale selezionata

B14

RADIOMICA APPLICATA A MRI DI DIFFUSIONE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEL TUMORE ALLA PROSTATA (AIRC IG - 24946)

L. Morelli, C. Paganelli, G. Marvaso, S. Annunziata, G. Parrella, M. Pepa, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, L.J. Isaksson, G. Corrao, P. Pricolo, S. Alessi, P.E. Summers, F. Cattani, O. De Cobelli, R. Orecchia, G. Petralia, B.A. Jereczek-Fossa, G. Baroni (Milano)

15.00 - 16.00

SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 2

SALA ITALIA

15.00 - 16.00

COMUNICAZIONI ORALI 6

SALA BIANCA

Moderatori: N.G. Di Muzio, R. Pacelli

CO41

IRRADIAZIONE PARZIALE DELLA MAMMELLA CON TECNICA IMRT PER RECIDIVA LOCALE DOPO PRECEDENTE IRRADIAZIONE TOTALE

S. Arculeo, S. Dicuonzo, M. Zaffaroni, L. Colombi, M. Gerardi, M.A. Zerella, A. Morra, D. Nicolò, R. Cambria, R. Luraschi, F. Cattani, R. Orecchia, M.C. Leonardi, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

CO42

TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DELLA CATENA MAMMARIA INTERNA NEL TUMORE DELLA MAMMELLA LOCALMENTE AVANZATO:

RISULTATI DI SOPRAVVIVENZA

S. Vukcaj, L. Maffioletti, F. Piccoli, E. Vitali, R. Muni, F. Filippone, L. Cazzaniga (Bergamo)

CO43

RUOLO DEL SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST PER IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI OSSEE: ANALISI DI UNA COORTE DI PAZIENTI CON TUMORE MAMMARIO

F. Marazzi, F. Cellini, V. Masiello, S. Manfrida, T. Zinicola, V. Lancellotta, A.R. Alitto, C. Casà, F. Moschella, A. Di Leone, N. Barogi, E. Lepre, A. Nicoli, D. Terribile, G. Franceschini, R. Masetti, A. Fabi, V. Valentini, L. Tagliaferri, M.A. Gambacorta (Roma)

CO44

RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA TRATTATE CON CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

M. Caroprese, E. Chioccola, S. Coppola, C.A. Goodyear, A. Barillaro, M. D'Arienzo, M. Petrazzuoli, A. Viggiano, S. Clemente, C. Oliviero, I. Lanzini, G. Arpino, M. Giuliano, C. De Angelis, V. Forestieri, A. Farella, R. Pacelli, M. Conson (Napoli)

CO45

LA RADIOTERAPIA BRIDGE PRIMA DELL'INFUSIONE DI CELLULE CAR-T NEL LINFOMA DIFFUSO A GRANDI CELLULE B. L'ESPERIENZA DI VICENZA

S. Noulas, M.C. Tisi, A. Tisato, M. Riva, S. Bacchiddu, A. Casetta, A. Ennadir, F. Messina, A. Toso, C. Baiocchi (Vicenza)

CO46

IMPATTO DEL NUMERO DI LINEE DI TERAPIA SISTEMICA SOMMINISTRATA SULLA RISPOSTA SINTOMATICA E RADIOLOGICA AL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DEL MIELOMA MULTIPLO: UNA SOTTO-ANALISI DELLO STUDIO RETROSPETTIVO RR-MYELO POINT

A. Guerini, E. Mataj, P. Borghetti, L. Triggiani, L. Pegurri, S. Pedretti, G. Cossali, J. Balduzzi, G. Volpi, G.A. Georgopoulos, S.M. Magrini, M. Buglione di Monale (Brescia)

CO47

GESTIONE DEI DISPOSITIVI CARDIOLOGICI IMPIANTABILI DURANTE IL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO: UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA

J. Franzetti, D. Zerini, C. Lorubio, R. Villa, A.M. Camarda, I. Gandolfi, N. Colombo, M. Civelli, G. Lamantia, A. Colombo, G. Bacchian, C.A. Meroni, F. Cattani, B.A. Jereczek-Fossa (Milano, Pavia)

CO48

UN NUOVO INDICE PER VALUTARE LA GESTIONE DEL DOLORE (MIAMI: MODIFIED PAIN MANAGEMENT INDEX) MOSTRA CHE I PAZIENTI SONO AVVIATI TROPPO TARDIVAMENTE ALLA RADIOTERAPIA PALLIATIVA. UNA SOTTOANALISI SU 1042 PAZIENTI DELLO STUDIO ARISE

C.M. Donati, E. Nardi, A. Zamagni, G. Siepe, F. Cellini, A. Di Rito, M. Portaluri, C. De Tommaso, A. Santacaterina, C. Tamburella, R. Di Franco, S. Parisini, S. Cossa, V. Fusco, A. Bianculli, P. Ziccarelli, L. Ziccarelli, D. Genovesi, L. Caravatta, F. Deodato, G. Macchia, F. Fiorica, G. Napoli, M. Buwenge, R. Rossi, S. Cammelli, M. Maltoni, A.G. Morganti (Bologna, Roma, Bari, Brindisi, Messina, Napoli, San Giovanni Rotondo, Rionero In Vulture, Cosenza, Chieti, Campobasso, Verona, Forli)

15.30 - 17.00

DRUG LAB 1

SALA ROSSA

Coordinatore: **M. Buglione di Monale**

La terapia sistemica prima della radioterapia. Dalla conoscenza dei farmaci alla gestione della tossicità della radioterapia: terapia target e immunologica in associazione alla radioterapia

Introduzione

M. Buglione di Monale

Le integrazioni di terapia biologica e radioterapia nel melanoma
C. Greco

Le integrazioni di terapia biologica e radioterapia nel tumore della mammella
A. Guerini

Domande e Conclusioni

16.00 - 17.00 **SIMPOSIO AIRO-AIFM** EUROPA AUDITORIUM**La qualità di un piano di cura in radioterapia stereotassica**

Moderatori: C. Cavedon, C. Iotti

Punto di vista del fisico medico
S. PallottaValutazione del target
P. FrancoValutazione degli organi a rischio
D. Genovesi16.00 - 17.00 **SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 3** SALA ITALIA16.00 - 17.00 **COMUNICAZIONI ORALI 7** SALA BIANCA

Moderatori: E. Maranzano, A. Santacaterina

CO49

IL TRATTAMENTO FOCALIZZATO CON ULTRASUONI MR-GUIDATO PUÒ SOSTITUIRE LA RADIOTERAPIA PALLIATIVA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI OSSEE DOLENTI?

A. Zamagni, G. Siepe, M. Ferioli, M. Buwenge, C. Gasperini, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, L. Campanacci, A. Bazzocchi, A.G. Morganti, S. Cammelli
(Bologna, Campobasso, Roma)CO50

DIVERSITÀ, EQUITÀ ED INCLUSIONE LAVORATIVA NEL PERSONALE CHE LAVORA IN RADIOTERAPIA ONCOLOGICA IN EUROPA - UN PROGETTO COLLABORATIVO DELLA SOCIETÀ EUROPEA DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA (ESTRO)

P. Franco, A. Gasnier, M. Pepa, V. Bagnardi, S. Frassoni, S. Perryck, M. Spalek, S.F. Petit, J. Bertholet, L.J. Dubois, B.A. Jereczek-Fossa (Novara, Milano, Zurich - CH, Warsaw - PL, Rotterdam - NL, Bern - CH, Maastricht - NL, Paris - F)CO51

SICUREZZA E FATTIBILITÀ DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TUMORE DELLA VESCICA LOCALMENTE AVANZATO NEI PAZIENTI ANZIANI E FRAGILI

A. Vitullo, R. Villa, G. Marvaso, D. Zerini, G. Corrao, M. Pepa, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)CO52

PELVI O NON PELVI, QUESTO È IL DILEMMA: ANALISI RETROSPETTIVA SULL'IRRADIAZIONE ELETIVA DELLE STAZIONI LINFONODALI PELVICHE VS RADIOTERAPIA SULLA SOLA LOGGIA PROSTATICA IN PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO NON METASTATICO A RISCHIO ALTO E MOLTO ALTO

V. Morelli, E. Ranghetti, P. Ghirardelli, L. Triggiani, M. Maddalo, A. Guerini, G. Pedersoli, N. Singh, S. La Mattina, A.M. Guainieri, G. Costantino, E. Villa, A. Ravasio, D. Tomasini, L. Costa, L. Pegurri, F. Frassine, D. Greco, M. Buglione di Monale e Bastia, V.L. Vavassori, S.M. Magrini (Brescia, Bergamo)CO53

RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA ESCLUSIVA IN EARLY BREAST CANCER: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

A. Stefanelli, E. Farina, S. Medoro, A. Malorgio, E. De Guglielmo, L. Manco, A. Turra, S. Bonazza, M. Koleva, M.V. Zanzi, P. Carcoforo (Ferrara)CO54CRITERI DI SELEZIONE PER LA STEREOTASSI VERTEBRALE. FATTORI DI RADIORESISTENZA E PROGRESSIONE LIBERA DA MALATTIA
M. Aquilano, C. Mattioli, M. Loi, S. Lucidi, G. Francolini, G. Simontacchi, D. Greto, I. Desideri, P. Bonomo, A.G. Allegra, L. Angelini, L. Masi, R. Doro, I. Bonucci, V. Di Cataldo, M. Mangoni, L. Livi (Firenze)CO55

RADIOTERAPIA PALLIATIVA SHORT COURSE NEI TUMORI SOLIDI AVANZATI: ANALISI AGGREGATA (PROGETTO SHARON)

C.M. Donati, G. Macchia, G. Siepe, A. Zamagni, F. Cellini, M. Buwenge, S. Cilla, S. Cammelli, S. Rizzo, L. Caravatta, T. Wondemagegnhu, A.F.M.K. Uddin, B.T. Deressa, M.A. Sumon, L. Strigari, E. Lodi Rizzini, A. Bazzocchi, A.G. Morganti, F. Deodato, E. Farina (Bologna, Campobasso, Roma, Lugano - CH, Chieti, Addis Ababa - ET, Dhaka - BD, Ferrara)

CO56

RILEVANZA DELLE CARATTERISTICHE RADIOMICHE NELLA PREDIZIONE
DELLE CARATTERISTICHE PATOLOGICHE DEL CANCRO ALLA PROSTATA

*L.J. Isaksson, M. Repetto, P.E. Summers, M. Pepa, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, G. Corrao,
G.C. Mazzola, M. Rotondi, S. Raimondi, S. Gandini, S. Volpe, Z. Haron, S. Alessi, P. Pricolo,
F.A. Mistretta, S. Luzzago, F. Cattani, G. Musi, O. De Cobelli, M. Cremonesi, R. Orecchia,
D. La Torre, G. Marvaso, G. Petralia, B.A. Jerezek-Fossa*

(Milano, Sophia-Antipolis - F, Putrajaya - MAL)

17.00 - 17.30	SESSIONE AIRO-SNR Moderatore: E.G. Russi La responsabilità professionale F. Lucà	EUROPA AUDITORIUM
17.00 - 17.30	LETTURA SPONSORIZZATA N. 4	SALA ITALIA
17.30 - 18.00	Assemblea AIRB	EUROPA AUDITORIUM
18.00 - 18.15	Premiazioni AIRO	EUROPA AUDITORIUM
18.15 - 19.30	Assemblea AIRO	EUROPA AUDITORIUM

08.00 - 08.30 **AIRO MATTINA 5** EUROPA AUDITORIUM

Moderatore: F.R.H. Lohr

SIB IMRT, premesse e risultati

A. Merlotti

08.00 - 08.30 **AIRO MATTINA 6** SALA ITALIA

Moderatore: G. Mantello

Tumore della vescica dal trattamento palliativo alla trimodale: indicazioni, dosi e volumi
S. Arcangeli

08.30 - 09.00 **AIRO MATTINA 7** EUROPA AUDITORIUM

Moderatore: F.R.H. Lohr

Principi radiobiologici della re-irradiazione e applicazioni nella pratica clinica

L. Belgioia

08.30 - 09.00 **AIRO MATTINA 8** SALA ITALIA

Moderatore: G. Mantello

La radioterapia nella neoplasia del pancreas localmente avanzata
A.G. Morganti

09.00 - 10.00 **“STORY TELLING” DELLA SPECIALIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA ONCOLOGICA** EUROPA AUDITORIUM

Moderatori: M. Buglione di Monale, S. Ramella

Fotografia della situazione attuale

L. Boldrini

Esigenze formative ed attrattività

M. Krengli

Panel discussion

09.00 - 09.45 **SESSIONE 8** SALA ITALIA**Cure palliative: approccio al paziente con metastasi ossee spinali**

Moderatori: A. Ciabattoni, R. Di Franco

Instabilità spinale ed algoritmi decisionali

D. Pezzulla

Ruolo della radioterapia stereotassica?

L. Dominici

Comunicazione orale selezionataB08

SHARON BONE: RISULTATI FINALI DI UNO STUDIO DI FASE III, RANDOMIZZATO E MULTICENTRICO, SULL'IPOFRAZIONAMENTO ACCELERATO NEL TRATTAMENTO PALLIATIVO DELLE METASTASI OSSEE COMPLICATE
A. Zamagni, S. Bisello, E. Scirocco, F. Candoli, F. Deodato, G. Macchia, F. Fiorica, E. Farina, S. Cilla, I. Ammendolia, L. Caravatta, S. Cammelli, F. Cellini, A.G. Morganti, G. Siepe (Bologna, Campobasso, Roma, Verona, Ferrara, Chieti)

09.00 - 10.00 **COMUNICAZIONI ORALI 8** SALA BIANCA

Moderatori: M. Cianchetti, F. Trippa

CO57

IMPATTO DELLA VARIABILITÀ INTER-OSSERVATORE NELLA DOSIMETRIA DEL PRIMO LIVELLO LINFONODALE ASCELLARE NELLA RADIOTERAPIA DELLA MAMMELLA — UNO STUDIO MULTICENTRICO AIRO
M. Pepa, R. Luraschi, S. Vigorito, S. Dicuonzo, M.G. Vincini, M. Zaffaroni, M.R. La Porta, L. Marino, E. Ippolito, A. Huscher, A. Argenone, F. De Rose, F. Cucciarelli, M.C. De Santis, F. Rossi, A. Prisco, R. Guarnaccia, P. Tabarelli de Fatis, I. Palumbo, S.P. Colangione, M. Mormile, V. Ravo, A. Fozza, C. Aristei, R. Orecchia, F. Cattani, B.A. Jereczek-Fossa, M.C. Leonardi (Milano, Ivrea, Viagrande, Roma, Brescia, Benevento, Firenze, Udine, Pavia, Perugia, Meldola, Napoli, Alessandria)

CO58

RE-IRRADIAZIONE DELLA RECIDIVA IPSILATERALE DI TUMORE MAMMARIO IN ITALIA: SURVEY DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA E ONCOLOGIA CLINICA (AIRO)
A. Fontana, M. Massaccesi, I. Palumbo, A. Argenone, M.C. De Santis, V. Masiello, A. Pontoriero, A. Ciabattoni (Latina, Roma, Perugia, Benevento, Milano, Messina)

CO59

CONFRONTO DELLA QUALITÀ DEI PIANI DI TRATTAMENTO A CINQUE ANNI IN DUE COORTI DI PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO TRATTATI CON HELICAL TOMOTHERAPY

S. Dicuonzo, M. Zaffaroni, K. Mina, G. Ronci, M. D'Arcangelo, M.G. Vincini, R. Cambria, R. Luraschi, D.P. Rojas, M.A. Zerella, M. Pepa, F. Cattani, R. Orecchia, M.C. Leonardi, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

CO60

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA UPFRONT CON CYBERKNIFE PER PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO HER2+: AGGIORNAMENTO DELL'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE CON 82 METASTASI CEREBRALI METACRONE

S. Dicuonzo, F. Colombo, L. Bergamaschi, G. Piperno, A. Ferrari, M.C. Leonardi, M. Zaffaroni, S. Frassoni, M.A. Zerella, D.P. Rojas, M.A. Gerardi, A. Morra, E. Rondi, S. Vigorito, F. Cattani, C. Fodor, V. Bagnardi, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

CO61

INSPIRAZIONE PROFONDA (DIBH) IN TERAPIA VOLUMETRICA AD INTENSITÀ MODULATA CON ARCHI (VMAT) VERSUS TERAPIA CON PROTONI AD INTENSITÀ MODULATA (IMPT) PER TUMORI DELLA MAMMELLA DI SINISTRA:

UN'ANALISI DOSIMETRICA PRELIMINARE DI REGIME IPOFRAZIONATO
C. Giandini, A. Cavallo, A. Bazani, S. Russo, R.R. Colciago, E. La Rocca, E. Pignoli, T. Giandini, A. Barcellini, M. Ciocca, L. Lozza, R. Valdagni, B.A. Jereczek-Fossa, E. Orlandi, M.C. De Santis (Milano, Pavia)

CO62

UTILIZZO DI INIBITORI DI CICLIN KINASI IN COMBINAZIONE CON LA RADIOTERAPIA NEI TUMORI DELLA MAMMELLA ORMONO RESPONSIVI

S. Falivene, P. Ferraioli, A. Argenone, V. Nardone, A. Losco, F.M. Giugliano, I. Vivone, L. Mastandrea, E. Scipilliti, V. Borzillo, P. Muto (Napoli, Benevento, Salerno)

CO63

PROBABILITÀ DI COMPLICANZE CARDIACHE E POLMONARI IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA SINISTRA SOTTOPOSTE A CHIRURGIA CONSERVATIVA E RADIOTERAPIA: CONFRONTO TRA TECNICA A RESPIRO LIBERO E TECNICA A RESPIRO TRATTENUTO

M. Caroprese, A. Barillaro, C. Feoli, G. De Lucia, M. Pierni, C. Federico, S. Coppola, C. Oliviero, S. Clemente, M. Torre, R. Pellino, A. Farella, M. Conson, R. Pacelli (Napoli)

CO64

RADIOTERAPIA ADIUVANTE ULTRA-IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI SOTTOPOSTE A CHIRURGIA CONSERVATIVA PER NEOPLASIA DELLA MAMMELLA IN STADIO INIZIALE

L. Di Lena, I. Palumbo, L. Rago, E. Perrucci, P. Anselmo, G. Ingrosso, A.P. Solazzo, E. Festa, V. Epifani, G. Lazzari, S. Terenzi, V. Bini, C. Aristei (Perugia, Rionero in Vulture, Terni)

09.00 - 10.30

PAPER LAB 2

SALA VERDE

Docenti: **R.M. D'Angelillo, G. Pappagallo**

09.45 - 10.30

SESSIONE 9

SALA ITALIA

Testa collo: la de-intensificazione nel carcinoma orofaringeo hpv positivoModeratori: **M. Maddalo, S. Volpe**

De-escalation della chemio-radioterapia
S. Parisi

De-escalation del trattamento dopo chirurgia
D.A. Romanello

Comunicazione orale selezionataB09

IL MICROBIOTA SALIVARE ED I MARCATORI DI INFIAMMAZIONE SONO IN GRADO DI PREDIRE LA TOSSICITÀ ACUTA DA RADIOTERAPIA PER I TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO

N.A. Iacovelli, T. Rancati, R. Ingargiola, S. Alfieri, E. Gioscio, L. De Cecco, F. Badenchini, A. Cavallo, A. Cicchetti, M. Franceschini, N. Zaffaroni, V. Doldi, E. Mancinelli, M.S. Serafini, A. De Vecchi, R. Valdagni, E. Orlandi (Milano)

10.00 - 11.30

**LE SFIDE ATTUALI DELLA
RADIOTERAPIA TRA INNOVAZIONE,
CLINICA E SOSTENIBILITÀ**

EUROPA AUDITORIUM

Moderatori: **L. Livi, V. Tombolini****Overall treatment time: presupposti radiobiologici ed implicazioni cliniche**
F. Marampon**La gestione delle interruzioni in corso di terapia**
F. Deodato**Frazionamento non convenzionale nei trattamenti concomitanti**
G. Marvaso**5 frazioni: il nuovo paradigma di trattamento?**
F. Alongi

Discussione

10.00 - 11.00

COMUNICAZIONI ORALI 9

SALA BIANCA

Moderatori: **L. Fariselli, I. Fazio**CO65

QUALE RUOLO DELLA PET CON 11C-METIONINA NELLA PIANIFICAZIONE DELLA RADIOTERAPIA PER PAZIENTI DI GLIOBLASTOMA DI NUOVA DIAGNOSI?

E. Clerici, P. Navarria, L. Bellu, A.M. Marzo, B. Marini, F. Pessina, M. Riva, L.S. Politi, M. Simonelli, A. Chiti, G. Reggiori, A. Bresolin, M. Scorsetti (Rozzano, Pieve Emanuele)CO66

LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER LE METASTASI CEREBRALI DA CARCINOMA DEL RENE: VALUTAZIONE DELL'OUTCOME E DEI FATTORI PROGNOSTICI. STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO

E. Clerici, P. Navarria, L. Bellu, A.M. Marzo, F. Pessina, G.R. D'Agostino, C. Franzese, G. Minniti, V. Pinzi, L. Paganini, P. Gallo, M. Scorsetti (Rozzano, Pieve Emanuele, Siena, Pozzilli, Milano)CO67

ANALISI DI PRATICA CLINICA IN PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA CARCINOMA OROFARINGEO HPV-POSITIVO: UNO STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO PROMOSSO DAL GRUPPO DI STUDIO TESTA COLLO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA E ONCOLOGIA CLINICA (AIRO)

A. Romei, L. Belgioia, M. Maddalo, G. Fanetti, P. De Franco, S. Bertocci, F. De Felice, S. Ursino, A. Merlotti, D. Alterio, A.N. Iacovelli, F. Micciché, E. D'Angelo, V. Salvestrini, C. Becherini, I. Desideri, L. Livi, P. Bonomo (Firenze, Genova, Brescia, Aviano, Lecce, Arezzo, Roma, Pisa, Cuneo, Milano, Modena)CO68

SUPERO: CURE DI SUPPORTO IN RADIOTERAPIA PER LA GESTIONE MULTIDIMENSIONALE DELLA FRAGILITÀ ONCOLOGICA

B. Di Capua, S. Bracci, A. Rocconi, M. Iervolino, G.F. Colloca, V. Valentini (Roma)CO69

IMPATTO DELLA VALUTAZIONE GERIATRICA SULLA QUALITÀ DI VITA DEI PAZIENTI ONCOEMATOLOGICI CANDIDATI A TERAPIE COMPLESSE (ONCO-AGING)

E. Ferrara, C. Pisani, F. Biello, A. Burrafato, R. Bruna, A. Patriarca, A. Mahmoud, V. Martini, C. Branni, M. Cappelli, E. Catania, D. Ferrante, G. Gaidano, A. Gennari, M. Krengli (Novara)CO70

CORRELAZIONE TRA IL CHARLSON COMORBIDITY INDEX E LA TOSSICITÀ ACUTA NEI PAZIENTI ANZIANI (ETÀ ≥75 ANNI) TRATTATI CON RADIOTERAPIA AD INTENTO CURATIVO, GESTITI ATTRAVERSO UN MODELLO MULTIDISCIPLINARE ONCOGERIATRICO

M. Borgia, L. Gasparini, L. Caravatta, M. Taraborrelli, C. Rosa, M. Candeloro, I. Bottone, E. Porreca, D. Genovesi (Chieti)

CO71

TOSSICITÀ E RISULTATI CLINICI NEI PAZIENTI ANZIANI CON CARCINOMA ANALE TRATTATI CON RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA: UNA ANALISI DI SOTTOGRUPPI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO DEL GRUPPO DI STUDIO AIRO PER LE PATOLOGIE GASTROINTESTINALI

L. Caravatta, G. Mantello, F. Valvo, P. Franco, L. Gasparini, F.C. Di Guglielmo, N. Slim, S. Manfrida, M.A. Gambacorta, F. De Felice, M.A. Gerardi, S. Vagge, M. Krengli, E. Palazzari, M.F. Osti, A. Gonnelli, G. Catalano, P. Pittoni, G.B. Ivaldi, A. Galardi, M. Lupattelli, M.E. Rosetto, R.M. Niespolo, A. Guido, O. Durante, G. Macchia, F. Munoz, B. El Khouzai, M.R. Lucido, A. Porreca, M. Di Nicola, R.M. D'Angelillo, D. Genovesi (Pavia, Milano, Genova, Novara, Aviano, Roma, Pisa, Sesto S. Giovanni, Como, Firenze, Perugia, Viterbo, Monza, Bologna, Alessandria, Campobasso, Aosta, Padova, Sanremo, Chieti)

CO72

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA LINAC-BASED NEI PAZIENTI ANZIANI CON CARCINOMA PROSTATICO: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI FASE II

M.P. Ciliberti, F. Gregucci, R. Carbonara, D. Curci, A. Ciocia, L. Branà, A. Surgo, G.M. Ludovico, M. Scarcia, F. Portoghese, M. Caliandro, E. Paulicelli, I. Bonaparte, A. Fiorentino (Acquaviva delle Fonti)

10.00 - 12.00

TAVOLA ROTONDA:

SALA ROSSA

Le diverse realtà regionali su reti oncologiche e prescrivibilità farmaci

A. Arcelli, R. Barbara, P. Delia, M. Krengli, M.R. La Porta, G. Lazzari, F. Miccichè, P. Muto, I. Abu Rumeileh, S. Scoccianti, C.P. Soatti

10.30 - 11.15

SESSIONE 10

SALA ITALIA

Mammella: radioterapia dopo chemioterapia neoadiuvante

Moderatori: : I. Meattini, I. Palumbo

Volumi e dosi

S. Dicuonzo

Tossicità ed integrazione con i farmaci

S. Borghesi

Comunicazione orale selezionata

B10

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ROBOTICA AD INTENTO PREOPERATORIO NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA MAMMARIO IN FASE INIZIALE: STUDIO DI FASE II ROCK (NCT03520894)

I. Bonaparte, B. Bettazzi, N. Bertini, L. Visani, C. Becherini, E. Scoccimarro, V. Salvestrini, I. Desideri, V. Scotti, R. Doro, L. Masi, G. Francolini, V. Di Cataldo, M. Mangoni, M. Loi, L. Orzalesi, M. Bernini, J. Nori, S. Bianchi, I. Meattini, L. Livi (Firenze)

10.30 - 12.00

DRUG LAB 2

SALA VERDE

Coordinatore: M. Buglione di Monale

**La terapia sistemica prima della radioterapia.
Dalla conoscenza dei farmaci alla gestione della tossicità della radioterapia: chemioterapia**

Introduzione

M. Buglione di Monale

Antracicline: la cardiotossicità e la tossicità cutanea
C. Spatola

Il metotrexate e la tossicità neurologica
D. Greto

Ifosfamide: la tossicità ematologica e delle mucose
S. Cammelli

Domande e Conclusioni

11.00 - 12.00

COMUNICAZIONI ORALI 10

SALA BIANCA

Moderatori: **C. Guida, M.G. Ruo Redda**CO73

L'ATX-101, UN PEPTIDE CHE BERSAGLIA PCNA, POSSIEDE ATTIVITÀ ANTITUMORALE E RADIOSENSIBILIZZANTE IN MODELLI MURINI GI GLIOBLASTOMA MULTIFORME UMANO

F. Marampon, A. Colapietro, A. Mancini, A. Rossetti, S. Martellucci, L. Ventura, M. Di Franco, V. Mattei, L.A. Biordi, M. Otterlei, C. Festuccia, G.L. Gravina (L'Aquila, Rieti, Roma, Rissa - NO, Trondheim - NO)

CO74

EFFETTI INDOTTI DA NEUROTROFINA SU CELLULE DI MELANOMA MUCOSO DOPO ESPOSIZIONE A RADIAZIONI A BASSO E ALTO LET

A. Charalampopoulou, A. Barcellini, G.E. Frittitta, G.B. Ivaldi, M. Liotta, A. Mereghetti, S. Molinelli, E. Orlandi, M.G. Pullia, P. Tabarelli De Fatis, A. Facoetti (Pavia)

CO75

DISOMOGENEE ALTE DOSI DI RADIAZIONI EROGATE CON APPROCCIO LATTICE SU AREE IPOSSICHE E NORMOSSICHE NEI TUMORI BULKY: LATTICE_01, UNO STUDIO MULTICENTRICO

S. Parisi, G. Ferini, A. Pontoriero, A. Viola, S. Lillo, G. Ferrantelli, G. Lo Giudice, V. Valenti, C. Siragusa, F. Chillari, A. Tripoli, A. Brogna, S. Pergolizzi (Messina, Viagrande)

CO76

FEATURES RADIOMICHE BASATE SULL'IMAGING PET/TC PER PREDIRE GLI OUTCOMES CLINICI NEL TUMORE DEL PANCREAS LOCALMENTE AVANZATO

G. D'Ercole, M. Fiore, P. Trecca, G.M. Petrianni, E. Ippolito, E. Cordelli, R. Coppola, M.L. Calcagni, P. Soda, S. Ramella (Roma)

CO77

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA PRATICA CLINICA: PRO E CONTRO

L. Draghini, M. Casale, P. Anselmo, F. Arcidiacono, S. Costantini, A. Di Marzo, E. Maranzano, S. Terenzi, F. Trippa (Terni, Perugia)

CO79

LA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO CURATIVO DEI TUMORI CUTANEI NON MELANOMA: L'ESPERIENZA DELL'AIRO CAMPANIA

F. Pastore, V. Nardone, R. Grassi, L. Mastrandrea, D. Di Gennaro, G. Porri, N. De Rosa, M. Conte, V. Iorio, A. Argenone, F. Gherardi, P. Muto (Napoli, Salerno, Marano, Casavatore, Benevento)

CO80

AUTOSEGMENTAZIONE BASATA SUL DEEP LEARNING IN RADIOTERAPIA: ANALISI DELL'IMPLEMENTAZIONE CLINICA

S. Ferrario, L. Radici, M. Paolini, C. Piva, D. Cante, L. Baratto, L. Nigra-Gattinotta, M.R. La Porta (Ivrea)

11.15 - 12.00

SESSIONE 11

SALA ITALIA

Neuro: Innovazione e sostenibilità nella gestione del paziente anziano con neoplasia cerebrale primitivaModeratori: **S. Chiesa, V. Pinzi**

Assessment geriatrico: fattibilità ed impatto sulle scelte terapeutiche
G.F. Colloca

Indicazioni radioterapiche e terapie integrate: stato dell'arte
A. Fiorentino

Comunicazione orale selezionataB11

RE-IRRADIAZIONE DI MENINGIOMI INTRACRANICI IN PROGRESSIONE DOPO RADIOTERAPIA: STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO ITALIANO

D. Scartoni, Z. Perini, E. Zivelonghi, G. Bulgarelli, V. Pinzi, P. Navarria, E. Clerici, A.M. Ascolese, P. Anselmo, D. Greto, D. Amelio, M.F. Osti, I. Desideri (Trento, Vicenza, Verona, Milano, Rozzano, Roma, Terni, Firenze)

11.30 - 13.00

**LE SFIDE FUTURE DELLA
RADIOTERAPIA TRA INNOVAZIONE,
CLINICA E SOSTENIBILITÀ**

EUROPA AUDITORIUM

Moderatori: C. Iotti, U. Ricardi

Macchine ibride
M.A. Gambacorta**Adroterapia**
B.A. Jereczek-Fossa**Radioterapia interventistica**
L. Vicenzi**Biomarcatori**
A.R. Filippi

Discussione

13.00 - 13.30

CHIUSURA DEL CONGRESSO

EUROPA AUDITORIUM

C. Iotti, M. Krengli

12.00 - 12.45

SESSIONE 12

SALA ITALIA

**Interventistica: radioterapia interventistica tra innovazione
e sostenibilità**

Moderatori: R. Mazzarotto, F. Piccolo

Innovazione nella radioterapia interventistica
L. Tagliaferri**La radioterapia a fasci esterni può sostituire la radioterapia interventistica?**
A. Vavassori**Comunicazione orale selezionata**B12L'IMPATTO DEL PROTOCOLLO HAPPY SUL BENESSERE PSICOLOGICO DELLE
PAZIENTI CON TUMORI GINECOLOGICI SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA
INTERVENTISTICA*V. Lancellotta, L. Dinapoli, S. Mancini, A. Salvati, P. Cornacchione, G.F. Colloca,
M. De Angeli, B. Fionda, C. Casà, G. Macchia, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri
(Roma, Campobasso)*

SESSIONI SPONSORIZZATE

Le sessioni in colore rosso non rientrano
nell'accREDITAMENTO ECM n. 828-363034

XXXII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

Bologna, 25-27 Novembre 2022

SESSIONI SPONSORIZZATE

Le sessioni in colore rosso non rientrano nell'accreditamento ECM n. 828-363034

09.00 - 11.00	LAB-CONTOURING N.1 Coordinatore: D. Genovesi GTV, CTV E OARS nella Radioterapia a fasci esterni della cervice uterina Tutors: A. Augurio, E. Iannacone, B. Pappalardi	SALA ROSSA
11.00 - 13.00	LAB-CONTOURING N.2 Coordinatore: D. Genovesi Autoplanning e fusione di immagini: stato dell'arte, prospettive e pitfalls Tutors: C. Fiandra, N. Dinapoli, G. Simontacchi	SALA ROSSA
14.00 - 15.00	SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 1 con il contributo non condizionante di ASTELLAS Il paziente mHSPC: intensificazione del trattamento per migliorare la sopravvivenza, preservando la qualità di vita	SALA ITALIA
14.00	Introduzione e moderazione dei lavori L. Livi	
14.05	Comprendere le priorità, le problematiche e le preferenze dei nostri pazienti con mHSPC: l'importanza delle multidisciplinarietà e il vantaggio di un trattamento precoce con gli ARTA L. Triggiani	
14.30	Prolungare la sopravvivenza e mantenere la qualità di vita in tutto il percorso del paziente con mHSPC: linee guida ed evidenze scientifiche nel trattamento di prima linea e il possibile ruolo della radioterapia C. Franzese	
14.55	Discussione e take home messages Tutta la faculty	
15.00	Conclusione dei lavori	

15.00 - 16.00

SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 2

SALA ITALIA

con il contributo non condizionante di ASTRAZENECA

L'intento curativo nella gestione del paziente NSCLC in III stadio - Esperti a confronto

15.00

Benvenuto e introduzione ai lavori
 A. Bruni

15.05

Stadiazione mediastinica nel NSCLC III stadio inoperabile
 P. Candoli

15.20

Situazione clinica emblematica
 M. Sepulcri

Discussione interattiva a snodi decisionali (domande alla platea con sistema interattivo)

15.30

Esperti a confronto
 Moderatore: A. Bruni

L'intento curativo nella gestione del paziente in III stadio: il punto di vista del radioterapista oncologo e dell'oncologo medico
 A.R. Filippi, M. Tiseo

16.00

Conclusioni e questionario ECM

16.00 - 17.00

SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 3

SALA ITALIA

con il contributo non condizionante di JANSSEN-CILAG

Intensificazione dei trattamenti nel mCSPC: no, sì, quando?

Moderatore: R.M. D'Angelillo

Intensificazione dei trattamenti nel paziente de novo
 L. Triggiani, G. Francolini

Intensificazione dei trattamenti nel paziente metacrono
 L. Triggiani, G. Francolini

17.00 - 17.30

LETTURA SPONSORIZZATA N. 4
con il contributo di BAYER

SALA ITALIA

Interazioni farmacologiche e vita di qualità nel paziente nmCRPC

Relatori: G. Ingrosso, R. Danesi

Gestione del paziente nmCRPC

La discussione nel team multidisciplinare

Caratteristiche cliniche del paziente nmCRPC

Definizione del paziente

Benefici in outcome dai diversi trattamenti disponibili

Quando fare e quando non fare la PET PSMA nel paziente nmCRPC

Come le caratteristiche cliniche possono guidare la scelta della diagnostica

nmCRPC ad alto rischio: safety e QoL del trattamento con ARI

Focus su caratteristiche del paziente (età, comorbidità, attese del paziente)

POSTER

XXXII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

Bologna, 25-27 Novembre 2022

P001

PROFILO IMMUNOLOGICO E DINAMICA DELLA PRODUZIONE DI CITOCINE IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA TESTA COLLO TRATTATI CON RADIO-IMMUNOTERAPIA

G. Salvatore, M. Sottili, C. Santini, M. Melica, C. Becherini, I. Desideri, M. Loi, P. Bonomo, M. Mangoni, L. Livi (Firenze)

P002

ANALISI RADIOMICA DEL MESORETTO NEL TUMORE DEL RETTO PER PREDIRE GLI OUTCOME DI SOPRAVVIVENZA

G. Nicoli, G. Chiloiro, D. Cusumano, A. Romano, L. Boldrini, B. Barbaro, B. Corvari, E. Meldolesi, V. Valentini, M.A. Gambacorta (Roma)

P003

ANALISI RADIOMICA UTILIZZANDO IMMAGINI DI RMN SULL'ETEROGENEITÀ DEL MICROAMBIENTE TISSUTALE DI SUPPORTO PER LA GESTIONE POST-OPERATORIA DEL GLIOBLASTOMA: STRATEGIA VERSO UNA PERSONALIZZAZIONE DEL VOLUME TARGET

C. Mazzarella, M.C. Cannatà, F. Beghella Bartoli, I. Palumbo, R. Russo, L. Boldrini, H.E. Tran, C. Votta, M. Lupattelli, N. Dinapoli, F. Camilli, M. Balducci, M.A. Gambacorta, V. Valentini, C. Aristei, G. Sabatino, F. Pignotti, S. Gaudino, S. Chiesa (Roma, Perugia, Olbia)

P004

RUOLO DELLA ZONA PERITUMORALE (PTZ) NEI GLIOMI RECIDIVANTI DI ALTO GRADO E MODALITA' DI REIRRADIAZIONE

M.C. Lo Greco, R. Milazzotto, R.L.E. Liardo, M. La Rocca, S. Pergolizzi, A. Pontoriero, C. Spatola (Messina, Catania)

P005

CI SONO VALORI EMATICI BASELINE PREDITTIVI DI OUTCOME NEI TUMORI ADENOIDEOCISTICI (ACCS) TRATTATI CON CIRT?

A. Barcellini, G. Fontana, D.M. Filippini, S. Ronchi, M. Bonora, B. Vischioni, R. Ingargiola, A.M. Camarda, P. Loap, N. Facchinetti, L. Licitra, G. Baroni, E. Orlandi (Pavia, Bologna, Paris- FR, Milano)

P006

ANALISI DEI TEMPI DI TRATTAMENTO DI UN ACCELERATORE HALCYON: QUANTO PIÙ VELOCE POSSIAMO ANDARE?

M. Maddalo, A. Mazzilli, G. Benecchi, L. Camminati, C. Ghetti, N. D'Abbiero (Parma)

P007

LA GESTIONE DELLE INTERRUZIONI DEI TRATTAMENTI RADIOTERAPICI: RISULTATI PRELIMINARI DI UNA SURVEY NAZIONALE

F. Deodato, A. Fiorentino, G. Macchia, S. Manfrida, N. Dinapoli, M.F. Osti, G. Sanguineti, E. Russi (Campobasso, Roma, Cuneo)

P008

IL TRACKING RESPIRATORIO E L'IMMOBILIZZAZIONE DEL PAZIENTE PER LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

A. Tozzi, I. Meaglia, L. Trapani, M. Liotta, P. Tabarelli de Fatis, G.B. Ivaldi (Pavia)

P009

L'UTILIZZO DELLA RADIOTERAPIA GUIDATA DALLE IMMAGINI (IGRT) IN LOMBARDIA: UNA SURVEY NEI CENTRI LOMBARDI PROMOSSA DA AIRO-LOMBARDIA

S. Pedretti, M.C. De Santis, V. Vavassori, B. Bortolato, E. Cagna, D.P. Doino, A. Cocchi, R.R. Colciago, M.A. Gerardi, S. Tonoli (Brescia, Milano, Bergamo, Busto Arsizio, Como, Varese, Lecco, Cremona)

P010

LA LEZIONE DALLA PANDEMIA COVID-19 IN BASILICATA: RADIOTERAPIA BATTI CINQUE

I. Benevento, A.P. Solazzo, L. Rago, G. Castaldo, A. Montagna, I. Schirò, T. Virgilio, A. Zeccola, G. Lazzari (Rionero in Vulture, Potenza)

P011

COME LA PANDEMIA COVID HA INFLUITO SUL REPARTO DI RADIOTERAPIA DI LECCO

C.P. Soatti, I.C. Fumagalli, R. D'Amico, G. De Nobili, A. Cocchi, D. Delishaj (Lecco)

P012

IMPLEMENTAZIONE DELLA RADIOTERAPIA ULTRAFRAZIONATA PER IL TRATTAMENTO DEL TUMORE DELLA MAMMELLA QUALE STRATEGIA DI RISPARMIO DELLE RISORSE E NUMERO DI SEDUTE IN ONCOLOGIA CLINICA: ANALISI E PROIEZIONE DELLA UOC RADIOTERAPIA DI AREZZO-VALDARNO

S. Borghesi, P. Losardo, S. Bertocci, A. Rampini, F. Terziani, P.G. Gennari, P. Pernici, R. De Majo, C. Gasperi (Arezzo, Montevarchi)

P013

TRATTAMENTI RADIOTERAPICI IN PAZIENTI CON CARDIAC IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICES (CIEDS) UTILIZZANDO FASCI CON E SENZA FLATTENING FILTER

C. Carsana, M. Brambilla, S. Clobiaco, D. Sibio, M. Palazzi (Milano)

P014

DOTAZIONE TECNOLOGICA DELLE READIOTERAPIE DEL VENETO: REPORT AGGIORNATO DELLA RETE RADIOTERAPICA VENETA

G. Montesi, S. Di Biase, F. Alongi, C. Baiocchi, F. Ferrarese, F. Fiorica, A. Magli, R. Mazzarotto, I.A. Rumeileh, G. Scarzello, A. Testolin, G. Pavanato (Rovigo, Negrar, Vicenza, Treviso, Legnago, Belluno, Venezia, Padova, Abano Terme)

P015

UTILIZZO DI INTEGRATORE ALIMENTARE A BASE DI ZENZERO, KUDZU, MALVA, SEMI DI POMPELMO, GASTROMEL E SODIO JALURONATO (NAUGIN) PER GESTIONE ESOFAGITE RADIO-INDOTTA: STUDIO PILOTA

M. Aquilano, M. Banini, M. Ganovelli, M. Valzano, A.G. Allegra, M. Carnevale, I. Desideri, M. Loi, G. Francolini, P. Garlatti, D. Greto, L. Livi (Firenze)

P016

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA DISCONTINUA PER IL TRATTAMENTO DELL'EMATURIA CORRELATA AL CANCRO DELLA VESCICA

F. Marampon, T. Pironti, A. Argenone, M. Fasano, M. Carfora, G.L. Gravina, V. Tombolini, V. Carfora (Roma, Benevento, Napoli, Caserta, L'Aquila)

P017

OTTIMIZZAZIONE DEL MODELLO KNOWLEDGE-BASED DI PIANIFICAZIONE AUTOMATICA VITAT PER LA RADIOTERAPIA DELLA MAMMELLA DESTRA SU HALCYON

A. Mazzilli, G. Benecchi, M. Maddalo, R. Castriconi, C. Fiorino, S. Gianni, I. Renna, M.L. Bergamini, C. Grondelli, F. Salaroli, C. Dell'Anna, G. Ceccon, N. D'Abbiero, C. Ghetti (Parma, Milano)

P018

MAMETIC TRIAL: MANAGEMENT OF METASTATIC DISEASE IN CAMPANIA. UNO STUDIO MULTICENTRICO RETROSPETTIVO E PROSPETTICO SULLA RADIOTERAPIA PALLIATIVA

R. Di Franco, M. Cascella, M. Fusco, V. Borzillo, E. Scipilliti, A. Crispo, F. Pastore, I. Scognamiglio, A. Pepe, V. Iorio, D. Toledo, A. Rese, M. Conte, E. D'Ippolito, V. Nardone, A. Argenone, T. Pironti, V. Nieddu, R. Solla, A. Martino, N. De Rosa, A. Perillo, A. Russo, C. Daponte, D. Borrelli, G. Martin, E. Iannacone, D. Alberti, G. De Palma, V. Ravo, G. Silvestro, L. Mastrandrea, D. Di Gennaro, F. Maghella, A. Colantuoni, P. Frezza, M. Colucci, A. Roscigno, S. Falivene, P. Ferraioli, C. Guida, S. Mercogliano, P. Muto (Napoli, Benevento, Nocera Inferiore, Marano, Avellino, Caserta, Salerno, Castellammare di Stabia)

P019

UN REPORT PRATICO SUI CONSTRAINTS DI DOSE NELLA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA DEL TUMORE MAMMARIO

F.C. Di Guglielmo, M. Borgia, M. Lucarelli, R. Bonelli, L. Caravatta, M. Nuzzo, L.A. Ursini, D. Genovesi (Chieti)

P020

UN REPORT PRATICO DEI CONSTRAINTS DI DOSE MAGGIORMENTE UTILIZZATI NELLA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PER IL TUMORE DELLA PROSTATA

F.C. Di Guglielmo, M. Borgia, M. Lucarelli, A. Vinciguerra, A. Augurio, L. Caravatta, D. Genovesi (Chieti)

P021

APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE NEL TRATTAMENTO ONCOLOGICO: QUALI RISORSE?

P. Critelli, V. Zagardo, G. Acquaviva, V. Barone, S. Bonanno, A. D'Agostino, M. Federico, L. Liardo, G. Mortellaro, A. Piras, G. Cartia, A. Santacaterina, P. Frosina, M. Bono, G. Ferini, S. Filosto, A. Rosso, P. Delia, S. Pergolizzi (Messina, Catania, Siracusa, Palermo, Caltanissetta, Taormina, Agrigento)

P022

LE NECESSITÀ DEI PAZIENTI CHE RICHIEDONO LA TERAPIA CON PROTONI: UN'INDAGINE CONDOTTA IN 10 CENTRI EUROPEI

G.C. Mazzola, L. Bergamaschi, C. Pedone, M.G. Vincini, M. Pepa, S. Volpe, J. Doyen, P. Fossati, K. Haustermans, M. Høyer, J.A. Langendijk, R. Matute, E. Orlandi, H. Rylander, M. Cianchetti, E. Troost, R. Orecchia, D. Alterio, B.A. Jerezek-Fossa (Milano, Nice - FR, Wiener Neustadt - AT, Leuven - BE, Aarhus - DK, Groningen - NL, Madrid - ES, Pavia, Uppsala - SE, Trento, Dresden - DE)

P023

TOTEM SMILEINTM IN RADIOTERAPIA: SODDISFAZIONE DEI PAZIENTI IN SCENARI CRITICI DI LIMITATE ATTREZZATURE E COVID-19

M. Borgia, F. Di Guglielmo, M. Lucarelli, R. Bonelli, L. Gasparini, C. Rosa, G. Chiloiro, L. Caravatta, D. Genovesi (Chieti, Roma)

P024

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL CARCINOMA DEL PANCREAS: AGGIORNAMENTO DI UNA INDAGINE NAZIONALE DEL GRUPPO DI STUDIO GASTROINTESTINALE AIRO

L. Caravatta, M. Lucarelli, C. Di Carlo, M.F. Osti, A. Guido, S. Montrone, A. Bacigalupo, A. Ciabattoni, B. Meduri, G. Macchia, F. Cellini, L. Giaccherini, M. Lupattelli, M. Bignardi, M. Fiore, M. Troiano, N. Simoni, R. Mazzarotto, M. Loi, R.M. Niespolo, V. Borzillo, M.A. Gerardi, T. Comito, G. Mantello, D. Genovesi (Chieti, Ancona, Roma, Bologna, Pisa, Genova, Modena, Campobasso, Reggio Emilia, Perugia, Brescia, Foggia, Verona, Firenze, Monza, Napoli, Rozzano)

P025

RADIOTERAPIA TORACICA ASSOCIATA A INIBITORI DI EGFR: VALUTAZIONE DI TOSSICITÀ ACUTE E FATTORI PREDITTIVI

S.P. Bianchi, V. Vernier, L. Di Cristina, S. Stefanini, A.M. Marzo, L. Dominici, R. Spoto, G. Reggiori, P. Gallo, D. Franceschini, M. Scorsetti (Monza, Milano)

P026

STRATEGIC ROLE OF RADIATION THERAPY IN THE CAR-T CELL ERA

L. Bellu, P. Navarria, S. Bramanti, C. De Philippis, D. Mannina, C. Galdieri, M. Scorsetti (Milano)

P027

TRATTAMENTO COMBINATO CON TERAPIE DI PRECISIONE E SRS: RISULTATI PRELIMINARI NEI PAZIENTI OLIGOMETASTATICI ALL'ENCEFALO DA CARCINOMA DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE (NSCLC)

V. Zagardo, P. Critelli, M.C. Lo Greco, E. Buffettino, A. Bosurgi, A. Brogna, C. Siragusa, P. Delia, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina)

P028

INTERAZIONE TRA INIBITORI DI CICLINE E RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI CEREBRALI DA TUMORI DELLA MAMMELLA CON RECETTORI ORMONALI ESPRESSI

S. Falivene, E. Scipilliti, P. Ferraioli, V. Borzillo, R. Di Franco, V. D'Alesio, F. Savino, P. Muto (Napoli)

P029

STRATEGIE INTEGRATE NEL CARCINOMA PANCREATICO LOCALMENTE AVANZATO: STUDIO PROSPETTICO

G.M. Petrianni, M. Fiore, P. Trecca, G. D'Ercole, L.E. Trodella, C. Tacconi, C. Greco, E. Ippolito, D. Caputo, R. Coppola, S. Ramella (Roma)

P030

TRATTAMENTO INTENSIFICATO INTEGRATO DEL CANCRO RETTALE NEL SETTING DELLA TERAPIA NEOADIUVANTE TOTALE (TNT)

G. Marano, M.C. Lo Greco, I. Finocchiaro, R.L.E. Liardo, R. Milazzotto, M. La Rocca, S. Pergolizzi, C. Spatola (Messina, Catania)

P031

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN ASSOCIAZIONE A PEMBROLIZUMAB PER IL TUMORE DI PANCOAST PLEOMORFO NEL PAZIENTE SINTOMATICO

A. Castelluccia, A.N. Santoro, P. Fedele, M. Portaluri, F. Pati, F. Tramacere (Brindisi, Francavilla Fontana)

P032

IPERTERMIA IN ASSOCIAZIONE A RADIOTERAPIA E CHEMIOTERAPIA PER I SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI DEL TRONCO E DEGLI ARTI

P. Trecca, M. Fiore, G. D'Ercole, G.M. Petrianni, P. Falco, C. Greco, E. Ippolito, S. Valeri, B. Vincenzi, S. Ramella (Roma)

P033

RADIOTERAPIA ADATTATIVA QUOTIDIANA GUIDATA DA IMMAGINI RM A 1.5 TESLA: REPORT CLINICO PRELIMINARE DELLE PRIME 5000 SEDUTE EROGATE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA AVANZATA (ARO)

A NEGRAR (VR, ITALIA)

M. Rigo, F. Cuccia, V. Figlia, N. Gaj-Levra, R. Mazzola, L. Nicosia, F. Ricchetti, E. Pastorello, A. De Simone, D. Gurrera, S. Naccarato, G. Sicignano, R. Ruggieri, F. Alongi (Negrar di Valpolicella)

P034

RICONFIGURAZIONE DELLE DISCUSSIONI MULTIDISCIPLINARI: IDEAZIONE E SVILUPPO DI UNA SPECIFICA PIATTAFORMA PER LA PRESENTAZIONE, DISCUSSIONE COLLEGIALE E ARCHIVIAZIONE DI CASI CLINICI

C.M.E. Perotti, M. Scricciolo, M. Antonello, P. Schirru, I. Abu Rumeileh (Venezia)

P035

UTILIZZO DI UN'APP PER SMARTPHONE E TABLET PER LA RILEVAZIONE PRECOCE E LA PREVENZIONE DELLA TOSSICITÀ CUTANEA NELLA RADIOTERAPIA DI PAZIENTI CON NEOPLASIA DELLA MAMMELLA

T. Zinicola, V. Masiello, C. Casa, B. Fionda, C. Mazzarella, P. Cornacchione, A. Petrone, G.F. Colloca, F. Moschella, A. Di Leone, G. Franceschini, R. Masetti, M.A. Gambacorta, V. Valentini, L. Tagliaferri, F. Marazzi (Roma)

P036

RADIOCHIRURGIA E REGORAFENIB NEI GLIOMI RICORRENTI DI ALTO GRADO: È FATTIBILE?

F. Gregucci, A. Surgo, L. Laera, M.P. Ciliberti, R. Carbonara, M. Caliandro, E. Paulicelli, G. Surico, I. Bonaparte, A. Fiorentino (Acquaviva delle Fonti)

P037

RADIOTERAPIA NEI PAZIENTI PORTATORI DI DISPOSITIVI ELETTRONICI INTRACARDIACI (CIED): ANALISI PRELIMINARE DEGLI EFFETTI DELLA RADIOTERAPIA SU 42 PAZIENTI

E.B. Celia, S. Manetta, I. Chiovero, A. Rossi, D. Nassisi, C. Airdi, E. Trino, L. Bianco, E. Gino, C. Valero, C. Cutaia, S. Grossi, A.G. Sibona Masi, M.G. Ruo Redda (Torino)

P038

STUDIO DI FASE II RADIOABLAZIONE CON LINAC (STAR) PER LA FIBRILLAZIONE ATRIALE PAROSSISTICA NEI PAZIENTI ANZIANI: PUNTO DI VISTA DOSIMETRICO

I. Bonaparte, F. Gregucci, A. Di Monaco, F. Troisi, A. Surgo, E. Ludovico, R. Carbonara, E. Paulicelli, G. Sanfrancesco, C. De Pascali, N. Vitulano, F. Quadrini, M.P. Ciliberti, R. Calbi, M. Grimaldi, A. Fiorentino (Acquaviva delle Fonti)

P039

RADIOTERAPIA ED IPERTERMIA SU MODELLI IN VIVO DI CARCINOMA PANCREATICO: UN EFFETTO SINERGICO È POSSIBILE?

N. Giannini, T. Logghe, P. Sarogni, R. Colenbier, A.K. Mapanao, A. Zamborlin, A. Gonnelli, S. Linsalata, L. Brancato, E. van Zwol, J. van den Bossche, J. Bogers, V. Voliani, F. Païar (Pisa, Antwerp-BE, Leuven-BE)

P040

SURFACE GUIDED RADIOTHERAPY (SGRT) NEL POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE E NELLA VALUTAZIONE DEGLI SPOSTAMENTI DA SETUP: LA NOSTRA ESPERIENZA

C. Vitale, M. Nicolucci, A. Martino, G. Porri, E. Toska, A. Perillo, C. Anania, N. De Rosa (Marano di Napoli)

P041

TRATTAMENTO COMBINATO DELLE METASTASI OSSEE RADIOFREQUENZA TERMOABLAZIONE E RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA: UNO STUDIO RETROSPETTIVO

A. Sanfratello, A. Piras, L. Boldrini, S. Menna, A. D'Aviero, A. Guarini, A. Toscano, V. Gebbia, T. Angileri, A. Daidone (Bagheria, Palermo, Roma, Olbia, Sassari, Cefalù)

P042

RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI ANZIANE CON TUMORE MAMMARIO T1-2 N0 TRATTATE CON ORMONOTERAPIA O CHEMIOTERAPIA ADIUVANTE: OUTCOME E TOSSICITÀ NELLA NOSTRA ESPERIENZA

R. Marchese, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.G. Monis, G. Porrazzo, G. Silvano, A. Soloperto, E. Umina, A.R. Marsella (Taranto)

P043

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA E MENINGIOMI NEI PAZIENTI GERIATRICI: LA NOSTRA ESPERIENZA

E. Buffettino, G. Marano, V. Venuti, G. Marletta, M. La Rocca, C. Siragusa, A. Brogna, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina)

P044

GLIOBLASTOMA NELL'ANZIANO: GESTIONE E RISULTATI NELLA PRATICA CLINICA

F. Beghella Bartoli, M.C. Cannatà, R. Bertolini, C. Mazzarella, S. Bracci, A. Martino, S. Mariani, E. Lepre, G.F. Colloca, N. Dinapoli, V. Masiello, L. Tagliaferri, M.A. Gambacorta, V. Valentini, M. Balducci, S. Chiesa (Roma)

P045

PAZIENTE ANZIANO CON GLIOBLASTOMA: BENEFICI ED EFFICACIA DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO IPOFRAZIONATO ASSOCIATO A TEMOZOLOMIDE

V. Venuti, V. Zagardo, P. Critelli, A. Bosurgi, G. Belnome, A. Brogna, C. Siragusa, P. Delia, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi (Messina)

P046

RESILIENZA VS FRAGILITÀ NEL PAZIENTE ANZIANO AFFETTO DA NEOPLASIA PROSTATICA IN CORSO DI TRATTAMENTO RADIO-ONCOLOGICO

G. Colloca, F. Brau, B. Di Capua, S. Bracci, A. Alitto, V. Frascino, L. Tagliaferri, M.A. Gambacorta, V. Valentini (Roma)

P047

TUMORE DEL RETTO NEI PAZIENTI GERIATRICI: ESPERIENZA DI RADIO-CHEMIOTERAPIA INTEGRATA DEFINITIVA O NEOADIUVANTE

M. La Rocca, G. Marano, I. Finocchiaro, R.L.E. Liardo, R. Milazzotto, M.C. Lo Greco, S. Pergolizzi, C. Spatola (Messina, Catania)

P048

ESISTONO ATTEGGIAMENTI DISCRIMINATORI SULLA BASE DELL'ETÀ IN RADIOTERAPIA?

F. Tramacere, F. Pati, A. Castelluccia, G. Cisaria, M. Portaluri (Brindisi)

P049

VALUTAZIONE DEL DISTRESS CORRELATO ALL'ETÀ IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI ONCOLOGICI IN CORSO DI TRATTAMENTO RADIOTERAPICO

S. Bracci, E. Marconi, B. Di Capua, G.F. Colloca, V. Valentini (Roma)

P050

IMPATTO DEL RESPIRO E DEL FILTRAGGIO DELL'IMMAGINE SULLE FEATURE RADIOMICHE ESTRATTE DALLE TC DI SIMULAZIONE 4D NEL TUMORE DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE IN STADIO INIZIALE

S. Volpe, F. Mastroleo, A. Gaeta, M. Zaffaroni, M. Pepa, M.G. Vincini, S. Raimondi, J.L. Isaksson, C. Rampinelli, L. Spaggiari, M. Cremonesi, S. Gandini, M. Guckenberger, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano, Novara, Zurich - CH)

P051

USO DI MODELLI RADIOMICI BASATI SU VARIABILI DI DOSE PER PREDIRE LA RECIDIVA LOCALE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A REIRRADIAZIONE PARZIALE DELLA PROSTATA

G. Pirrone, F. Matrone, P. Chiovati, S. Manente, A. Drigo, A. Donofrio, C. Cappelletto, E. Borsatti, A. Dassie, R. Bortolus, M. Avanzo (Aviano)

P052

VALIDAZIONE DELL'AUTOCONTOURING PER LA RADIOTERAPIA SULLA MAMMELLA DOPO QUADRANTECTOMIA PER CARCINOMA DELLA MAMMELLA: RISULTATI PRELIMINARY DI UN SINGOLO CENTRO

I.C. Fumagalli, D. Delishaj, A. Cocchi, G. De Nobili, R. D'Amico, C.P. Soatti (Lecco)

P053

QUO VADIS, RADIOMICA? UN'ANALISI BIBLIOMETRICA DOPO UN VIAGGIO DECENNALE

F. Mastroleo, S. Volpe, M. Krengli, B.A. Jereczek-Fossa (Milano, Novara, Zurich - CH)

P054

VALUTAZIONE CRITICA DELL'IMPLEMENTAZIONE DI UN MODELLO RAPIDPLAN PER PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO

V. Rosso, M. Motta, M. Fortunato, P. Colleoni, S. Andreoli, L. Maffioletti, E. Vitali, L.F. Cazzaniga, G.L. Poli (Bergamo, Milano)

P055

RUOLO DELLA MRI DIFFUSION WEIGHTED NELLE METASTASI OSSEE SOTTOPOSTE A TRATTAMENTO RADIANTE

R. Sperlongano, L. D'Ambrosio, G. De Marco, F. Gagliardi, G. Iacquinta, V. Menditti, E. D'Ippolito, R. Grassi, A. Sangiovanni, F. Urraro, A. Reginelli, V. Nardone, S. Cappabianca (Napoli)

P056

DETERMINAZIONE DEL GTV CON IMAGING FUNZIONALE NEI TUMORI POLMONARI NON A PICCOLE CELLULE: 99MTC-MIBI SPET/CT E 18F-FDG PET/CT

D. Grigolato, S. Rossetto, M. Gabbanì, N. Luca, M. Muraro, G. Napoli, G. Rinaldi, U. Tebano, F. Principe, G. Mon, M. Coeli, A. De Lucchi, F. Fiorica (Legnago)

P057

DELINEAZIONE AUTOMATICA DEL CTV AD ALTA DOSE NELLA RADIOTERAPIA DEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO. RISULTATI DI UN PROTOCOLLO DI PIANIFICAZIONE DIRETTA BASATO SULLA PET-TC

S. Di Biase, S. Chierchini, M. Tirozzi, A. Ferretti, G. Montesi, G. Viridis, G. Pavanato (Rovigo)

P058

UTILIZZO CORRENTE E PROSPETTIVE DELL'INTEGRAZIONE DEI MEZZI DI CONTRASTO NELLA PRATICA CLINICA CON MR-LINAC: UNA SURVEY MONDIALE

L. Boldrini, F. Alongi, A. Romano, D. Charles Davies, M. Bassetti, G. Chiloiro, S. Corradini, M.A. Gambacorta, L. Placidi, M.E. Nowee, A.C. Tree, U.A. Van Der Heide, R. Westley, L. Nicosia (Roma, Negrar, Verona, Madison - USA, Monaco - DE, Amsterdam - NL, Londra - UK)

P059

QUALI TECNICHE DI IMAGING E PIANIFICAZIONE SONO RACCOMANDATE PER IL TRATTAMENTO STEREOTASSICO DELLE ARITMIE (STAR)? UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

E. Galiotta, S. Strolin, S. Bisello, I. Ammendolia, F. Cellini, V. Russo, L. Lovato, R. Bonfiglioli, C. Martignani, S. Cammelli, L. Strigari, A.G. Morganti, A. Arcelli (Bologna, Roma)

P060

TRATTAMENTO STEREOTASSICO DELLE ARITMIE (STAR): UNA REVISIONE SISTEMATICA DEGLI STUDI PRECLINICI

E. Galletta, S. Strolin, S. Bisello, I. Ammendolia, F. Cellini, V. Russo, L. Lovato, R. Bonfiglioli, C. Martignani, S. Cammelli, L. Strigari, A.G. Morganti, A. Arcelli (Bologna, Roma)

P061

CHEMIORADIOTERAPIA NEOADIUVANTE O DEFINITIVA PER IL CARCINOMA DELL'ESOFAGO TORACICO? IL VALORE DEL MODERNO IMAGING IN UN APPROCCIO PERSONALIZZATO

F.C. Di Guglielmo, L. Caravatta, C. Rosa, M. Borgia, M. Lucarelli, M. Di Tommaso, D. Genovesi (Chieti)

P062

IMPATTO DELLA PET/TC DI SIMULAZIONE NELLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO AD INTENSITÀ MODULATA A FINALITÀ NEOADIUVANTE NEL CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO

M.C. Campisi, V. Barone (Ragusa)

P063

RE-IRRADIAZIONE STEREOTASSICA NEL TUMORE PROSTATICO RICORRENTE MEDIANTE L'UTILIZZO DI MRI E PET/TC PER LA DEFINIZIONE DEL VOLUME TARGET: LA NOSTRA ESPERIENZA

P. Lanza, M. Tamburo, G. Acquaviva, G. Corsaro, A. Tocco, E. Buffettino, G. Marletta, M. Tomaselli, F. Marletta (Messina, Catania)

P064

FLUOROETHYL-L-TIROSINA PET NEL PLANNING RADIOTERAPICO DEI PAZIENTI CON GLIOMA DI ALTO GRADO: UN APPROCCIO DI PRESCRIZIONE DI DOSE ISOTOSSICA

C. Delli Paoli, M. Esposito, F. Meacci, B. Grilli Leonulli, I. Laghai, G. Muscas, M. Betti, M. Perna, V. Baldazzi, A. Konze, A. Della Puppa, S. Sestini, S. Russo, S. Scoccianti (Bagno a Ripoli, Prato, Firenze)

P065

VALUTAZIONE DELLE VARIAZIONI DI VOLUME NELLA CONTORNAZIONE SULLA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA (TC) E SULLA RISONANZA MAGNETICA (MRI) DURANTE LA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIANTE NEL CARCINOMA DELLA PROSTATA

L. Marino, A.M. Di Grazia, G. Viola, C. Marino, G. Borzi, N. Ricottone, G. Pisasale, A. D'Agostino, G. Stella, N. Cavalli, E. Bonanno, L. Zirone, M. Pace, A. Girlando (Misterbianco, Catania)

P066

PET/TC NELLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO PER IL CARCINOMA DEL DISTRETTO TESTA-COLLO

M.C. Campisi, G. Caminiti, M. Di Bella, M. Bracchitta, E. Isella, P. Sallemi, V. Baglieri, R. Caruso Olivo, V. Giunta, S. Sorbello, V. Minniti, G. Cassarino, V. Barone (Ragusa)

P067

PET CON O-(2-18F-FLUOROETIL)-L-TIROSINA (18F-FET PET) PER LO STUDIO DEI TUMORI CEREBRALI

L. Marino, M. Bambaci, A. Girlando, A.M. Di Grazia, A. Mammoliti, D. Aricò (Misterbianco)

P068

RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DELLA METASTASI AL TRONCO ENCEFALICO: UNO STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO

L. Nicosia, P. Navarria, V. Pinzi, M. Giraffa, I. Russo, P. Tini, N. Gaj-Levra, F. Alongi, G. Minniti (Negrar, Milano, Roma, Mirabella Eclano, Siena, Pozzilli)

P069

PATTERN DI NECROSI RADIOINDOTTA DEI LOBI TEMPORALI DOPO RADIOTERAPIA CON PROTONI PER TUMORI DEL BASICRANIO E VALUTAZIONE DEI MODELLI NTCP: STUDIO MONOCENTRICO RETROSPETTIVO

L.P. Ciccone, G. Riva, E. Fiorina, I. Cavallo, S. Molinelli, A. Vai, M. Ciocca, A. Iannaffi, E. Orlandi (Pavia)

P070

MENINGIOMA NELL'ANZIANO: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE E INDIVIDUALIZZAZIONE DELLA CURA NELL' ERA DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA

G. Marletta, S. Parisi, P. Lanza, G. Belnome, V. Venuti, M.C. Lo Greco, A. Brogna, C. Siragusa, M. Caffo, G. Di Noto, G. Caruso, F. Angileri, P. Fiore, A. Pontoriero, A. Germanò, S. Pergolizzi (Messina)

P071

DEFICIT ENDOCRINOLOGICI DOPO RADIOTERAPIA CRANIOSPINALE IN PAZIENTI LUNGO-SOPRAVVIVENTI TRATTATI PER MEDULLOBLASTOMA

S. Campora, C. Satragno, M. Turazzi, C. Scaffidi, A. Ginulla, F. Giannelli, M. Gusino, A. Fozza, A. Verrico, G.L. Piccolo, C. Milanaccio, M.L. Garrè, L. Belgioia, S. Barra (Genova)

P072

STUDIO PROSPETTICO DI FASE II A BRACCIO SINGOLO PER VALUTARE L'EFFICACIA E LA SICUREZZA DI UN NUTRACEUTICO A BASE DI SILIBININA IN PAZIENTI CON METASTASI ENCEFALICHE TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON O SENZA CHIRURGIA: SUSTAIN TRIAL

M.G. Carnevale, I. Bonaparte, L. Zisca, M. Valzano, C. Mattioli, V. Salvestrini, L. Visani, I. Desideri, D. Greto, B. Detti, A. Della Puppa, C. Bonaudo, F. Nozzoli, L. Livi (Firenze)

P073

L'ATX-101, INIBITORE DI PCNA, MOSTRA EFFICACIA ANTITUMORALE DA SOLO O IN COMBINAZIONE CON LA RADIOTERAPIA IN MODELLI MURINI DI GLIOBLASTOMA UMANO

F. Marampon, A. Rossetti, M. Otterlei, C. Festuccia, L. Ferella, G.L. Gravina (Roma, L'Aquila, Rissa-NO, Trondheim-NO)

P074

PROTONTERAPIA CON E SENZA CHEMIOTERAPIA NELLE RECIDIVE DI GLIOBLASTOMA

D. Amelio, R. Pertile, S. Brugnara, S. Vennarini, S. Filipponi, F. Chierichetti, S. Sarubbo, M. Salvati, F. Valent, D. Scartoni (Trento, Milano, Roma)

P075

CONFRONTO TRA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA LONG COURSE E TRATTAMENTO STANDARD ASSOCIATI A TEMOZOLOMIDE NEL SETTING POST-OPERATORIO DEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME: UN'ANALISI RETROSPETTIVA MULTICENTRICA

M. Ferro, G. Macchia, D. Pezulla, S. Cilla, C. Romano, S. Cammelli, E. Cucci, D. Vallerossa, A. Benini, M. Buwenge, M. Boccardi, A.G. Morganti, G.P. Frezza, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

P076

RADIOCHIRURGIA RIPETUTA CON HYPERARC NELLE METASTASI INTRACRANICHE RECIDIVANTI

L. Nicosia, V. Figlia, N. Gaj-Levra, F. Cuccia, R. Mazzola, F. Ricchetti, M. Rigo, R. Ruggieri, F. Alongi (Negrar, Brescia)

P077

IMPATTO DOSIMETRICO DEGLI ERRORI DI SETUP NEI TRATTAMENTI DI RADIOCHIRURGIA VMAT PER MULTIPLE METASTASI ENCEFALICHE CON SINGOLO ISOCENTRO

V. Faccenda, D. Panizza, S. Trivellato, P. Caricato, V. Pisoni, R. Lucchini, S. Arcangeli, E. De Ponti (Monza, Milano)

P078

TRATTAMENTO RADIOTERAPICO COMBINATO NEI MENINGIOMI AD ALTO RISCHIO (GRADO 2). ANALISI PRELIMINARE SULLA SICUREZZA ED EFFICACIA DI UNA DOSE ESCALATION

P. Critelli, A. Pontoriero, A. Conti, S. Lillo, A. Carretta, V. Zagardo, A. Bosurgi, V. Venuti, A. Brogna, C. Siragusa, A. Santacaterina, S. Parisi, S. Pergolizzi (Messina, Bologna)

P079

ALTO RISCHIO DI IPOTIROIDISMO CENTRALE E PERIFERICO DOPO RT ENCEFALICA IN UNA COORTE DI PAZIENTI PEDIATRICI SOPRAVVISSUTI TRATTATI PER TUMORE CEREBRALE

M. Turazzi, C. Satragno, S. Campora, C. Scaffidi, A. Ginulla, F. Giannelli, L. Carmisciano, F. Cavagnetto, M. Beveggi, A. Fozza, N. Di Iorgi, M. Crocco, A. Verrico, G.L. Piccolo, E. Casalini, C. Milanaccio, M.L. Garrè, L. Belgioia, S. Barra (Genova)

P080

PROTONTERAPIA ACTIVE SCANNING NEI MENINGIOMI DI GRANDI DIMENSIONI DELLA BASE CRANICA: RISULTATI A LUNGO TERMINE

D. Amelio, L. Lo Faro, F. Corsini, D. Donner, F. Chioffi, F. Volpin, L. Volpin, F. Chierichetti, S. Sarubbo, D. Scartoni (Trento, Milano, Padova, Vicenza)

P081

EFFICACIA E SICUREZZA DELLA RADIOTERAPIA CON PROTONI PER I MENINGIOMI DEL BASICRANIO: UNA ESPERIENZA MONOCENTRICA

L.P. Ciccone, G. Riva, I. Cavallo, A. Iannalfi, E. Orlandi (Pavia)

P082

RADIONECROSI CEREBRALE DOPO TRATTAMENTO FOCALE DI METASTASI ENCEFALICHE: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

A. Barillaro, M. Caroprese, C. Daponte, F. Buccelli, L. Goanta, A. Viggiano, L. Lo Conte, V. Lampognana, R. Castellano, S. Clemente, C. Oliviero, A. Farella, R. Pacelli, M. Conson (Napoli)

P083

GRAVIDANZE SPONTANEE CON DECORSO FISIOLÓGICO E NEONATO SANO DOPO IRRADIAZIONE CRANIOSPINALE CON TOMOTERAPIA ELICALE IN DONNE ADULTE CON MEDULLOBLASTOMA

E. Coassin, L. Barresi, A. Zdjelar, A. Tosoni, A. Dassie, E. Franceschi, M. Mascarin (Aviano, Bologna)

P084

ANALISI DELL'ERRORE INTRA-FRAZIONE NEI TRATTAMENTI DI RADIOCHIRURGIA CON LINAC PER METASTASI ENCEFALICHE UTILIZZANDO MASCHERE TERMOPLASTICHE CON BITE ARTIGIANALI

V. Pisoni, S. Trivellato, V. Faccenda, P. Caricato, R. Lucchini, D. Panizza, S. Arcangeli (Monza, Milano)

P085

VALIDAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA DI PIANIFICAZIONE AUTOMATICA BASATO SU OTTIMIZZAZIONE LEXICOGRAFICA NELLA RADIOCHIRURGIA DI METASTASI CEREBRALI CON ARCHI COPLANARI

S. Trivellato, P. Caricato, R. Pellegrini, G. Montanari, D. Panizza, V. Faccenda, S. Arcangeli, E. De Ponti (Monza, Milano, Stockholm-SE)

P086

L'ASSOCIAZIONE DI VECCHI E NUOVI INDICI DI IMMUNOINFIAMMAZIONE SISTEMICA CON LA SOPRAVVIVENZA GLOBALE DEI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA TRATTATI CON RADIOCHEMIOTERAPIA

N. Giannini, F. Pasqualetti, C. Giampietro, G. Gadducci, A. Gonnelli, M. Cantarella, N. Montemurro, P. Orlandi, E. Natali, P. Chiarugi, C. Scatena, G.N. Fanelli, A.G. Naccarato, P. Perrini, G. Liberti, R. Morganti, M. Franzini, A. Paolicchi, G. Pellegrini, G. Bocci, F. Paia (Pisa, Oxford- UK)

P087

FATTORI PROGNOSTICI IN PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA: ESPERIENZA MONOCENTRICA

M. Valzano, C. Mattioli, C. Bellini, M. Roghi, M. Ganovelli, I. Desideri, L. Visani, D. Greto, B. Detti, L. Livi (Firenze)

P088

REGORAFENIB E RE-IRRADIAZIONE: ANALISI DEI RISULTATI E TOSSICITÀ IN PAZIENTI AFFETTI DA RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA

S. Fiorelli, G. Campisi, I. Angelicone, P. Tisei, C. Ricciardi, V. De Sanctis, A.M. Ascolese, M.F. Osti (Roma)

P089

TRATTAMENTO ABLATIVO DELLE METASTASI CEREBRALI MEDIANTE LINAC-BASED VMAT CON TECNICA MONO-ISOCENTRICA NON COPLANARE (HYPERARC): RISULTATI DI UN SINGOLO CENTRO

S. Dall'Oglio, V. Santoro, E. Salah El Din Tantawy, V. Dionisi, A. Pierelli, L. Altabella, C. Cavedon, R. Mazzarotto (Verona)

P090

RUOLO POTENZIALE DELLA RM PRE-RADIOTERAPIA PER L'IDENTIFICAZIONE DEL TARGET NEI GLIOMI DI ALTO GRADO: STUDIO DI COORTE RETROSPETTIVO MULTICENTRICO

C. Satragno, A. Gonnelli, A. Ginulla, C. Scaffidi, S. Campora, M. Turazzi, A. Coco, E. Cella, M. Tagliamento, M. Grassi, N. Giannini, G. Gadducci, S. Valenti, F. Giannelli, A. Fozza, E. Bennicelli, P. Fiaschi, S. Morbelli, S. Raffa, L. Roccatagliata, I. Schiavetti, S. Garelli, L. Belgioia, F. Paia, S. Barra (Genova, Pisa)

P091

RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA NELLA GESTIONE DEI PAZIENTI CON GLIOMI DI ALTO GRADO SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA POST OPERATORIA

G. Malfatti, F. Pasqualetti, M. Cantarella, A. Gonnelli, S. Montrone, N. Montemurro, G. Gadducci, N. Giannini, I. Pesaresi, P. Perrini, R. Morganti, M. Cosottini, F. Paia (Pisa, Oxford- UK)

P092

RISULTATI A LUNGO TERMINE DEL TRATTAMENTO CON IMRT ELICALE/V-MAT DEI MENINGIOMI DI GRANDI DIMENSIONI: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

S.L. Villa, A. Fodor, F. Zerbetto, C.L. Deantoni, C. Gigliotti, R. Tummineri, L. Giannini, M. Torrisi, C. Chissotti, S. Broggi, F. Ferrario, M. Midulla, P. Mangili, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio (Milano)

P093

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI CEREBRALI: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

A. Barillaro, M. Caroprese, C.A. Goodyear, E. Chioccola, A. Russo, E. Donda, L. Coppola, G. Salzano, I. Lanzini, A. Farella, M. Conson, R. Pacelli (Napoli)

P094

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA IN ASSOCIAZIONE A TEMOZOLOMIDE CONCOMITANTE NEI GLIOMI AD ALTO GRADO: RISULTATI E FATTORI PROGNOSTICI

C. Sciommarì, E.A. Giudice, D. Giovenco, M. De Angeli, L. Cedrone, A. Frisone, O. Ruggieri, C. D'Andrassi, K. Pellegrino, R.M. D'Angelillo (Roma)

P095

DOSE INCIDENTALE ALLE GHIANDOLE LACRIMALI IN PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA NEI TUMORI CEREBRALI

F.C. Di Guglielmo, M. Borgia, M. Lucarelli, M. Trignani, A. Di Pilla, N. Adorante, D. Genovesi
(Chieti)

P096

RUOLO DELLA 18F-FET/PET PER OTTIMIZZARE IL VOLUME TARGET DI RADIAZIONE NEL GLIOMA DI ALTO GRADO

A.M. Nocita, S. Cassani, D. Badii, V. Cerboneschi, L. Forte, V. Mazzotti, R. Odantini, L. Lastrucci
(Livorno)

P097

I VALORI EMATICI COME PREDITTORI DI SOPRAVVIVENZA IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMA CEREBRALE

C. Scaffidi, C. Satragno, A. Ginulla, S. Campora, M. Turazzi, A. Coco, E. Cella, M. Grassi, A. Fozza, D. Zefiro, E. Bennicelli, P. Fiaschi, S. Morbelli, L. Roccatagliata, I. Schiavetti, F. Giannelli, L. Belgioia, S. Barra (Genova)

P098

RUOLO DEL FOLLOW-UP CLINICO NELLA RISPOSTA RADIOLOGICA ALLA RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA NEI PAZIENTI CON GLIOMA DI ALTO GRADO

A. Ginulla, C. Satragno, C. Scaffidi, S. Campora, M. Turazzi, A. Coco, E. Cella, M. Grassi, A. Fozza, S. Agostinelli, E. Bennicelli, P. Fiaschi, S. Morbelli, L. Roccatagliata, I. Schiavetti, L.F. Giannelli, L. Belgioia, S. Barra (Genova)

P100

GLIOBLASTOMA DI NUOVA DIAGNOSI: ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE

S. Dall'Oglio, V. Santoro, M. Scarpelli, I.B. Juergenson, F. Calabria, M.G. Giri, B. Bonetti, R. Mazzarotto (Verona)

P101

REIRRADIAZIONE IN MENINGIOMI RICORRENTI

C. Mattioli, M. Valzano, C. Bellini, I. Desideri, L. Visani, D. Greto, B. Detti, V. Lorenzetti, L. Livi
(Firenze)

P103

REIRRADIAZIONE CRANICA NEI TUMORI CEREBRALI PRIMITIVI: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

B. Santo, C. Federico, A. Papaleo, M.C. Barba, E. Cavalera, E. Ciurlia, P. De Franco, G. Di Paola, A. Leone, D. Russo, D. Musio (Lecce, Napoli)

P105

RIDUZIONE DELLA DOSE ALLE PAROTIDI CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE NELLA RADIOTERAPIA WHOLE BRAIN CON RISPARMIO DELL'IPPOCAMPO

R. Marchese, E. Verdolino, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.G. Monis, G. Porrazzo, G. Silvano, A. Soloperto, E. Umina, D. Becci, A. Bruno, C. Ciraci, M.G. Leo, A. Terlizzi, D. Mola, A.R. Marsella (Taranto)

P106

RITRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO IN PAZIENTE AFFETTO DA GLIOMA DI ALTO GRADO

G. Gadducci, N. Giannini, P. Puccini, E. Zera, M. Naso, S. Valenti, A. Gonnelli, F. Pasqualetti, F. Paia (Pisa)

P107

PARAMETRI PER PREDIRE LA VARIAZIONE DI DOSE DOVUTA AI CAMBIAMENTI INTERFRAZIONE NEI PAZIENTI CON NEOPLASIE DEL DISTRETTO TESTA-COLLO

A. Re, F. Catucci, A. Boschetti, A. D'Aviero, C. di Dio, P. Gaias, F. Gruosso, M. Iezzi, M. Marras, S. Menna, D. Piccarì, E. Pilloni, D. Piro, F. Preziosi, F. Quaranta, F. Tomei, V. Verusio, C. Votta, V. Valentini, D. Cusumano, G.C. Mattiucci (Olbia, Sassari, Roma)

P108

IMPATTO DELLA RADIOTERAPIA SULL'INCIDENZA DELL'IPOTIROIDISMO IMMUNO-CORRELATO NEI PAZIENTI TRATTATI CON INIBITORI DEL CHECKPOINT IMMUNITARIO PER IL CARCINOMA A CELLULE SQUAMOSE DEL DISTRETTO TESTA E COLLO

M. Ganovelli, A. Romei, I. Morelli, P. Bonomo, C. Becherini, I. Desideri, V. Salvestrini, V. Lorenzetti, G. Frosini, L. Livi (Firenze)

P109

VALUTAZIONE DELL'INFLUENZA DEI DATI DOSIMETRICI SULLA DISGEUSIA ACUTA E SULLA QUALITÀ DELLA VITA IN UNA COORTE PROSPETTICA DI PAZIENTI CON NEOPLASIE SQUAMOCELLULARI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO

I. Morelli, M. Ganovelli, A. Romei, P. Bonomo, C. Becherini, I. Desideri, V. Salvestrini, M. Valzano, B. Guerrieri, L. Livi (Firenze)

P111

COMPARAZIONE DOSIMETRICA DEGLI ORGANI A RISCHIO UTILIZZANDO DUE LINEE GUIDA DI DELINEAZIONE PER IL TRATTAMENTO RADIANTE DEL TUMORE DELLA LARIGE IN STADIO cT1

L. Feralla, F. Vittorini, E. Orlandi, F. Marampon, R. Gimenez De Lorenzo, P. Franzese, M. Di Staso, V. Ruggieri, E. Varrassi, I. Mihoci, R. Sebastiani, V. Tombolini, G.L. Gravina (L'Aquila, Roma, Pavia)

P112

VALUTAZIONE DELLA DOSE RADIOTERAPICA AI MUSCOLI COSTRITTORI IN PAZIENTI CON TUMORE DEL CAPO COLLO AD ALTO RISCHIO DI SVILUPPARE DISFAGIA DOPO TRATTAMENTI COMBINATI

M. Muraro, G. Napoli, U. Tebano, N. Luca, M. Gabbani, G. Rinaldi, D. Grigolato, M. Coeli, G. Mon, F. Fiorica (Legnago)

P113

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI ANZIANI CON NEOPLASIA PRIMITIVA DELLA TESTA E DEL COLLO INOPERABILE: ESPERIENZA CLINICA MONOCENTRICA

U. Tebano, M. Muraro, G. Napoli, N. Luca, M. Gabbani, G. Rinaldi, D. Grigolato, M. Coeli, G. Mon, F. Fiorino, F. Fiorica (Legnago)

P114

FATTIBILITÀ DELLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE A FASCI ESTERNI DOPO LA RADIOTERAPIA METABOLICA CON ¹³¹I NEL CARCINOMA TIROIDEO DIFFERENZIATO LOCALMENTE AVANZATO: UN'ESPERIENZA INTERDISCIPLINARE MONOISTITUZIONALE

B. Fionda, V. Lancellotta, C. Casà, A. Salvati, M. De Angeli, I. Costamagna, E.D. Rossi, L. Zagaria, G. Schinzari, G. Perotti, C. Rota, A. Pontecorvi, M. Raffaelli, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri (Roma)

P115

PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLA MUCOSITE ORALE RADIOINDOTTA NEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA COLLO: UNA SURVEY CONDOTTA DA 25 CENTRI ITALIANI DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA

L. Bergamaschi, M. Zaffaroni, I. Angelicone, A. Astone, C. Bergamini, S. Buonopane, M. Conte, N. De Rosa, C. Deantoni, I. Dell'Oca, D. Di Gennaro, N. Di Muzio, M.F. Osti, M. Federico, G. Ferini, C. Franzese, M. Gatti, A. Grillo, V. Iorio, R. Manzo, L. Marmiroli, G. Martin, F. Mazzuca, M.A. Molinaro, M. Muto, R. Pacelli, A. Pepe, A. Perillo, D. Russo, F. Salerno, P. Spadaro, A. Viola, G.C. Iorio, P. Muto, U. Ricardi, D. Alterio (Milano, Roma, Napoli, Salerno, Palermo, Catania, Torino, Bari, Caserta, Catanzaro, Avellino, Lecce, Messina)

P116

VALUTAZIONE GERIATRICA MULTIDIMENSIONALE COME PREDITTIVO DELL'OUTCOME CLINICO NEL PAZIENTE ANZIANO CON HNSCC

C. Tominaj, S. Cena, C. Giannotti, M. Muzyka, S. Vecchio, L. Belgioia, A. Bacigalupo (Genova)

P117

ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE DEL PROTOCOLLO RTOG 8502 "QUAD SHOT" NEI TUMORI TESTA-COLLO LOCALMENTE AVANZATI

M. Molteni, R. Tafili, P. Stucchi, L. Cerizza, D.P. Doino, M. Montesano, F. Piccolo, M. Reso, P. Antognoni (Varese, Milano)

P118

PROTOCOLLO "QUAD SHOT", UTILIZZANDO L'IMRT NEI TUMORI INCURABILI DEL DISTRETTO TESTA COLLO

D. Piras, S. Orrù, F. Oro, T. Ferrara, R. Barbara (Cagliari)

P119

TOMOTERAPIA FDG-PET GUIDATA NEL CARCINOMA AVANZATO DEL RINOFARINGE: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

L. Giannini, C.L. Deantoni, M. Midulla, A. Mirabile, C. Chissotti, F. Ferrario, M. Torrisi, S.L. Villa, A. Chiara, A. Fodor, M. Pasetti, S. Broggi, C. Fiorino, I. Dell'Oca, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio (Milano, Monza)

P120

VALUTAZIONE DELLA SARCOPENIA IN PAZIENTI CON NEOPLASIA DELL'OROFARINGE TRATTATI CON RADIOTERAPIA CURATIVA: TEMPO DI UN APPROCCIO PERSONALIZZATO?

L. Bergamaschi, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, G. Marvaso, S. Volpe, F. Colombo, C. Bonfiglio, S. Zorzi, M. Cossu Rocca, A. Sabbatini, G. Cannillo, E. Zagallo, M. Ansarin, R. Orecchia, D. Alterio, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P121

VARIAZIONE DELLA MASSA MUSCOLARE NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA DEL DISTRETTO TESTA COLLO SOTTOPOSTI A RT/CT E INTERVENTO NUTRIZIONALE

C. Pisani, F. Mastroleo, A. Collo, T. Cena, G. Carabelli, P. Franco, S. Riso, P. Aluffi Valletti, M. Krengli (Novara)

P122

SIB-IMRT CONCOMITANTE A CETUXIMAB NEI PAZIENTI CON CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DEL TESTA COLLO LOCALMENTE AVANZATO (LA-SCCHN): ESPERIENZA MULTICENTRICA NELLA PRATICA CLINICA GIORNALIERA
F. Chillari, S. Parisi, G. Ferrantelli, C. Carrubba, S. Lillo, M. Sciacca, C. Siragusa, A. Brogna, A. Platania, A. Santacaterina, P. Delia, G. Iati, A. Pontoriero, V. Tombolini, F. De Felice, D. Musio, S. Pergolizzi (Messina, Roma, Lecce)

P123

GESTIONE DEL TUMORE DEL CONDOTTO Uditivo ESTERNO: CASE REPORT E CONFRONTO TRA PIANI DI TRATTAMENTO
A. Angrisani, I. D'Onofrio, M. Mormile, A. Di Biase, M.G. Calvanese, V. Nardone, E. D'Ippolito, R. Grassi, S. Cappabianca, C. Guida (Napoli)

P124

PRIMA ESPERIENZA SULLA TOSSICITÀ ACUTA DELLA TECNICA VMAT RISPETTO ALLA 3D-CRT PER I CARCINOMI SQUAMOCELLULARI LOCALMENTE AVANZATI DELLA TESTA E DEL COLLO PRESSO L'IRCCS "CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA" DI SAN GIOVANNI ROTONDO
S. Parisi, M. Troiano, F.P. Ricci, F. Colangelo, S. Cossa, P. Corsa, S. Cappabianca, V. Nardone, A. Sangiovanni, T. Munafò, E.E. Piazzolla, A. Perrone, M. Mangiantini, A. Raguso, I. Troiano (San Giovanni Rotondo, Milano, Napoli)

P125

EFFETTI DELLA RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON CARCINOMA ORALE LOCALMENTE AVANZATO CON RICOSTRUZIONE CON LEMBO
M.C. Lo Greco, M. La Rocca, R.L.E. Liardo, R. Milazzotto, G. Marano, I. Finocchiaro, S. Pergolizzi, C. Spatola (Messina, Catania)

P126

OUTCOME CLINICO E QUALITÀ DI VITA DEI PAZIENTI CON TUMORI TESTA-COLLO TRATTATI CON IMRT: LA NOSTRA ESPERIENZA DI RACCOLTA E ANALISI DEI DATI
A. Bosurgi, V. Venuti, V. Zagardo, G. Belnome, G. Marletta, S. Parisi, S. Pergolizzi, A. Pontoriero, P. Delia, A. Brogna, C. Siragusa (Messina)

P127

RADIOTERAPIA ADIUVANTE NELL'EMANGIOPERICITOMA GIGANTE DEL TESTA-COLLO: CASE-REPORT
A.P. Solazzo, I. Benevento, A. Montagna, G. Castaldo, L. Rago, G. Lazzari (Rionero in Vulture, Potenza)

P128

RADIOTERAPIA DEL SARCOMA DI KAPOSÌ. UN CASE REPORT
S. Parisi, I. Troiano, F.P. Ricci, F. Colangelo, S. Cappabianca, V. Nardone, A. Sangiovanni, S. Cossa, P. Corsa, M. Troiano, T. Munafò, P. Lauriola, A. Raguso (San Giovanni Rotondo, Napoli, Milano)

P129

BEVACIZUMAB PER LA RADIONECROSI IN SEGUITO A RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DELLA MALATTIA METASTATICA CEREBRALE DA CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE
A. Colantonio, S. Valenti, R. Morganti, A. Gonnelli, E. Zera, F. Paiar (Pisa)

P130

LA STEREOTASSI NEL TUMORE DEL POLMONE OLIGOPROGRESSIVO È UN TRATTAMENTO VALIDO?
M. Aquilano, M. Loi, V. Salvestrini, G. Simontacchi, J.J. Nuytens, L. Livi (Firenze)

P131

RUOLO DELL'AGATSTON SCORE E DELLE PATOLOGIE CARDIACHE IN PAZIENTI CON TUMORE POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE
L. D'Ambrosio, G. De Marco, G. Di Guida, R. Sperlongano, F. Gagliardi, V. Menditti, R. Grassi, A. Sangiovanni, E. D'Ippolito, C. Della Corte, A. Reginelli, S. Cappabianca, V. Nardone (Napoli)

P132

PROFILO DI TOSSICITÀ E FATTIBILITÀ DELLA RADIOTERAPIA DI CONSOLIDAMENTO, CONCOMITANTE O MENO AD IMMUNOTERAPIA CON ATEZOLIZUMAB, IN PAZIENTI CON MICROCITOMA AVANZATO (SCLC ES) DOPO LA PRIMA LINEA CHEMIOTERAPICA
A.A. Chirillo, P. Ziccarelli, L. Ziccarelli, I. Bonetti, P. Indrieri, M. Esposito, V. Lauria, L. Tavino, D. Barresi, L.A. Marafioti (Cosenza, Reggio Calabria)

P133

RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA E DURVALUMAB: LA SPINA DORSALE NEI PAZIENTI CON NON MICROCITOMA POLMONARE LOCALMENTE AVANZATO NON RESECABILE NON SUSCETTIBILI DI RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE
P. Anselmo, F. Arcidiacono, M. Casale, M. Italiani, A. Di Marzo, S. Terenzi, S. Fabiani, M. Muti, L. Draghini, S. Costantini, E. Maranzano, F. Trippa (Terni)

P134

ASSOCIAZIONE TRA RADIOTERAPIA TORACICA E INIBITORI DELLE TIROSIN CHINASI: RISULTATI PRELIMINARI DI UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE
M. Torrisi, A. Nuccio, L. Giannini, F.R. Ogliari, M. Pasetti, A. Fodor, C.R. Gigliotti, C. Fiorino, S. Arcangeli, S. Cascinu, A. Bulotta, I. Dell'Oca, N.G. Di Muzio (Milano, Monza)

P135

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEI PAZIENTI ANZIANI CON CARCINOMA POLMONARE: RISULTATI DI UN'ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE
L. Giannini, J. Saddi, M. Torrisi, C. Chissotti, F. Ferrario, M. Midulla, M. Pasetti, C.L. Deantoni, A. Fodor, C.R. Gigliotti, C. Fiorino, S. Arcangeli, I. Dell'Oca, N.G. Di Muzio (Milano, Monza)

P136

CARCINOMA POLMONARE A PICCOLE CELLULE IN STADIO ESTESO NELL'ERA DELL'IMMUNOTERAPIA: QUAL È IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA TORACICA CONSOLIDATIVA?
A. Cappelli, E. D'Angelo, F. Bertolini, L. Trudu, G. Guaitoli, J. Imbrescia, G. Miranda, M. Dominici, F.R.H. Lohr, A. Bruni (Modena)

P137

L'ASSOCIAZIONE TRA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA EXTRACRANICA E L'UTILIZZO DI TKI IN PAZIENTI AFFETTI DA NSCLC CON MUTAZIONE DRIVER: ANALISI RETROSPETTIVA DI DUE CENTRI
L. Burchini, G. Frosini, L. Zisca, M. Roghi, B. Guerrieri, A. Cappelli, E. Olmetto, P. Garlatti, B. Agresti, A. Bruni, V. Scotti, L. Livi (Firenze, Modena)

P138

IMPATTO DEL FILTRAGGIO DELLE IMMAGINI E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DI CONFONDIMENTO DEL VOLUME SULLE FEATURES RADIOMICHE DA IMMAGINI TAC E SULLE PERFORMANCE DEI MODELLI DI SOPRAVVIVENZA DEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE- UN RITORNO ALLE BASI NELL'ERA DELLA RADIOMICA: UNO STUDIO ESPLORATIVO SUL DATASET LUNG-1
S. Volpe, L.J. Isaksson, M. Zaffaroni, M. Pepa, S. Raimondi, F. Botta, G. Lo Presti, M.G. Vincini, C. Rampinelli, M. Cremonesi, F. de Marinis, L. Spaggiari, S. Gandini, M. Guckenberger, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano, Zurigo-CH)

P139

FATTIBILITÀ E SICUREZZA NELLA RE-IRRADIAZIONE POLMONARE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA: LA NOSTRA ESPERIENZA
M. Muraro, G. Napoli, U. Tebano, N. Luca, M. Gabbanì, G. Rinaldi, D. Grigolato, M. Coeli, G. Mon, F. Fiorica (Legnago)

P140

OUTCOME CLINICI NEI PAZIENTI CON CA POLMONARE LOCALMENTE AVANZATO SOTTOPOSTI A RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE E DURVALUMAB: PRATICA CLINICA DI UN SINGOLO CENTRO
G. Ferrantelli, F. Chillari, M. Sciacca, G. Belnome, G. Lo Giudice, A. Platania, C. Palazzolo, S. Leotta, N. Settineri, S. Pergolizzi, A. Santacaterina (Messina)

P141

TOLLERANZA E RISULTATI DELLA SBRT POLMONARE PER I TUMORI PRIMITIVI DEL POLMONE EARLY STAGE: ANALISI DELLA MORBILITÀ ACUTA/TARDIVA, DEL CONTROLLO LOCALE E DELLA SOPRAVVIVENZA IN UNA SERIE RETROSPETTIVA DI 27 PAZIENTI TRATTATI IN UN SINGOLO CENTRO
M. Montesano, M. Reso, F. Piccolo, R. Tafili, D.P. Doino, M. Molteni, P. Stucchi, M. Monciardini, L. Pozzi, C. Mordacchini, P. Antognoni (Varese, Milano)

P142

C-PAP & SBRT NEL TUMORE POLMONARE CENTRALE E ULTRA-CENTRALE: UN CASO CLINICO
D. Di Gennaro, I. Vivone, L. Mastrandrea, B. Curcio, E. Falcone, D. Laslo, A. Losco, G. Scimone, V. Santangelo, I. Pilotti (Salerno, Napoli)

P143

PREVENTION OF LATENT TUBERCULOSIS REACTIVATION DURING CONCOMITANT RADIO-CHEMOTHERAPY IN LUNG ADENOCARCINOMA: A CASE REPORT
F. Oro, S. Orrù, D. Piras, T. Ferrara, R. Barbara (Cagliari)

P144

GESTIONE DI UNA TOSSICITÀ POLMONARE MODERATA IN UN PAZIENTE TRATTATO CON DURVALUMAB
M. Naso, P. Puccini, C. Trippa, K. Kharkauskaya, A. Colantonio, F. Paia (Pisa)

P145

ANALISI PRELIMINARE DI FATTORI PREDITTIVI DI CONTROLLO LOCALE E DI SOPRAVVIVENZA IN PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI DA MAMMELLA TRATTATE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA (SFRT)
I. Renna, F. Salaroli, M. Maddalo, A. Mazzilli, N. Simoni, G. Ceccon, S. Gianni, M.L. Bergamini, C. Grondelli, C. Dell'Anna, M. Galaverni, E. Lattanzi, F. Colombo, C. Ghetti, N. D'Abbiero (Parma)

P146

ADVANCED VISION ALIGNRT MIGLIORA L'ACCURATEZZA DEI TRATTAMENTI IN ISPIRAZIONE FORZATA NELLE PAZIENTI AFFETTE DA TUMORE DELLA MAMMELLA

R. Alaimo, E. Ippolito, M. Moraschi, S. Silipigni, R. Falconi, C. Tacconi, V. Palumbo, L. Cerasani, M. Benincasa, M. Fiore, S. Ramella (Roma)

P147

PROTOCOLLI FAST E FAST FW: TOSSICITÀ ACUTA, RISULTATI DOSIMETRICI, E CARATTERISTICHE ANTROPOMETRICHE DEI PAZIENTI

S. Terrevazzi, S. Trivellato, R.M. Niespolo, P. Caricato, V. Pisoni, E. Bonetto, E. Ierman, T. Brandolese, M.C. Daniotti, V. Faccenda, G. Montanari, D. Panizza, S. Arcangeli (Monza, Milano)

P148

RADIOTERAPIA ADIUVANTE MAMMARIA ONE WEEK CON SISTEMA GUIDA DI SUPERFICIE IN PAZIENTI ANZIANE/FRAGILI SOTTOPOSTE A CHIRURGIA CONSERVATIVA: ESPERIENZA MONOCENTRICA DURANTE DUE ANNI DI PANDEMIA DA COVID-19

S.P. Colangione, E. Galletta, A. Venturini, C. Speranza, A. Venturi, M. Benedetti (Rimini, Bologna)

P149

VALUTAZIONE DELLA RIPRODUCIBILITÀ E DELLA TOLLERANZA DELL'IRRADIAZIONE PARZIALE ACCELERATA DELLA MAMMELLA CON RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA VOLUMETRICA E CONTROLLO GIORNALIERO DELLE IMMAGINI IN UN SELEZIONATO SOTTOGRUPPO DI PAZIENTI

F. Cucciarelli, M. di Benedetto, E. Arena, C. Di Carlo, L. Vicenzi, F. Fenu, M. Parisotto, M. Valenti, G. Mantello (Ancona)

P150

RADIOTERAPIA ULTRAIPOFRAZIONATA NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA: AGGIORNAMENTO A 24 MESI

P.L. Pittau, D. Piras, M.A. Deidda, S. Orrù, F. Pistis, R. Murtas, S. Squintu, R. Farigu, A. Madeddu, T. Ferrara, V. Picciau, V. Schirra, F. Oro, I. Iamundo, S. Porru, S. Loi, R. Barbara (Cagliari)

P151

RADIOTERAPIA VMAT ESTESA ALLE STAZIONI LINFONODALI CONCOMITANTE A T-DM1 ADIUVANTE NEL CARCINOMA MAMMARIO: DI QUALE TOSSICITÀ PREOCCUPARSI?

I. Benevento, A.P. Solazzo, A. Prudente, R.M.C. Lerosé, G. Castaldo, A. Montagna, L. Rago, M. Aieta, G. Lazzari (Rionero in Vulture, Potenza)

P152

RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA (IORT) NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA IN STADIO INIZIALE: ANALISI RETROSPETTIVA DI UN SINGOLO CENTRO

S. Talomo, E. Bovo, O. Lora, A. Parisi, F. Berti, R. Zandonà, G. Scarzello (Padova)

P153

RE-IRRADIAZIONE PARZIALE ACCELERATA IN 5 FRAZIONI DELLA MAMMELLA DOPO UNA SECONDA CHIRURGIA CONSERVATIVA IN PAZIENTI CON RECIDIVA LOCALE DI CARCINOMA MAMMARIO

A. Fodor, F. Ferrario, C.L. Deantoni, M. Pasetti, R. Castriconi, B. Longobardi, R. Tummineri, M. Midulla, S.L. Villa, I. Dell'Oca, P. Mangili, N.G. Di Muzio (Milano)

P154

ULTRA-IPOFRAZIONAMENTO PER LA RADIOTERAPIA ADIUVANTE DELLA MAMMELLA DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA

V. Sigaudi, M. Zannetti, E. Ferrara, I. Manfredda, E. Mones, G. Loi, M. Krengli, P. Franco (Novara)

P155

LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEOADIUVANTE ED ESCLUSIVA NELL'EARLY BREAST CANCER: UNA REVIEW SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

A. D'Aviero, A. Piras, A. Sanfratello, L. Boldrini, G. Pernice, G. Sortino, M.R. Valerio, R. Gennari, I. D'Angelo, F. Marazzi, T. Angileri, A. Daidone (Olbia, Sassari, Palermo, Roma, Cefalù, Bagheria)

P156

VALUTAZIONE DELLA CARDIOTOSSICITÀ DOPO RADIOTERAPIA ADIUVANTE E TRASTUZUMAB CONCOMITANTE NEL CARCINOMA MAMMARIO IN FASE INIZIALE TRATTATO CON O SENZA ABC

E. Bonzano, V. Bartolomeo, S. Colombo, L. Squillace, A. Lancia, E. Ferraris, A. Della Valle, A.R. Filippi (Pavia)

P157

COMPLIANCE E SOSTENIBILITA' DEL FAST-FORWARD: L'ESPERIENZA DI UN ISTITUTO ITALIANO

R.R. Colciago, V. Cosentino, E. La Rocca, C. Giandini, E. Pignoli, N. Bedini, S. Folli, L. Lozza, R. Valdagni, M.C. De Santis (Milano)

P158

MONITORAGGIO INTRAFRAZIONE DELLA STABILITÀ DEL TARGET E DEGLI ORGANI A RISCHIO NELLA RADIOTERAPIA DELLA MAMMELLA SINISTRA TRATTATA CON TECNICA BREATH HOLD

E. Galofaro, E. Cavalli, C. Mariucci, C. Di Carlo, V. Panni, F. Cucciarelli, F. Fenu, M. Valenti, G. Mantello (Ancona)

P159

FENOMENO DI RECALL DOPO SOMMINISTRAZIONE DI VACCINO M-RNA SARS-COV-2: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO

R. Tafili, M. Molteni, L. Cerizza, D.P. Doino, M. Montesano, F. Piccolo, M. Reso, P. Antognoni (Varese, Milano)

P160

IRRADIAZIONE ADIUVANTE DELLA MAMMELLA SINISTRA CON TECNICA A RESPIRO CONTROLLATO: FATTIBILITÀ E TOLLERANZA AL TRATTAMENTO A GIUDIZIO DEI CLINICI E DEI PAZIENTI

F. Picichè, S. Mastrogiovanni, A. Ginulla, C. Scaffidi, C. Tominaj, C. Satragno, M. Barboro, F. Bertoldi, S. Barra, L. Belgioia, A. Fozza (Genova)

P161

ANALISI DOSIMETRICA SU STOMACO E GIUNZIONE GASTRO-ESOFAGEA NELLA RADIOTERAPIA DELLA MAMMELLA SINISTRA: CONFRONTO TRA TECNICA A RESPIRO CONTROLLATO E A RESPIRO LIBERO

R. Marchese, E. Verdolino, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.G. Monis, G. Porrazzo, G. Silvano, A. Soloperto, E. Umina, D. Becci, A. Bruno, C. Ciraci, M.G. Leo, A. Terlizzi, D. Mola, A.R. Marsella (Taranto)

P162

FAIR-AC (FATIGUE IN RADIOTERAPIA E AGOPUNTURA): STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO DI FASE 3 IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA O DELLA PROSTATA TRATTATI CON RADIOTERAPIA

F. Terziani, P. Losardo, S. Bertocci, F. Cracolici, C. Bocci, Z. Levy, P. Pastina, T. Carfagno, G. Fineschi, M. Morreale, G. Iovini, G. Buonfrate, S. Nucciarelli, G. Fornaciari, M. Ceroti, A. Signorini, F. Rossi, G. Minniti, S. Borghesi (Arezzo, Montevarchi, Siena, Grosseto, Agropoli, Firenze)

P163

VALUTAZIONE DELLA RADIOTERAPIA GUIDATA DA IMMAGINI DI SUPERFICIE CON IL SISTEMA VISIONRT

O. Ruggieri, R. Barbarino, C. Rinaldi, M. De Angeli, C. Sciommarì, L. Cedrone, A. Frisone, D. Giovenco, C. D'Andrassi, K. Pellegrino, R.M. D'Angelillo (Roma)

P164

IMPATTO DELLA RADIOTERAPIA PER IL TRATTAMENTO DELLA NEOPLASIA DELLA MAMMELLA SULLA FUNZIONALITÀ RESPIRATORIA: VALUTAZIONE PRELIMINARE DI UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

E. Arena, F. Fenu, C. Di Carlo, C. Mariucci, E. Galofaro, V. Panni, L. Vicenzi, M. Montisci, M. di Benedetto, F. Cucciarelli, M. Valenti, G. Mantello (Ancona)

P165

INFEZIONE COVID-19 DOPO RADIOTERAPIA IN PAZIENTE AFFETTA DA CARCINOMA DELLA MAMMELLA LOCALMENTE AVANZATO SOTTOPOSTA A CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE E MASTECTOMIA CON RICOSTRUZIONE IMMEDIATA

R. Petrucci, L. Frassinelli, A. Sardo, R. Seghesio, A. Reali (Verduno)

P166

LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA SULLE METASTASI OSSEE NELLE PAZIENTI OLIGOMETASTATICHE CON CARCINOMA MAMMARIO

K. Pellegrino, R. Barbarino, E. Giudice, L. Cedrone, C. D'Andrassi, M. De Angeli, A. Frisone, D. Giovenco, O. Ruggieri, C. Sciommarì, R.M. D'Angelillo (Roma)

P167

ULTRAPOFRAZIONAMENTO PER L'IRRADIAZIONE DEL TUMORE DELLA MAMMELLA IN EPOCA COVID

M. Tomaselli, G. Acquaviva, G. Corsaro, M. Tamburo, A. Tocco, E. Buffettino, P. Lanza, G. Marletta, F. Marletta (Messina, Catania)

P168

MASTECTOMIA NIPPLE/SKIN SPARING: ASPETTO CONSERVATIVO VS RISCHIO DI RECIDIVA LOCALE

G. Lo Giudice, P. Critelli, G. Ferrantelli, M. Sciacca, G. Belnome, C. Carrubba, C. Palazzolo, A. Platania, N. Settineri, S. Leotta, S. Pergolizzi, A. Santacaterina (Messina)

P169

GESTIRE IL PUDORE E LA NUDITÀ DURANTE LA RADIOTERAPIA PER TUMORE MAMMARIO: UNO STUDIO MULTICENTRICO

L. Boldrini, L. Dinapoli, M. Caliandro, S.P. Colangione, C. Elia, V. Pollutri, G. Sartori, F. Gregucci, S. Manfreda, V. Masiello, D. Chieffo, M. Balducci, F. Marazzi, A. Fiorentino, M.A. Gambacorta (Roma, Acquaviva delle Fonti, Rimini)

P170

UTILIZZO DEL CHABNER XRT RADIATION BRA IN PAZIENTI CON MAMMELLE VOLUMINOSE: ESPERIENZA PRELIMINARE

M. Di Benedetto, F. Cucciarelli, L. Vagnoni, E. Arena, C. Mariucci, C. Di Carlo, E. Galofaro, V. Agbaje, V. Panni, M. Parisotto, L. Vicenzi, F. Fenu, M. Valenti, G. Mantello (Ancona)

P171

ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE NELL'IMPLEMENTAZIONE DI UN REGGISENO DEDICATO AL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DI MAMMELLE VOLUMINOSE E PENDULE

S. Trivellato, S. Terrevazzi, E. Ierman, T. Brandolese, P. Caricato, V. Pisoni, M.C. Daniotti, V. Faccenda, G. Montanari, D. Panizza, S. Meregalli, R.M. Niespolo, E. Bonetto, S. Arcangeli, E. De Ponti (Monza, Milano)

P172

POTREBBE ESSERE "NON SICURO" L'UTILIZZO DI OLAPARIB DURANTE LA RADIOTERAPIA ADIUVANTE PER IL TUMORE ALLA MAMMELLA?: CASE REPORT

A. Pastorino, O. Durante, R. Carlevato, V. Burgio, L. Berretta, M.P. Barbero, E. Cazzulo, P. Franzone (Alessandria)

P173

CANOTTA O REGGISENO IN NEOPRENE SU PARETE TORACICA NELLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE POST MASTECTOMIA: FUNZIONA COME BOLUS?

I. Benevento, A.P. Solazzo, A. Bianculli, R. Tucciariello, V. Metallo, L. Rago, A. Montagna, G. Castaldo, G. Lazzari (Rionero in Vulture, Potenza)

P174

RIPRODUCIBILITÀ DELLA METODICA DEEP INSPIRATION BREATH HOLD GUIDATA DALLE IMMAGINI PER LA NEOPLASIA MAMMARIA SINISTRA

L. Frassinelli, R. Petrucci, A. Sardo, C. Pugliatti, F. Lucio, L. Delpiano, A. Reali (Verduno)

P175

REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA WEB DEDICATA PER IL FAIR-AC (FATIGUE IN RADIOTHERAPY AND ACUPUNCTURE), STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO DI FASE 3

G. Fornaciari, M. Ceroti, P. Losardo, F. Terziani, S. Bertocci, P. Pastin, T. Carfagno, G. Fineschi, M. Morreale, G. Iovini, G. Buonfrate, S. Nucciarelli, F. Cracolici, C. Bocci, Z. Levy, A. Signorini, F. Rossi, G. Minniti, S. Borghesi (Firenze, Arezzo, Montevarchi, Agropoli, Siena, Grosseto)

P176

SCARSA ADESIONE AL PROTOCOLLO FAIR-A-C: MOTIVAZIONI

P. Pastina, T. Carfagno, M. Vannini, G. Fineschi, M. Morreale, G. Iovini, G. Buonfrate, S. Nucciarelli, P. Losardo, F. Terziani, S. Bertocci, F. Cracolici, C. Bocci, Z. Levy, G. Fornaciari, M. Ceroti, P. D'Onofrio, A. Signorini, F. Rossi, G. Minniti, S. Borghesi (Agropoli, Siena, Grosseto, Arezzo, Montevarchi, Firenze)

P177

REIRRADIAZIONE APB COME SALVATAGGIO IN ALTERNATIVA ALLA MASTECTOMIA NELLA RECIDIVA DI CARCINOMA MAMMARIO

A.P. Solazzo, I. Benevento, A. Montagna, G. Castaldo, L. Rago, G. Lazzari (Rionero in Vulture, Potenza)

P178

RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA IPOFRAZIONATA PER IL CARCINOMA MAMMARIO IN FASE INIZIALE

P. Indrieri, F. Castrovillari, D. Cosentino, A. Chirillo, G. Tocci, F. Piro, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, D. Barresi, L. Marafioti (Cosenza)

P179

DERMATITE DA RICHIAMO DA RADIAZIONI (RRD) INDOTTA DA TRASTUZUMAB: UN CASO CLINICO

G. Napoli, U. Tebano, N. Luca, M. Muraro, M. Gabbani, G. Rinaldi, D. Grigolato, M. Coeli, G. Mon, F. Fiorica (Legnago)

P180

TUMORE DELLA GHIANDOLA MAMMARIA ECTOPICA: UN CASE REPORT

A. Natuno, A. Errico, A. Di Rito, A. Lamacchia, S. Bambace (Barletta)

P181

IL RUOLO DELL'ONCOLOGO RADIOTERAPISTA NELLA DISCUSSIONE
PRETRATTAMENTO DELLA BREAST UNIT: NOSTRA ESPERIENZA

G. Lazzari, A. Bochicchio, A. Di Cerbo, A. Prudente, A. Thodas, G. Accardo, G. Castellaneta, T. Giordano (Rionero in Vulture)

P182

ANALISI MULTIVARIATA COMPLETA DI MULTIPLI INDICI DI INFIAMMAZIONE
SISTEMICA NEI TUMORI RETTALI SOTTOPOSTI A CHEMIORADIOTERAPIA
CONCOMITANTE NEOADIUVANTE

C. Bellarosa, D. Vallerossa, L. Cavallini, E. Galietta, M.C. Malato, N. Razganiyeva, S. Cammelli, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, D. Cuicchi, A. Guido, A.G. Morganti, A. Arcelli (Bologna, Campobasso, Roma)

P183

GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DEI PAZIENTI CON CARCINOMA DELL'ESOFAGO:
RISULTATI DI UNA SURVEY NAZIONALE DEL GRUPPO DI STUDIO AIRO
(ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA E CLINICA) PER LE
PATOLOGIE GASTROINTESTINALI

N. Simoni, E. Palazzari, R. Innocente, F. Cellini, F. Vigo, M. Loi, M. Lupattelli, G. Mantello, G. Rossi, G. Macchia, S. Galuppo, M.A. Gerardi, G. Montesi, R. Niespolo, N. Slim, I. Moschini, P. Pittoni, C. Piva, M.L. Bonu', N. Ricottone, C. Spatola, L. Tontini, E. Garibaldi, F. Arcadipane, F. Tonetto, S. Manfrida, P. Franco, L. Caravatta (Parma, Aviano, Roma, Reggio Emilia, Firenze, Perugia, Ancona, Verona, Campobasso, Padova, Milano, Rovigo, Monza, Piacenza, Como, Ivrea, Brescia, Catania, Meldola, Alessandria, Torino, Udine, Novara, Chieti)

P184

LA GESTIONE DEI PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA GIUNZIONE
GASTRO-ESOFAGEA. RISULTATI DI UNA SURVEY NAZIONALE DEL GRUPPO
DI STUDIO AIRO (ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIOTERAPIA E ONCOLOGIA
CLINICA) PER LE PATOLOGIE GASTROINTESTINALI

E. Palazzari, N. Simoni, R. Innocente, F. Cellini, F. Vigo, M. Loi, M. Lupattelli, G. Mantello, G. Rossi, G. Macchia, S. Galuppo, M.A. Gerardi, G. Montesi, R.M. Niespolo, N. Slim, I. Moschini, P. Pittoni, C. Piva, M.L. Bonu', N. Ricottone, C. Spatola, L. Tontini, E. Garibaldi, F. Arcadipane, F. Tonetto, S. Manfrida, P. Franco, L. Caravatta (Aviano, Parma, Roma, Reggio Emilia, Firenze, Perugia, Ancona, Verona, Campobasso, Padova, Milano, Rovigo, Monza, Piacenza, Como, Ivrea, Brescia, Catania, Meldola, Alessandria, Torino, Udine, Novara, Chieti)

P185

ANALISI MULTIVARIATA COMPLETA DI DIFFERENTI INDICI DI SARCOPENIA NEI
TUMORI RETTALI SOTTOPOSTI A CHEMIORADIOTERAPIA CONCOMITANTE
NEOADIUVANTE

C. Bellarosa, D. Vallerossa, E. Galietta, L. Cavallini, M.C. Malato, N. Razganiyeva, L. Spagnoli, S. Strolin, L. Strigari, S. Cammelli, D. Cuicchi, A. Guido, A.G. Morganti, A. Arcelli (Bologna)

P186

RADIOTERAPIA PREOPERATORIA AD INTENSITÀ MODULATA CON BOOST
SIMULTANEO INTEGRATO COMBINATO A CAPECITABINA NEL TUMORE DEL
RETTO LOCALMENTE AVANZATO: RISULTATI A LUNGO TERMINE DI UNO STUDIO
MULTICENTRICO

E. Palazzari, V. Epifani, I. Angelicone, E. Meldolesi, G. Mantello, L. Caravatta, G. Montesi, V. Picardi, R.M. Niespolo, P. Franco, F. Navarria, J. Polesel, C. Aristei, R. Innocente, M. Lupattelli (Aviano, Perugia, Roma, Ancona, Chieti, Rovigo, Campobasso, Monza, Novara)

P187

L'IMPATTO DELLA LINFOPENIA SULL'OUTCOME DEI PAZIENTI CON CARCINOMA
DELL'ESOFAGO O DELLA GIUNZIONE ESOFAGO-GASTRICA TRATTATI
CON CHEMIORADIOTERAPIA NEOADIUVANTE. RISULTATI PRELIMINARI
DI UNA ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE

N. Slim, C. Chissotti, P. Passoni, R. Tummineri, M. Torrisi, F. Zerbetto, L. Giannini, M. Midulla, F. Ferrario, S. Villa, E. Mazza, L. Albarello, F. De Cobelli, R. Rosati, S. Cascinu, N. Di Muzio (Milano)

P188

VALUTAZIONE NUTRIZIONALE BASALE BASATA SULL'INDICE MUSCOLARE
SCHELETRICO DELLA TC DI SIMULAZIONE IN PAZIENTI CON TUMORE
DEL RETTO COME BIOMARCATORE DI COMPLIANCE AL TRATTAMENTO
RADIOCHEMIOTERAPICO E SOPRAVVIVENZA

G. Chiloiro, M. Cintoni, S. Reina, A. Romano, B. Corvari, E. Meldolesi, E. Rinninella, G. Pulcini, M. Palombaro, A. Gasbarrini, M.C. Mele, V. Valentini, M.A. Gambacorta (Roma)

P189

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL CARCINOMA DEL PANCREAS BORDERLINE
RESECTABLE E LOCALMENTE AVANZATO: OUTCOME CLINICI A LUNGO
TERMINE, TOSSICITÀ E FATTORI PROGNOSTICI

M. Massaro, T. Comito, M.A. Teriaca, C. Franzese, L. di Cristina, A.M. Marzo, G. Reggiori, P. Gallo, M. Scorsetti (Rozzano, Milano)

P190

NUOVI PARAMETRI DOSIMETRICI PER PREVEDERE LA TOSSICITÀ ANO-RETTALE DURANTE IL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO

A. Sanfratello, D. Cusumano, A. Piras, L. Boldrini, A. D'Aviero, P. Fricano, M. Messina, M. Vaglica, D. Galanti, M. Spada, G. Martorana, G. Arena, T. Angileri, A. Daidone (Bagheria, Palermo, Olbia, Sassari, Cefalù)

P191

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA CONCOMITANTE A CAPECITABINA DOPO CHEMIOTERAPIA D'INDUZIONE PER CARCINOMA DEL PANCREAS LOCALMENTE AVANZATO

M. Torrisi, M. Midulla, C. Chissotti, F. Ferrario, L. Giannini, S.L. Villa, N. Slim, C.R. Gigliotti, C. Fiorino, S. Arcangeli, P. Passoni, N.G. Di Muzio (Milano, Monza)

P192

REVISIONE SISTEMATICA CON METANALISI SULLA RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NEI TUMORI DELLE VIE BILIARI INOPERABILI, PRIMITIVI O RECIDIVI LOCALMENTE

S. Bisello, A. Benini, F. Mammini, V. Laghi, S. Paolinelli, A. Guido, A. Galuppi, A. Arcelli, M. Ferioli, M. Buwenge, G. Macchia, D. Deodato, S. Cilla, S. Cammelli, A.G. Morganti (Bologna, Roma, Campobasso)

P193

LA PET-TC POST CHEMIORADIOTERAPIA NEOADIUVANTE PREDICE LA RISPOSTA PATOLOGICA NEL TUMORE DELL'ESOFAGO? ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

C. Chissotti, N. Slim, P. Passoni, M. Torrisi, R. Tummineri, L. Giannini, F. Ferrario, M. Midulla, S.L. Villa, F. Zerbetto, E. Mazza, L. Albarello, F. De Cobelli, R. Rosati, S. Cascinu, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio (Milano, Monza)

P194

RADIOTERAPIA A INTENSITÀ MODULATA (IMRT) NEL TRATTAMENTO DEL CANCRO DELL'ANO: UNA ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE

S.E. Cena, C. Tominaj, A. Ginulla, A. Ferrero, R. Murialdo, S. Vagge, L. Belgioia, A. Bacigalupo (Genova)

P195

TRATTAMENTO RADIOTERAPICO CON TECNICA STEREOTASSICA (SBRT) DI LESIONE EPATICHE CON POSIZIONAMENTO DI FIDUCIAL MARKERS EPATICI: NOSTRA ESPERIENZA

F. Ciriello, M.F.M. Cavallaro, F. Currò, C. Bigal, A. Guglielmi, A. Beorchia (Trieste)

P196

CANCRO DELLE VIE BILIARI INOPERABILE: ESPERIENZA DELLA COMBINAZIONE RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA-CHEMIOTERAPIA

M.C. Lo Greco, R. Milazzotto, R.L.E. Liardo, M. La Rocca, G. Marano, I. Finocchiaro, S. Pergolizzi, C. Spatola (Messina, Catania)

P197

ANALISI DEL CONTROLLO LOCALE DI METASTASI POLMONARI DA CARCINOMA DEL COLON-RETTO TRATTATE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA: UNO STUDIO MONOCENTRICO

P. Puccini, S. Montrone, A. Sainato, B. Manfredi, F. Pasqualetti, R. Mattioni, A. Gonnelli, N. Giannini, G. Gadducci, S. Valenti, M. Naso, G. Malfatti, F. Paia (Pisa)

P198

LA RISPOSTA CLINICA A 6 MESI POTREBBE ESSERE PREDITTIVA DI SOPRAVVIVENZA LIBERA DA MALATTIA NEI PAZIENTI CON TUMORE DEL CANALE ANALE? STUDIO MONOCENTRICO RETROSPETTIVO

M. Rotondi, I. Angelicone, F. De Giacomo, G. Facondo, F. Perrone Congedi, V. De Sanctis, A.M. Ascolese, M. Valeriani, M.F. Osti (Roma)

P199

VMAT PER LA RADIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEL CANCRO DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO IN UN PROTOCOLLO DI DOSE-ESCALATION ED APPROCCIO DI BOOST INTEGRATO SIMULTANEO (SIB): ESPERIENZA DEL NOSTRO ISTITUTO

L. Ziccarelli, I. Bonetti, A. Chirillo, G. Lecce, P. Indrieri, V. Lauria, A. Orlando, F. Ranuio, E. Spadafora, L. Tavino, P. Ziccarelli, L. Marafioti (Cosenza)

P200

RADIOTERAPIA E CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE PER CANCRO RETTALE LOCALMENTE AVANZATO. LA NOSTRA ESPERIENZA

L. Ziccarelli, D. Barresi, I. Bonetti, A. Chirillo, M. Esposito, P. Indrieri, G. Lecce, F. Ranuio, E. Spadafora, P. Ziccarelli, L. Marafioti (Cosenza, Reggio Calabria)

P201

CHEMIORADIOTERAPIA COME TRATTAMENTO STANDARD DEL TUMORE ESOFAGEO: UNA REVISIONE SULLO STATO DELL'ARTE

F.C. Di Guglielmo, C. Rosa, M. Borgia, M. Lucarelli, L. Caravatta, D. Genovesi (Chieti)

P202

RUOLO DELLA 18F-FDG-PET NEL PREDIRE LA RISPOSTA TUMORALE E GLI OUTCOME NEL CANCRO DEL RETTO TRATTATO CON RADIOTERAPIA PREOPERATORIA. UNA REVISIONE DI REVISIONI SISTEMATICHE E META-ANALISI
E. Galietta, C. Bellarosa, D. Vallerossa, L. Cavallini, N. Razganiayeva, M.C. Malato, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, D. Cuicchi, A. Guido, S. Cammelli, A.G. Morganti, A. Arcelli
(Bologna, Campobasso, Roma)

P203

IL TRATTAMENTO NEOADIUVANTE TOTALE NEL TUMORE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO
M. Gabbani, U. Tebano, G. Napoli, N. Luca, D. Grigolato, M. Muraro, G. Rinaldi, F. Fiorica
(Legnago)

P204

RADIO-CHEMIO NEOADIUVANTE NEL TUMORE DEL RETTO: RISULTATI IN UNO STUDIO MONOISTITUZIONALE RESTROSPETTIVO
I. Angelicone, F. de Giacomo, M. Rotondi, G. Facondo, M. Valeriani, V. De Sanctis, M.F. Osti
(Roma)

P205

CASO DI CANCRO DEL CANALE ANALE E DELLA CERVICE UTERINA SINCRONI: CASE REPORT E IMPLICAZIONI NELLA GESTIONE
C.G. Cattaneo, D. Musio, F. Tanzi, G. Guidi, I. Palaia, V. Tombolini, F. De Felice *(Roma)*

P206

RADIOTERAPIA NEOADIUVANTE CON INTENSIFICAZIONE DELLA DOSE E TECNICA SIB NEL CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO (LARC); RISULTATI P DI UN ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE
C.P. Soatti, I.C. Fumagalli, A. Cocchi, G. De Nobili, D. Delishaj *(Lecco)*

P207

TNT NEL TUMORE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO NELLA PRATICA CLINICA
C. Orsatti, L. Caprara, L. Angelini, P. Bonomo, A. Galardi, M. Loi, M.G. Carnevale, M. Valzano, I. Morelli, L. Livi *(Firenze)*

P208

SERIE DI DONNE CON CARCINOMA SQUAMOSO DEL CANALE ANALE LOCALMENTE AVANZATO IN RISPOSTA COMPLETA AI CONTROLLI NEL TEMPO
E. Lattanzi, C. Dell'Anna, C. Grondelli, A. Mazzilli, N. D'Abbio *(Parma)*

P209

SERIE MONO-ISTITUZIONALE DI 45 PAZIENTI SOTTOPOSTI A RE-IRRADIAZIONE MEDIANTE RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER RECIDIVA LOCALE ISOLATA DI CARCINOMA PROSTATICO DOPO CHIRURGIA PRIMARIA E RADIOTERAPIA ADIUVANTE O DI SALVATAGGIO
C. Lorubbio, I. Repetti, G. Marvaso, G. Corrao, M. Pepa, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, D. Zerini, C. Fodor, G. Musi, G. Petralia, O. De Cobelli, F. Cattani, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa
(Milano)

P210

RISULTATI A LUNGO TERMINE DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DI ALTA QUALITÀ EFFETTUATA CON VMAT E FFF PER IL TUMORE DELLA PROSTATA A RISCHIO BASSO O INTERMEDIO
S. Stefanini, G.R. D'Agostino, M. Badalamenti, D. Baldaccini, C. Franzese, V. Vernier, L. Lo Faro, L. Di Cristina, A.M. Marzo, M. Scorsetti *(Rozzano, Pieve Emanuele)*

P211

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA GUIDATA DA IMMAGINI RM DA1.5T VERSUS RADIOTERAPIA VOLUMETRICA AD ARCHI SU LINAC NEL TRATTAMENTO DEL CANCRO LOCALIZZATO DELLA PROSTATA: UN'ANALISI COMPARATIVA DELLA TOSSICITÀ
L. Nicosia, C. Vitale, F. Cuccia, M. Rigo, V. Figlia, R. Mazzola, N. Giaj-Levra, F. Ricchetti, R. Ruggeri, F. Alongi *(Negrar, Brescia)*

P212

VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA E DELLA DIFFUSIONE ALLA RISONANZA MAGNETICA DOPO RADIOTERAPIA ABLATIVA IN SINGOLA SEDUTA PER IL CARCINOMA PROSTATICO ORGANO CONFINATO A RISCHIO SFAVOREVOLE
R. Lucchini, D. Gandola, D. Panizza, V. Faccenda, G. Purrello, C. Talei Franzesi, S. Arcangeli
(Milano, Monza)

P213

RUOLO DELLA PET-PSMA NEL PROCESSO DECISIONALE MULTIDISCIPLINARE NEI PAZIENTI CON RECIDIVA BIOCHIMICA DOPO TRATTAMENTO PRIMARIO DEL TUMORE DELLA PROSTATA

S. Vukcaj, M. Roscigno, M. Catellani, R. Boni, M. Spallino, F. Filippone, L. Maffioletti, R. Muni, F. Piccoli, E. Vitali, L. Da Pozzo, L. Cazzaniga (Bergamo)

P214

IL MICROBIOTA E I PROFILI DI INFIAMMAZIONE DEI SINGOLI PAZIENTI MODULANO LE CURVE DOSE-RISPOSTA PER LA TOSSICITÀ ACUTA

B. Avuzzi, G. Eliana, T. Rancati, L. De Cecco, B. Noris Chiorda, F. Badenchini, T. Giandini, A. Cicchetti, N. Zaffaroni, V. Doldi, E. Mancinelli, M.S. Serafini, A. De Vecchi, L. Andreoli, R. Valdagni (Milano)

P215

RUOLO DEGLI INDICI INFIAMMATORI NEI PAZIENTI mCRPC: L'HEI INDEX PUÒ AVERE UN POTENZIALE VALORE PROGNOSTICO? UN'ESPERIENZA BI-ISTITUZIONALE

D. Giovenco, L.E. Trodella, C. Demofonti, M. De Angeli, C. Sciommarì, L. Cedrone, S. Gentile, A. Frisone, O. Ruggieri, V. Cirnigliaro, A. Carnevale, L. Marinelli, P. Falco, C. D'Andrassi, K. Pellegrino, R.M. D'Angelillo, S. Ramella (Roma)

P216

UPDATE SULL'IMPIEGO DELLA TOMOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEFINITIVO DEI PAZIENTI CON TUMORE DELLA VESCICA NON CANDIDABILI ALLA CHIRURGIA: UNO STUDIO MONO-ISTITUZIONALE (2011-2021)

I.R. Scognamiglio, M. Conte, G. Ametrano, F. Francomacaro, R. Crimaldi, L. Savuto, V. Iorio (Casavatore)

P217

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ESCLUSIVA SU LINAC NEL TUMORE PROSTATICO : RISULTATI A LUNGO TERMINE DI UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

G. Vullo, A. Magli, F. Titone, M.A. Signor, E. Moretti, C. Foti, M. Guernieri, M.F. Osti, M. Valeriani, M. Trovò (Roma, Belluno, Udine)

P218

BRACHITERAPIA LOW-DOSE RATE (BRT-LDR) NEL PAZIENTE ANZIANO CON CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO: IMPORTANZA DELLA SELEZIONE DEI PAZIENTI E DELLA QUALITÀ DELL'IMPIANTO

S. Squintu, R. Murtas, F. Pistis, PL. Pittau, S. Loi, M. Usai, R. Barbara (Cagliari)

P219

IL BENEFICIO DELLA RADIOTERAPIA ADAPTIVE GIORNALIERA CBCT-BASED NELLE NEOPLASIE PROSTATICHE: UN'ANALISI PRELIMINARE

A. D'Aviero, C. Votta, A. Boschetti, F. Catucci, C. Di Dio, P. Gaias, F. Gruosso, M. Iezzi, M. Marras, S. Menna, D. Piccari, E. Pilloni, D. Piro, F. Preziosi, F. Quaranta, A. Re, V. Verusio, V. Valentini, D. Cusumano, G.C. Mattiucci (Olbia, Roma)

P220

VALUTAZIONE DEI CAMBIAMENTI DOSIMETRICI A CARICO DI RETTO E VESCICA DURANTE I MOVIMENTI PROSTATICI INTRA-FRAZIONE RILEVATI DAL SISTEMA CLARITY ELEKTA IN CORSO AD IRRADIAZIONE DELLA PROSTATA

N. Pasinetti, F. Rottoli, S. Berlinghieri, E. Castrezzati, V. Morandini, L. Grimaldi (Esine, Brescia)

P221

TRIAL RANDOMIZZATO CONTROLLATO SU STILE DI VITA E INTERAZIONE CON IL MICROBIOTA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO TRATTATI CON RADIOTERAPIA: MICROSTYLE STUDY

I. Repetti, G. Marvaso, G. Corrao, P. Gnagnarella, O. de Cobelli, G. Pravettoni, H. Johansson, L. Nezi, P. Muto, V. Borzillo, E. Celentano, A. Crispo, M. Pinto, E. Cavalcanti, M.C. Simoncini, L.F. Nevola Teixeira, A. Sabbatini, S. Ciceri, M. Latella, D. Zerini, D. Macis, V. Aristarco, S. Galiè, C. Catozzi, R. Di Franco, N. De Martino, G. Silvestro, V. Ravo, S. Mercogliano, F. Bellerba, B.A. Jereczek-Fossa, S. Gandini (Milano, Napoli)

P222

UNA NUOVA STRATEGIA DI OTTIMIZZAZIONE ANATOMICA ROBUSTA PER TENERE CONTO DELLE VARIAZIONI NEL RIEMPIMENTO DELLA VESCICA E DEL RETTO E NELLA POSIZIONE DEL PTV DURANTE IL TRATTAMENTO VMAT-IMRT PER IL CANCRO ALLA PROSTATA: UNO SPIN-OFF DELLO STUDIO RADIOSEA (AIRC IG-22159)

M.G. Vincini, F. Pansini, M. Zaffaroni, M. Pepa, G. Corrao, C. Vecchi, F. Cattani, G. Marvaso, B.A. Jereczek-Fossa (Torino, Milano)

P223

LA RECIDIVA LOCALE DEL CARCINOMA PROSTATICO: REIRRADIAZIONE CON SISTEMA CYBERKNIFE O RADIOTERAPIA VOLUMETRICA MODULATA (VMAT) E IGRT-CLARITY. OUTCOME, TOSSICITÀ E VALUTAZIONE DOSIMETRICA

R. Di Franco, V. Borzillo, E. Scipilliti, G. Ametrano, M. Serra, C. Arrichiello, F. Savino, F. De Martino, V. d'Alesio, F. Cammarota, A. Crispo, S. Pignata, S. Rossetti, G. Quarto, P. Muto (Napoli, Roma)

P224

RADIOTERAPIA ULTRA-IPOFRAZIONATA NEL CARCINOMA DELLA PROSTATA: TOLLERANZA AL TRATTAMENTO E QUALITÀ DI VITA

A.P. Solazzo, I. Benevento, A. Montagna, G. Castaldo, L. Rago, G. Lazzari (Rionero in Vulture)

P225

TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA DELLA RADIOTERAPIA ULTRA-IPOFRAZIONATA PER IL CANCRO DELLA PROSTATA LOCALIZZATO: VMAT VS TOMOTERAPIA. UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

M. Conte, I.R. Scognamiglio, G. Ametrano, F. Francomacaro, R. Crimaldi, L. Savuto, V. Iorio (Casavatore)

P226

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO: ANALISI DEL PROFILO DI TOSSICITÀ E CONFRONTO TECNICO TRA I CENTRI DI RADIOTERAPIA DELLA CAMPANIA

E. Scipilliti, V. Iorio, M. Conte, I.R. Scognamiglio, F. Pastore, A. Argenone, T. Pironti, R. Di Franco, V. Borzillo, P. Muto (Casavatore, Benevento, Napoli)

P227

INFLUENZA DEL SET-UP PAZIENTE E DEL MOVIMENTO D'ORGANO SUI MARGINI CTV-PTV NELLA RADIOTERAPIA VMAT CON IPOFRAZIONAMENTO MODERATO DEL CANCRO PROSTATICO: ANALISI RETROSPETTIVA PRELIMINARE DI 161 IMMAGINI CBCT IN 7 PAZIENTI

R. Tafili, P. Stucchi, D.P. Doino, F. Piccolo, M. Molteni, M. Montesano, M. Reso, L. Cerizza, P. Antognoni (Varese, Milano)

P228

TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA IN PAZIENTI CON CANCRO DELLA PROSTATA LOCALIZZATO TRATTATI CON RADIOTERAPIA DEFINITIVA MODERATA IPOFRAZIONATA EROGATA MEDIANTE ARCO TERAPIA VOLUMETRICA MODULATA (VMAT): ANALISI PRELIMINARE DELLA NOSTRA ESPERIENZA RETROSPETTIVA

G. Zei, R. Santini, M. Coppola, A. Petrucci, E. Vezzani, M. Stefanacci (Pistoia)

P229

STUDIO DI CONFRONTO INTEROSSERVATORE TRA MEDICI RADIOTERAPISTI NELLA VALUTAZIONE DELLE CBCT GIORNALIERE PER IGRT IN PAZIENTI TRATTATI PER CARCINOMA PROSTATICO CON O SENZA REPERI INTRAPROSTATICI

L. De Cicco, L. Marzoli, R. Lorusso, R.M. Mancuso, E. Petazzi, A.G. Lanceni, E. Della Bosca, S. Buttignol, A. Starace, B. Bortolato, C. Verusio (Busto Arsizio)

P230

CONFRONTO DEGLI OUTCOME TRA RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE TRIDIMENSIONALE E RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA NEL SETTING ADIUVANTE DEL CANCRO DELLA PROSTATA: UNO STUDIO CASO-CONTROLLO

L. Cavallini, D. Vallerossa, F. Mammini, S. Paolinelli, E. Galiotta, V. Laghi, E. Natoli, L. Strigari, M. Buwenge, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, G.P. Frezza, A.G. Morganti, S. Cammelli, M. Ntreta (Bologna, Campobasso, Roma)

P231

RUOLO DELL'INTEGRATORE ALIMENTARE A BASE DI ALGA KLAMATH NELLA PREVENZIONE DELLA TOSSICITÀ GASTROINTESTINALE DI PAZIENTI IN CORSO DI RADIOTERAPIA ESTERNA PER CARCINOMA PROSTATICO

B. El Khouzai, C. Paronetto, E. Ballante, F. Gessori, G.R. Chisari, A. Gorza, V. Tonelli, L. Corti, M. Sepulcri (Padova, Pavia)

P232

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI LINFONODALI NELLA MALATTIA PROSTATICA OLIGOMETASTATICA

P. Bonome, M. Valeriani, D. Caivano, M. Rotondi, R.C. Sigillo V. De Sanctis, M.F. Osti (Campobasso, Roma, Latina)

P233

VALUTAZIONE DELLA SABRT LINFONODALE NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DELLA PROSTATA OLIGORICORRENTE E SENSIBILE ALLA CASTRAZIONE

M. De Angeli, D. Giovenco, C. Sciommarì, O. Ruggieri, L. Cedrone, A. Frisone, C. D'Andrassi, K. Pellegrino, R.M. D'Angelillo (Roma)

P234

OMISSIONE DELL'IRRADIAZIONE ELETTIVA DEI LINFONODI PELVICI NEL CANCRO DELLA PROSTATA AD ALTO RISCHIO: REPORT SU 33 PAZIENTI CONSECUTIVI

E. Chioccola, M. Caroprese, A. Barillaro, C.A. Goodyear, A. Russo, L. Formisano, V. Lampognana, C. Oliviero, S. Clemente, A. Farella, R. Pacelli, M. Conson (Napoli)

P235

LA RADIOTERAPIA NEI SARCOMI PEDIATRICI DELLA PROSTATA: DUE CASI CLINICI

D. Di Gennaro, I. Vivone, A. Maiorana, L. Mastrandrea, B. Curcio, E. Falcone, D. Laslo, A. Losco, I. Pilotti, V. Santangelo, G. Scimone (Salerno, Napoli, Potenza)

P236

MONITORAGGIO DELLA FUNZIONALITÀ URINARIA NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA PROSTATICA SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO RADIOTERAPICO CON TECNICA VMAT

A. Fontana, F. Serraino, I. De Filippi, F. Ardito, D. Caivano, S. D'Onofrio, P. Grimaldi, A. Mattacchioni (Latina)

P237

TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA IN PAZIENTI ANZIANI CON CARCINOMA DELLA PROSTATA SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA RADICALE ASSOCIATA A TERAPIA ORMONALE: ESPERIENZA CLINICA MONOCENTRICA

N. Luca, M. Muraro, G. Rinaldi, M. Gabbani, G. Napoli, U. Tebano, D. Grigolato, M. Coeli, G. Mon, F. Fiorica (Legnago)

P238

DOSE AL BULBO PENIENO E RISCHIO DI DEFICIT ERETTILE IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA

A.A. Chirillo, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, I. Bonetti, P. Indrieri, D. Cosentino, F. Piro, M. Esposito, A. Orlando, R. Siciliano, D. Barresi, L.A. Marafioti (Cosenza, Reggio Calabria)

P239

TEMPO DI NADIR DEL PSA NELLA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PER TUMORE DELLA PROSTATA: CONFRONTO COL FRAZIONAMENTO CONVENZIONALE

A. Molinari, C. Menichelli, G. Pastore, A. Fanelli, P. Zuccoli, C. Fierro, F. Casamassima (Empoli)

P240

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NEL TUMORE PROSTATICO: I PROFILI DI TOSSICITÀ E SOPRAVVIVENZA NELLA NOSTRA CASISTICA

F. Foscarini, M. Toninelli, E. Ambrosi, E. Ranghetti, A. Buffoli (Brescia)

P241

IL RETTO È UN OAR CHE DURANTE LA RADIOTERAPIA DEL CANCRO ALLA PROSTATA SI MUOVE E REAGISCE AGLI STIMOLI, COME SI PUÒ RENDERLO MENO MOBILE?

F. Piro, I. Bonetti, D. Cosentino, A. Chirillo, P. Indrieri, P. Ziccarelli, L. Ziccarelli, U. Piro, A. D'Andrea, N. Bellizzi, A. De Luca, G. Tocci, D. Barresi, R. Siciliano, L. Marafioti (Cosenza)

P242

SOPRAVVIVENZA LIBERA DALLA TERAPIA SISTEMICA COME ENDPOINT PRIMARIO NEI PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO OLIGOMETASTATICO TRATTATI CON TERAPIA DIRETTA SULLE METASTASI. UNA REVISIONE SISTEMATICA

E. Calistri, T. Fuentes, F. Pasqualetti, A. Sainato, B. Manfredi, F. Matteucci, G. Gadducci, N. Giannini, F. Paia (Pisa)

P243

ANSE INTESTINALI VICINE AL BERSAGLIO NEL TRATTAMENTO RADIANTE DEL CARCINOMA PROSTATICO: UN CASO COMPLESSO RISOLTO CON L'UTILIZZO DI UN DISPOSITIVO BELLYBOARD

L. De Cicco, R.M. Mancuso, L. Marzoli, E. Petazzi, A.G. Lanceni, B. Bortolato, P. Imperiale, C. Verusio (Busto Arsizio)

P244

RUOLO DELLA RADIO-CHEMIOTERAPIA ESCLUSIVA SEGUITA DALLA RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA (BRACHITERAPIA) NEL CARCINOMA DELLA VAGINA: ESPERIENZA MONOCENTRICA

V. Lancellotta, G. Macchia, B. Fionda, R. Autorino, M. Campitelli, M. De Angeli, C. Casà, G. Garganese, B. Gui, L. Russo, S. Fragomeni, M.G. Ferrandina, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri (Roma, Campobasso)

P245

LA RADIOCHEMIOTERAPIA ESCLUSIVA RISPETTO ALLA RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEI TUMORI DELLA CERVICE UTERINA

R. Autorino, A. Nardangeli, R. Giannini, G. Panza, M.C. Lamilia, M. Campitelli, V. De Luca, V. Lancellotta, G. Macchia, N. Bizzarri, N. Dinapoli, G. Ferrandina, M.A. Gambacorta (Roma, Campobasso)

P246

AUTO-SEGMENTAZIONE ATLAS-BASED DI ORGANI A RISCHIO IN TUMORI GINECOLOGICI: BRACHITERAPIA INTRAUTERINA VS RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI

P. Caricato, S. Meregalli, S. Trivellato, E. Bonetto, V. Faccenda, D. Panizza, S. Arcangeli, E. De Ponti (Monza, Milano)

P247

CONCORDANZA FRA OPERATORI NELLA CONTORNAZIONE NELLE PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA CERVICIA LOCALMENTE AVANZATO

V. Lancellotta, E. Placidi, B. Fionda, F. Ciardo, I. Costamagna, M. De Angelis, C. Casà, P. Cornacchione, A. Salvati, G. Macchia, G. Kovács, V. Valentini, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri (Roma, Campobasso)

P248

RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA OVARICO OLIGORICORRENTE SENSIBILE AL PLATINO: UNA VALIDA ALTERNATIVA PER RITARDARE IL TRATTAMENTO SISTEMICO

G. Corrao, R. Lazzari, S. Durante, V.E. Pierini, I. Repetti, S. Comi, F. Multinu, F. Cattani, A. Maggioni, N. Colombo, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)

P249

QUALE SCHEDULING BRACHITERAPICO NELLE PAZIENTI AFFETTE DA NEOPLASIA DELL'ENDOMETRIO I E II STADIO SOTTOPOSTE A TRATTAMENTO ESCLUSIVO O DOPO RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI? ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

C. Talocco, P. Matteucci, E. Ippolito, S. Silipigni, L. Toppi, E. Onorati, M. Fiore, S. Ramella (Roma)

P250

RADIOTERAPIA A INTENSITÀ MODULATA NEL TUMORE VULVARE: TRATTAMENTO SICURO?

E. Scirocco, M. Ferioli, G. acchia, A. Galuppi, A. Benini, F. Deodato, S. Cilla, D. Vallerossa, F. Medici, M. Buwenge, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Campobasso, Roma)

P251

RADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL TUMORE DELL'ENDOMETRIO A PATTERN MELF: ESPERIENZA MONOCENTRICA

A. Nardangeli, R. Autorino, S. Di Franco, R. Rinaldi, M. Campitelli, V. De Luca, S. Lucci, V. Lancellotta, G. Macchia, G. Ferrandina, M.A. Gambacorta (Roma, Campobasso)

P252

TASSO DI TOSSICITÀ A LUNGO TERMINE E QUALITÀ DI VITA DELLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE A FASCI ESTERNI (EBRT) E BRACHITERAPIA AD ALTA DOSE (HDR-BT) DELLA VOLTA VAGINALE NELLE PAZIENTI CON CANCRO DELL'ENDOMETRIO: ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE

M.C. Lo Greco, G. Lo Giudice, M. La Rocca, M. Sciacca, E. Buffettino, A. Brogna, C. Siragusa, P. Delia, A. Potami, A. Pontoriero, S. Parisi, S. Pergolizzi (Messina)

P253

RUOLO PREDITTIVO DELLA SARCOPENIA NELLE PAZIENTI AFFETTE DA NEOPLASIA DELLA CERVICIA SOTTOPOSTE A CHEMIORADIOTERAPIA CONCOMITANTE: UNA REVISIONE SISTEMATICA

F. Medici, V. Laghi, A. Benini, L. Forlani, J. Ma, L. Tagliaferri, G. Macchia, M. Perrone, P. De Iaco, G. Ravegnini, S. Cammelli, A.G. Morganti, A. Arcelli, M. Ferioli (Bologna, Roma, Campobasso)

P254

L'ACCURATEZZA E I TEMPI DI ESECUZIONE DELLA RISONANZA MAGNETICA (RM) NELLA VALUTAZIONE DEL TUMORE VAGINALE LOCALMENTE AVANZATO TRATTATO CON CHEMIORADIOTERAPIA E BRACHITERAPIA HIGH DOSE RATE (CASO CLINICO)

F.P. Ricci, F. Colangelo, S. Cossa, P. Corsa, M. Troiano, G. Sanpaolo, I. Troiano, A. Canistro, A. Iannelli, S. Parisi, A. Raguso (San Giovanni Rotondo, Milano, Napoli)

P255

APPENDICITE ATTINICA CONSEGUENTE A RADIOTERAPIA PELVICA: REPORT DI UN CASO

L. De Cicco, D. Della Chiesa, G.L. Ceresoli, L. Marzoli, A. Starace, E. Petazzi, A. Vavassori, S. Durante, A. Cerri, C. Verusio, B.A. Jereczek-Fossa, B. Bortolato (Busto Arsizio, Milano)

P256

UN RARO CASO DI CARCINOMA SQUAMOSO DEL SETTO RETTO-VAGINALE

A. Molinari, A. Fanelli, G. Pastore, C. Menichelli, P. Zuccoli, C. Fierro, F. Casamassima (Empoli)

P257

MELF NEL CARCINOMA DELL'ENDOMETRIO IN STADIO INIZIALE, BASSO GRADO: TERAPIE ADIUVANTI. ESPERIENZA DELL'OSPEDALE UNIVERSITARIO SAN GERARDO DI MONZA

S. Meregalli, E. Bonetto, M. Belmonte, S. Arcangeli (Monza, Milano)

P258

QUALITÀ DELLA VITA E SESSUALE IN PAZIENTI CON NEOPLASIA DELL'ENDOMETRIO TRATTATE CON BRACHITERAPIA HIGH DOSE RATE ADIUVANTE IN UNA SOLA SETTIMANA

G. Facondo, G. Vullo, Va De Sanctis, C. Vitiello, L. Nieddu, M. Alfò, C. Scaringi, F. De Felice, M. Rotondi, F. De Giacomo, I. Ruscito, M. Valeriani, M.F. Osti (Roma)

P259

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PER TUMORI BASOCELLULARI E SQUAMOCELLULARI DELLA CUTE NEI PAZIENTI ANZIANI (> 80ANNI): LA NOSTRA ESPERIENZA

F. Fedele, S. Pietrosanti, C. Bruni, F.L. Rubini, V. Armosini, A. Cancelli (Veroli)

P260

INSORGENZA DI IPOTIROIDISMO E NODULI TIROIDEI IN PAZIENTI PEDIATRICI TRATTATI CON RADIOTERAPIA PER LINFOMA DI HODGKIN

M.A. Deidda, I. Iamundo De Cumis, R. Farigu, G. Fadda, S. Piras, S. Manincheddà, S. Loi, R. Mura, R. Barbara (Cagliari)

P261

IRRADIAZIONE TOTALE CORPOREA CON TECNICA VMAT NEL CONDIZIONAMENTO PRE-TRAPIANTO: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

F. Mammini, I. Ammendolia, E. Deraco, L. Cavallini, F. Medici, G. Cicoria, S. Strolin, G. Paolani, M. Santoro, L. Strigari, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna)

P262

BRACHITERAPIA ELETTRONICA NEI LINFOMI CUTANEI: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

F. Maurizi, G. Capezzali, G. Moroni, M. Mazza, C. Blasi, M. La Macchia, E. Argazzi, A. Ciarmatori, M. Bono, F. Bunkheila (Pesaro)

P263

IRRADIAZIONE CORPOREA TOTALE (TBI) E TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE (HCT) DOPO FALLIMENTO DELLE CAR-T: UN INUSUALE CASO DI LINFOMA

I. Moschini, M.R. Cristaudo, A. De Pasquale, A. Maucieri, D. Piva (Piacenza)

P264

SICUREZZA ED EFFICACIA DELLA RADIOTERAPIA NEI SARCOMI PRIMITIVI DEL CUORE: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

F. Navarra, A. Fumagalli, J. Polesel, F. Santini, E. Palazzari, M. Gigante, G. Miolo, V. Canzonieri, A. De Paoli, A. Buonadonna, F. Puglisi, C. Lestuzzi, R. Innocente (Aviano, Genova, Trieste, Udine, Pordenone)

P265

ESITI CLINICI DEI PAZIENTI CON CORDOMI E CONDROSARCOMI DELLA COLONNA VERTEBRALE TRATTATI CON PROTONTERAPIA

A. Turkaj, I. Giacomelli, D. Veshaj, D. Amelio, D. Scartoni, B. Rombi, B. Siniscalchi, R. Righetto, M. Cianchetti (Trento, Napoli)

P266

GEMCITABINA CONCOMITANTE E RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI A SCOPO NEOADIUVANTE IN PAZIENTI AFFETTI DA SARCOMA DEI TESSUTI MOLLI

P. Falco, L. Marinelli, C. Greco, E. Ippolito, M. Fiore, P. Trecca, E. Onorati, C. Demofonti, S. Ramella (Roma)

P267

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI POLMONARI DA SARCOMA. LA NOSTRA ESPERIENZA

R. Cardano, F. Salvi, A. Baldissera, D. Balestrini, S. Ciabatti, E. Donini, M. Ferioli, O. Martelli, L. Cavallini, F. Medici, S. Cammelli, A.G. Morganti, G.P. Frezza (Reggio Emilia, Bologna)

P268

CONTROLLO LOCALE DOPO TERAPIA SU METASTASI IN PAZIENTI CON SARCOMA DEI TESSUTI MOLLI OLIGOMETASTATICO

A.G. Allegra, L. Zisca, L. Angelini, M. Loi, D. Greto, V. Lorenzetti, C. Orsatti, L. Burchini, N. Bertini, C. Bellini, G. Frosini, L. Livi (Firenze)

P269

INSORGENZA DI FRATTURE OSSEE IN PAZIENTI AFFETTI DA CORDOMA DEL SACRO TRATTATI CON RADIOTERAPIA ESCLUSIVA CON IONI CARBONIO: IMPATTO DELLA DISTRIBUZIONE DI DOSE E DI LET

A. Ghirelli, M.R. Fiore, S. Molinelli, G. Magro, A. Chalaszczyk, A. Mairani, S. Imparato, A. Donatelli, R. Santamaria, M. Ciocca, E. Orlandi (Pavia, Heidelberg-DE, Milano)

P270

TRATTAMENTO CON PROTONTERAPIA DEI CORDOMI E DEI CONDROSARCOMI DELLA BASE DEL CRANIO: RISULTATI DEL CENTRO DI TRENTO

M. Cianchetti, F. Fornazari, B. Rombi, D. Scartoni, I. Giacomelli, A. Turkaj, B. Siniscalchi, D. Amelio (Madrid- ES)

P271

APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE AL RABDOMIOSARCOMA ALVEOLARE IN STADIO AVANZATO DEL SENO MASCELLARE NEGLI ADULTI: UN CASO CLINICO

E. Milovanova, A. Allajbej, R. Valdagni, E. Pignoli, E. Orlandi, S. Provenzano, R. Bertulli, C. Sangalli (Milano)

P272

RADIOTERAPIA RADICALE IN UN PAZIENTE DI 44 ANNI AFFETTO DA EMANGIOMA VERTEBRALE SINTOMATICO: UN CASO CLINICO

S. Orrù, F. Oro, D. Piras, T. Ferrara, R. Barbara (Cagliari)

P273

RADIOTERAPIA ADIUVANTE E NEOADIUVANTE NEL LIPOSARCOMA MIXOIDE DELLE PARTI MOLLI DEGLI ARTI INFERIORI: ANALISI DEL CONTROLLO LOCALE E DELLA TOSSICITÀ ACUTA

A. Lamacchia, A. Errico, A. Di Rito, A. Natuno, S. Bambace (Barletta)

P274

RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA ULTRAACCONFORMATA NEL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE DEL CANALE ANALE: RISULTATI DI UN'ESPERIENZA DI 10 ANNI

A. Salvati, S. Manfrida, B. Fionda, N. Dinapoli, R. Bertolini, V. De Luca, V. Lancellotta, C. Casà, C. Mazzarella, F. Marazzi, G.F. Colloca, B. Barbaro, V. Valentini, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri (Roma)

P275

CENSIMENTO OPERATIVITÀ CENTRI IORT (GRUPPO AIRO INTERVENTISTICA)

A. Stefanelli, F. Corazzi, B. Fionda, F. Navarria, R. Mazzarotto (Ferrara, Città di Castello, Roma, Verona)

P276

VALUTAZIONE DELLA COSMESI NELLE PAZIENTI TRATTATE CON TERAPIA CONSERVATIVA E RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA (IORT) NELL'EARLY BREAST CANCER

A. Stefanelli, E. Farina, S. Princivalle, S. Fabbri, F. Calderoni, A. Turra, S. Bonazza, M. Koleva, M.V. Zanzi, P. Carcoforo (Ferrara)

P277

RADIOABLAZIONE DELLE ARITMIE VENTRICOLARI: CONFRONTO DOSIMETRICO TRA PROTONI E FOTONI

D. Fasciolo, V. Vitolo, A. Barcellini, A. Mirandola, R. Rordorf, V. Dusi, C. Rosa, M. Ciocca, E. Orlandi (Rieti, Pavia, Torino, Chieti)

P278

FATTORI DI RISCHIO DI TOSSICITÀ VAGINALE TARDIVA NEL CANCRO DELL'ENDOMETRIO TRATTATO CON BRACHITERAPIA ADIUVANTE ESCLUSIVA

F.P. Ricci, F. Colangelo, S. Cossa, P. Corsa, M. Troiano, T. Munafò, I. Troiano, E.E. Piazzolla, A. Perrone, P. Lauriola, S. Parisi, A. Raguso (San Giovanni Rotondo, Milano, Napoli)

P279

ORIFICE (RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA PER LA PRESERVAZIONE DELLA FUNZIONE ESTETICA DEL VOLTO): RISULTATI DI UN TRIAL INTERDISCIPLINARE DI RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA (BRACHITERAPIA) PER LE NEOPLASIE PERIORIFIZIALI DEL VOLTO

B. Fionda, I. Giarrizzo, M. Rigante, M.M. Pagliara, C. Casà, C. Parrilla, V. Lancellotta, E. Placidi, A. Salvati, G. Macchia, S. Gentileschi, M.A. Blasi, G. Morganti, F. Bussu, K. Peris, G. Paludetti, V. Valentini, L. Tagliaferri (Roma, Campobasso, Bologna, Sassari)

P280

VALUTAZIONE DEL METODO DI AUTO-SEGMENTAZIONE NELLE PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA DELL'ENDOMETRIO TRATTATE CON RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA (BRACHITERAPIA)

V. Lancellotta, E. Placidi, F. Ciardo, I. Costamagna, B. Fionda, C. Casà, P. Cornacchione, A. Salvati, M. De Angeli, G. Macchia, G. Kovacs, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri (Roma, Campobasso)

P281

VALUTAZIONE DEL METODO DI AUTO-SEGMENTAZIONE IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA CERVICE SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA (BRACHITERAPIA)

V. Lancellotta, E. Placidi, F. Ciardo, I. Costamagna, B. Fionda, C. Casà, P. Cornacchione, A. Salvati, M. De Angeli, G. Macchia, G. Kovacs, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri (Roma, Campobasso)

P282

RISULTATI DI UN FRAZIONAMENTO ACCELERATO DI RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA (BRACHITERAPIA) PER IL CARCINOMA DELLA CERVICE

V. Lancellotta, G. Macchia, B. Fionda, M. De Angeli, C. Casà, R. Autorino, M. Campitelli, A. Salvati, G. Ferrandina, P. De Vincenzo, G. Scambia, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri (Roma, Campobasso)

P283

TRATTAMENTO DEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA COLLO RECIDIVATO CON IORT: ESPERIENZA AOU DI NOVARA

C. Pisani, L. Masini, M. Garzaro, P. Aluffi Valletti, E. Mones, G. Loi, M. Krengli (Novara)

P284

BRACHITERAPIA INTERSTIZIALE CON INTENTO ADIUVANTE NEL MELANOMA UVEALE: CASE REPORT

C.T. Delle Curti, B. Pappalardi, M. Angi, M. Guzzo, F. Lezzi, S. Meroni, C. Tenconi, T. Giandini, A. Cerrotta, R. Valdagni (Milano)

P285

PROFILO DI TOSSICITÀ DEL RITRATTAMENTO CON RADIOTERAPIA STEROTASSICA: RISULTATI DA UNO STUDIO DI DOSE ESCALATION DI FASE I (DESTROY-1)

D. Pezzulla, G. Macchia, M. Ferro, S. Cilla, M. Buwenge, C. Romano, S. Cammelli, P. Bonome, M. Boccardi, V. Picardi, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

P286

RADIOTERAPIA STEROTASSICA NEL TRATTAMENTO DELL'ADENOCARCINOMA ESOFAGOGASTRICO OLIGOMETASTATICO. RISULTATI CLINICI E FATTORI PROGNOSTICI

L. Di Cristina, D. Franceschini, M.A. Teriaca, V. Vernier, L. Dominici, R. Spoto, A. Di Gallo, C. Galdieri, P. Gallo, G. Reggiori, M. Scorsetti (Milano)

P287

PROFILO DI TOSSICITÀ DEL BOOST STEROTASSICO DOPO PREGRESSA RADIOTERAPIA: RISULTATI DI UNO STUDIO DI DOSE ESCALATION DI FASE I (DESTROY-1)

D. Pezzulla, G. Macchia, M. Ferro, S. Cilla, M. Buwenge, C. Romano, S. Cammelli, M. Boccardi, P. Bonome, V. Picardi, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

P288

RADIOTERAPIA STEROTASSICA PET-PSMA GUIDATA PER METASTASI OSSEE DA CARCINOMA PROSTATICO OLIGORICORRENTE NON RESISTENTE ALLA CASTRAZIONE

E. Pastorello, R. Mazzola, F. Cuccia, G. Ingrosso, C. Franzese, L. Triggiani, G. Francolini, V. Figlia, N. Gaj-Levra, L. Nicosia, F. Ricchetti, M. Rigo, L. Livi, C. Aristei, S.M. Magrini, M. Scorsetti, F. Alongi (Negrar di Valpolicella, Perugia, Milano, Brescia, Firenze)

P289

RADIOTERAPIA STEROTASSICA DELLE OLIGOMETASTASI OSSEE IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA PROSTATA ORMONOSENSIBILE: STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO

S. Costantini, S. Terenzi, A. Di Marzo, G. Ingrosso, S. Scoccianti, B. Detti, L. Triggiani, S. Borghesi, L. Bardoscia, P. Puccini, F. Trippa (Terni, Perugia, Firenze, Brescia, Arezzo, Lucca, Pisa)

P290

STUDIO DI FASE II SUL TRATTAMENTO DELLE OLIGOMETASTASI EPATICHE E POLMONARI NON OPERABILI MEDIANTE RADIOTERAPIA CORPOREA STEROTASSICA (SBRT) IN PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO: ANALISI DI TOSSICITÀ E RISULTATI PRELIMINARI

A. Di Gallo, L. Di Cristina, V. Vernier, R. Spoto, L. Dominici, F. Lobefalo, L. Paganini, C. Franzese, D. Franceschini, M. Scorsetti (Rozzano, Pieve Emanuele)

P291

RADIOTERAPIA STEROTASSICA E TERAPIA SISTEMICA CONCOMITANTE IN PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO OLIGOPROGRESSIVO

V. Figlia, L. Nicosia, N. Riccottoni, F. Cuccia, R. Mazzola, N. Gaj-Levra, F. Ricchetti, M. Rigo, E. Pastorello, G. Trapani, A. Girlando, F. Alongi (Negrar di Valpolicella, Misterbianco, Brescia)

P292

LA REIRRADIAZIONE DELLE METASTASI SPINALI: UNA SURVEY SULLO STATO DELL'ARTE IN ITALIA A CURA DEI GRUPPI DI STUDIO CURE PALLIATIVE E REIRRADIAZIONE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA (AIRO)

R. Di Franco, D. Pezzulla, F. Arcidiacono, A. Pontoriero, F. Cellini, L. Belgioia, V. Borzillo, S. Lillo, F. Pastore, L. Dominici, S. Longo, A. Cacciola, A. Ciabattoni, A. Zamagni, G. Francolini, A. Fontana, E. Scipilliti, R. Mazzola, E. D'Angelo, R. Ingargiola, P. Muto, E. Maranzano (Napoli, Campobasso, Terni, Messina, Roma, Genova, Milano, Bologna, Firenze, Latina, Verona, Modena, Pavia)

P293

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DELLE OLIGOMETASTASI POLMONARI DA SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI: STUDIO DI FASE 2

D. Baldaccini, E. Clerici, D. Franceschini, R. Spoto, L. Dominici, M. Marzo, L. Lo Faro, S. Tomatis, P. Navarria, M. Scorsetti (Rozzano, Pieve Emanuele)

P294

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA (SABR) IN OLIGOMETASTASI INTRA ED EXTRACRANICHE DA TUMORE POLMONARE A PICCOLE CELLULE (SCLC): STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO A CARATTERE ESPORATIVO

G. Facheris, L. Granello, D. Franceschini, N. Gaj-Levra, E. Pastorello, M. Federico, A. Merlotti, M. Sepulcri, M. Scorsetti, P. Borghetti (Brescia, Milano, Verona, Palermo, Cuneo, Padova)

P295

IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA GUIDATA DALLA RISONANZA MAGNETICA (MRgRT) NEI TRATTAMENTI DELLE OLIGOMETASTASI LINFONODALI

L. Smiljanic, G. Chiloiro, A. Romano, L. Boldrini, G. Panza, L. Placidi, M. Nardini, M. Campitelli, F. Cellini, V. Valentini, M.A. Gambacorta (Roma)

P296

PATTERN DI RECIDIVA DOPO RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) SU METASTASI EPATICHE: IMPATTO DEL CONTROLLO LOCALE

A.G. Allegra, L. Angelini, L. Zisca, M. Loi, D. Greto, L. Caprara, I. Morelli, M. Ganovelli, B. Guerrieri, L. Burchini, L. Livi (Firenze)

P297

RE-IRRADIAZIONE STEREOTASSICA PER NEOPLASIE DEL DISTRETTO GINECOLOGICO: OUTCOMES E PROFILO DI TOSSICITÀ

D. Pezzulla, G. Macchia, M. Ferro, S. Cilla, M. Buwenge, M. Boccardi, C. Romano, S. Cammelli, P. Bonome, M. Ferro, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

P298

RE-IRRADIAZIONE STEREOTASSICA DELLE RECIDIVE ENCEFALICHE: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

C. Chissotti, A. Fodor, C.L. Deantoni, M. Torrissi, F. Ferrario, L. Giannini, S.L. Villa, M. Midulla, S. Broggi, C. Gigliotti, I. Dell'Oca, R. Castriconi, F. Zerbetto, C. Fiorino, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio (Milano, Monza)

P299

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ROBOTICA DI SALVATAGGIO PER LA RECIDIVA PROSTATICA/NELLA LOGGIA PROSTATICA DOPO UNA PRECEDENTE RADIOTERAPIA

F. Ferrario, L. Giannini, C.L. Deantoni, A. Fodor, S. Broggi, P. Mangili, C. Chissotti, M. Torrissi, M. Midulla, S.L. Villa, C. Cozzarini, C. Fiorino, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio (Milano, Monza)

P300

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA RIPETUTA E GUIDATA DA IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA (MRIG-RESBRT) PER PAZIENTI OLIGOMETASTATICI: REPAIR, UNO STUDIO RETROSPETTIVO MONO-ISTITUZIONALE

G. Panza, G. Chiloiro, L. Boldrini, A. Romano, L. Placidi, M. Nardini, F. Cellini, V. Valentini, M.A. Gambacorta (Roma)

P301

OUTCOMES E TOSSICITÀ NELLA RE-IRRADIAZIONE DEI TUMORI GINECOLOGICI: REVISIONE SISTEMATICA DEI GRUPPI DI STUDIO GINECOLOGICO E DI RE-IRRADIAZIONE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA (AIRO)

P. Critelli, S. Lillo, D. Pezzulla, V. Borzillo, A.R. Marsella, M. Tamburo, R. Di Franco, A. Di Marzo, M. Scricciolo, N. Settineri, D. Arpa, A. Argenone, C. Di Carlo, G. Macchia, L. Belgioia, A.M. Cerrotta, A. Pontoriero (Messina, Campobasso, Napoli, Taranto, Catania, Terni, Venezia, Meldola, Benevento, Chieti, Genova, Milano)

P302

TRATTAMENTO MEDIANTE SABR SUI LINFONODI MEDIASTINICI ED ILARI DA PRIMITIVO POLMONARE

D. Caivano, M. Rotondi, R.C. Sigillo, I. Angelicone, M. Valeriani, V. De Sanctis, M.F. Osti (Latina, Roma)

P303

RITRATTAMENTO SBRT: È UNA OPZIONE PER IL TRATTAMENTO DELLE RECIDIVE LOCALI NEL POLMONE?

D. Caivano, I. Angelicone, R.C. Sigillo, M. Rotondi, M. Valeriani, V. De Sanctis, M.F. Osti (Latina, Roma)

P304

LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NELLE METASTASI POLMONARI IN PAZIENTI CON MALATTIA OLIGOMETASTATICA: UN'ANALISI RETROSPETTIVA DEI RISULTATI SECONDO LA NUOVA CLASSIFICAZIONE OMD ESTRO-EORTC

A. Martino, F. Pavoncello, N. Dinapoli, C. Mazzarella, S. Longo, S. Chiesa, V. Frascino, F. Cellini, A. Romano, L. Boldrini, M.A. Gambacorta, V. Valentini, M. Massaccesi (Roma)

P305

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN CARCINOMA PROSTATICO OLIGOMETASTATICO: RISULTATI PRELIMINARI DI UN'ANALISI RETROSPETTIVA
L. D'Angelo, A. Coco, E. Ventura, S. Campora, M. Turazzi, C. Scaffidi, A. Ginulla, S. Cena, F. Picichè, M. Marcenaro, L. Belgioia, F. Lanfranchi, M. Bauckneht, G. Fornarini, S. Barra (Genova)

P306

TRATTAMENTO SBRT SUI LINFONODI DA PRIMITIVO COLON RETTALE

D. Caivano, R.C. Sigillo, M. Rotondi, I. Angelicone, M. Valeriani, V. De Sanctis, M.F. Osti (Latina, Roma)

P307

ANALISI RETROSPETTIVA MONOISTITUZIONALE SUL PATTERN DI RECIDIVA DOPO TRATTAMENTO STEREOTASSICO DI LESIONI LINFONODALI
M. Ferro, G. Macchia, D. Pezzulla, S. Cilla, C. Romano, M. Ferro, M. Boccardi, P. Bonome, V. Picardi, S. Cammelli, A. Arcelli, M. Buwenge, A.G. Morganti, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)

P308

VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA DOPO REIRRADIAZIONE DI SALVATAGGIO CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER RECIDIVA INTRAPROSTATICA
S. Finocchi Ghersi, S. Cozzi, E. Ali, F. Vigo, L. Giaccherini, M. Augugliaro, R. Cardano, A. Botti, M.P. Ruggieri, F. Iori, C. Iotti, P. Ciammella (Roma, Reggio Emilia)

P309

LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PUO' OTTENERE UN OTTIMO CONTROLLO LOCALE DI MALATTIA IN PAZIENTI CON CARCINOMA TIROIDEO OLIGOMETASTATICO REFRATTARIO ALLO IODIO E RITARDARE LA NECESSITÀ DI UNA TERAPIA SISTEMICA
L. Caprara, C. Orsatti, B. Guerrieri, V. Lorenzetti, M. Banini, A. Romei, C. Cerbai, M. Ganovelli, G. Simontacchi, L. Livi (Firenze)

P310

OUTCOMES CLINICI DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI OLIGOMETASTATICI CON METASTASI LINFONODALI DA TUMORI GINECOLOGICI
G. Facondo, G. Vullo, V. De Sanctis, M. Rotondi, R.C. Sigillo, M. Valeriani, M.F. Osti (Roma)

P311

STUDIO PROSPETTICO RIGUARDO LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA SUL TUMORE PRIMITIVO LOCALMENTE AVANZATO NEI PAZIENTI CON NON-MICROCITOMA POLMONARE OLIGO-METASTATICO: BUONE NOTIZIE PER UN NUOVO TRATTAMENTO STANDARD!
F. Arcidiacono, P. Anselmo, M. Casale, M. Italiani, A. Di Marzo, S. Terenzi, S. Fabiani, M. Muti, L. Draghini, S. Costantini, E. Maranzano, F. Trippa (Terni)

P312

IMPATTO DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO STEREOTASSICO SULLA SOPRAVVIVENZA NELLA MALATTIA METASTATICA OLIGOPROGRESSIVA DA CARCINOMA A CELLULE RENALI
D. Dei, C. Franzese, B. Marini, D. Baldaccini, M. Badalamenti, P. Navarria, L. Bellu, E. Clerici, C. Galdieri, P. Mancosu, S. Tomatis, M. Scorsetti (Milano)

P313

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA A CINQUE FRAZIONI PER METASTASI CEREBRALI: UN'ESPERIENZA IN UN UNICO ISTITUTO CON DIVERSI SCHEMI DI DOSAGGIO

A. Sanfratello, A. Piras, L. Boldrini, S. Menna, A. D'Aviero, D. Cusumano, L. Di Cristina, M. Messina, M. Spada, T. Angileri, A. Daione (Bagheria, Palermo, Roma, Olbia, Sassari, Milano, Cefalù)

P314

LA RADIOTERAPIA GUIDATA DA RISONANZA MAGNETICA NELLA RECIDIVA DEL CANCRO DEL RETTO: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

A. Romano, G. Chiloiro, L. Boldrini, B. Corvari, V. De Luca, S. Manfrida, S. Mariani, E. Meldolesi, G. Panza, V. Valentini, M.A. Gambacorta (Roma)

P315

IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) NEL CARCINOMA PROSTATICO METASTATICO RESISTENTE ALLA CASTRAZIONE (MCRPC) OLIGOPROGRESSIVO DURANTE ARTA: STUDIO MONOCENTRICO RETROSPETTIVO

M. La Vecchia, D. Galanti, M. Federico, D. Aiello, A. Mazzone, T. Bruno, L. Testa, L. La Paglia, D. Oliveri, I. Fazio (Palermo)

P316

RUOLO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ADATTATIVA QUOTIDIANA MEDIANTE IMAGING 1.5T RM PER LA REIRRADIAZIONE DELLA PROSTATA: REPORT DI TOSSICITÀ E OUTCOMES CLINICI

F. Cuccia, M. Rigo, V. Figlia, N. Giaj-Levra, R. Mazzola, L. Nicosia, F. Ricchetti, G. Trapani, A. De Simone, D. Gurrera, S. Naccarato, G. Sicignano, R. Ruggieri, F. Alongi (Negrar di Valpolicella, Brescia)

P317

RIDUZIONE DELLE DIFFERENZE INTER-OSSERVATORE NELLA DELINEAZIONE DEL TARGET NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO STEREOTASSICO (SBRT) DI METASTASI SPINALI MEDIANTE SISTEMA DEDICATO DI CONTOURING AUTOMATICO

V. Figlia, N. Giaj-Levra, F. Cuccia, R. Mazzola, L. Nicosia, F. Ricchetti, M. Rigo, E. Pastorello, G. Trapani, G. Sicignano, A. De Simone, S. Naccarato, D. Gurrera, R. Ruggieri, F. Alongi (Negrar di Valpolicella, Brescia)

P318

SALVATAGGIO DI RITRATTAMENTO PER LA RECIDIVA LOCALE DEL CARCINOMA PROSTATICO DOPO UNA PRECEDENTE IRRADIAZIONE: UN AGGIORNAMENTO DELL'ESPERIENZA CLINICA DI UN UNICO CENTRO

G. Napoli, U. Tebano, N. Luca, M. Muraro, M. Gabbani, G. Rinaldi, D. Grigolato, M. Coeli, G. Mon, F. Fiorica (Negrar di Valpolicella, Brescia)

P319

GESTIONE DEL CARCINOMA PROSTATICO IN CASO DI RECIDIVA LOCALE: SONDAGGIO TRA I RADIOTERAPISTI DELLA SICILIA (AIRO-SICILIA), ITALIA

M. Federico, M. La Vecchia, A. Piras, I. Fazio, A. Daidone, F. Marletta, A. Girlando, G. Mortellaro, G. Acquaviva, S. Bonanno, V. Barone, A. D'Agostino, L. Marino, L. Liardo, P. Critelli, S. Pergolizzi, P. Delia (Palermo, Bagheria, Catania, Misterbianco, Siracusa, Ragusa, Messina)

P320

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TUMORE PROSTATICO OLIGOMETASTATICO

E. Ferrara, A. Brignoli, M. Zannetti, D. Beldi, E. Mones, G. Loi, P. Franco, M. Krengli (Novara)

P321

TUMORE MAMMARIO E MALATTIA OLIGOMETASTATICA OSSEA (OMBD): VALUTAZIONE DI CONTROLLO LOCALE E TEMPO ALLA PROGRESSIONE IN PAZIENTI TRATTATE CON RADIOTERAPIA ABLATIVA (ABRT)

M. La Rocca, A. Bosurgi, I. Finocchiaro, S. Lillo, G. Ferrantelli, C. Siragusa, A. Brogna, A. Pontoriero, S. Parisi, S. Pergolizzi (Messina)

P322

NEOPLASIA DELLA PROSTATA: IMAGING IBRIDO CON PET/TC COME GUIDA PER LA TERAPIA DI SALVATAGGIO PER RE-IRRADIARE LA PROSTATA O PER LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DI METASTASI IN MULTIPLE SEDI

D. Grigolato, M. Gabbani, G. Napoli, N. Luca, U. Tebano, M. Muraro, S. Rossetto, G. Rinaldi, A. De Lucchi, G. Mon, M. Coeli, F. Fiorica (Legnago, Verona)

P323

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI CEREBRALI: UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA

S. Valenti, A. Colantonio, R. Morganti, A. Gonnelli, F. Paiar (Pisa)

P324

TRATTAMENTO DELLE METASTASI LINFONODALI CON INTENTO PALLIATIVO:
RADIOTERAPIA STEREOTASSI BODY (SBRT) CON PET/TC COLINA POSITIVA
PER LINFONODI OLIGOMETASTATICI IN PAZIENTI CON CANCRO DELLA
PROSTATA (PCA)

*P. Zicarelli, D. Barresi, I. Bonetti, A. Chirillo, G. Coppola, D. Cosentino, P. Indrieri, G. Lecce,
D. Pascuzzi, F. Piro, F. Ranuio, E. Spadafora, L. Zicarelli, L. Marafioti (Cosenza, Reggio
Calabria)*

P325

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

*P. Zicarelli, D. Barresi, I. Bonetti, A. Chirillo, G. Coppola, M. Esposito, C. Gattuso, P. Indrieri,
D. Pascuzzi, G. Zampino, L. Zicarelli, L. Marafioti (Cosenza, Reggio Calabria)*

P326

UN RARO CASO DI SINDROME DI ROSAI-DORFMAN A SOLA LOCALIZZAZIONE
CEREBRALE RI-TRATTATA CON TECNICA HYPERARC

*M.P. Ciliberti, A. Surgo, F. Gregucci, R. Carbonara, D. Curci, A. Ciocia, L. Branà,
M. Caliandro, E. Paulicelli, I. Bonaparte, A. Fiorentino (Acquaviva delle Fonti)*

P327

L'EFFICACIA DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEI PAZIENTI
CON CARCINOMA ADENOIDEO CISTICO METASTATICO IN OLIGOPROGRESSIONE

E. Zera, S. Montrone, N. Giannini, C. Trippa, K. Kharkauskaya, G. Malfatti, F. Paiar (Pisa)

P328

SELEZIONE DEI PAZIENTI PER SRT NELLO SPETTRO OLIGOMETASTATICO:
UNA GUIDA PRATICA

M. Lucarelli, F.C. Di Guglielmo, M. Borgia, R. Bonelli, D. Genovesi (Chieti)

P329

RADIOCHIRURGIA AD ALTE DOSI A BASE DI FOTONI IN UNA SINGOLA
FRAZIONE, UNA MODALITÀ DI TRATTAMENTO EFFICACE PER IL MELANOMA
UVEALE RICORRENTE: UN CASO CLINICO

T. Fuentes, C. Laliscia, F. Genovesi, F. Perrone, F. Guido, F. Cresti, R. Mattioni, F. Paiar (Pisa)

P330

RADIOTERAPIA PROFILATTICA DELL'OSSIFICAZIONE ETEROTOPICA: UNA
REVISIONE SISTEMATICA CONFORME AD AMSTAR DI REVISIONI SISTEMATICHE
E META-ANALISI

*E. Galletta, A. Arcelli, M. Buwenge, A. Sambri, M. Fiore, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla,
C. Giannini, L. Gaiani, L. Strigari, M. De Paolis, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna,
Campobasso, Roma, Imola)*

P331

È POSSIBILE INCREMENTARE L'USO DELLA RADIOTERAPIA PALLIATIVA IN
PAZIENTI CON METASTASI OSSEE? RISULTATI DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE
MONOCENTRICO

*C.M. Donati, G. Siepe, A. Zamagni, E. Bezzi, F. Mammini, I. Ammendolia, A. Arcelli,
E. Scirocco, C. Malizia, F. Cellini, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Roma)*

P332

CRESCENTE RILUTTANZA AD ADEGUARE LA TERAPIA DEL DOLORE IN
RELAZIONE ALL'AUMENTO DELLA CLASSE DEI FARMACI ANALGESICI.
ANALISI MULTICENTRICA SU 2104 PAZIENTI PROVENIENTI DA 13 REPARTI DI
RADIOTERAPIA

*C.M. Donati, E. Nardi, A. Zamagni, G. Siepe, F. Cellini, A. Di Rito, M. Portaluri, C. De Tommaso,
A. Santacaterina, C. Tamburella, R. Di Franco, S. Parisini, S. Cossa, V. Fusco, A. Bianculli,
P. Zicarelli, L. Zicarelli, D. Genovesi, L. Caravatta, F. Deodato, G. Macchia, F. Fiorica,
G. Napoli, M. Buwenge, R. Rossi, S. Cammelli, M. Maltoni, A.G. Morganti (Bologna, Roma,
Bari, Brindisi, Messina, Napoli, San Giovanni Rotondo, Rionero in Vulture, Cosenza, Chieti,
Campobasso, Verona, Forlì)*

P333

UTILIZZO DI UNA NUOVA FORMULAZIONE GEL A MATRICE BIFASICA
(KOLLIPHOR 407) NELLA PREVENZIONE E NEL TRATTAMENTO DELLE
RADIODERMITI: UNO STUDIO PILOTA MONOISTITUZIONALE

F. Pastore, G. Panelli, D. Toledo, A. Pepe (Napoli)

P334

EFFICACIA E TOLLERABILITÀ DI UN INTEGRATORE ALIMENTARE PER LA
PROFILASSI E IL TRATTAMENTO DELL'ESOFAGITE RADIOINDOTTA IN PAZIENTI
CON CARCINOMA MAMMARIO LOCALMENTE AVANZATO

I.C. Fumagalli, A. Cocchi, R. D'Amico, G. de Nobili, C.P. Soatti, D. Delishaj (Lecco)

P335

RADIOTERAPIA ANTALGICA PER METASTASI OSSEE NON COMPLICATE DA CARCINOMA EPATOCELLULARE

C. Tacconi, M. Fiore, P. Trecca, G.M. Petrianni, G. D'Ercole, E. Onorati, M. Benincasa, E. Ippolito, S. Ramella (Roma)

P336

PERCHÈ IL DOLORE È SCARSAMENTE GESTITO NELLE PAZIENTI CON TUMORE AL SENO? UN'ANALISI MULTICENTRICA SU 2104 PAZIENTI IN 13 REPARTI DI RADIOTERAPIA

C.M. Donati, E. Nardi, A. Zamagni, G. Siepe, F. Cellini, A. Di Rito, M. Portaluri, C. De Tommaso, A. Santacaterina, C. Tamburella, R. Di Franco, S. Parisini, S. Cossa, V. Fusco, A. Bianculli, P. Ziccarelli, L. Ziccarelli, D. Genovesi, L. Caravatta, F. Deodato, G. Macchia, F. Fiorica, G. Napoli, M. Buwenge, R. Rossi, S. Cammelli, M. Maltoni, A.G. Morganti (Bologna, Roma, Bari, Brindisi, Messina, Napoli, San Giovanni Rotondo, Rionero in Vulture, Cosenza, Chieti, Campobasso, Verona, Forlì)

P337

RAPPRESENTAZIONE DEI TRATTAMENTI PALLIATIVI ED IL POSSIBILE RUOLO DI SCORE PROGNOSTICI NELL'ATTIVITÀ CLINICA DEL 2021: UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA

F.C. Di Guglielmo, M. Borgia, M. Lucarelli, R. Bonelli, L. Caravatta, D. Genovesi (Chieti)

P338

TRATTAMENTO PALLIATIVO SINTOMATICO IN PAZIENTE AFFETTA DA AMILOIDOSI

G. Gadducci, N. Giannini, P. Puccini, E. Zera, M. Naso, A. Colantonio, B. Manfredi, S. Ursino, A. Gonnelli, F. Paia (Pisa)

P339

IMPIEGO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL PAZIENTE OLIGOMETASTATICO: ANALISI TERRITORIALE IN CAMPANIA

V.S. Menditti, V. Nardone, C. Giordano, A. Rese, C. Vitale, N. De Rosa, A. Sangiovanni, E. D'Ippolito, M. Conte, V. Iorio, F. Pastore, I.R. Scognamiglio, A. Argenone, T. Pironti, I. Vivone, D. Di Gennaro, R. Di Franco, E. Scipilliti, P. Muto, C. Guida (Napoli, Marano di Napoli, Casavatore, Benevento, Salerno)

P340

PATTERN DI PROGRESSIONE DI MALATTIA IN PAZIENTI CON STS OLIGOMETASTATICO SOTTOPOSTI A TRATTAMENTI LOCOREGIONALI

L. Angelini, A.G. Allegra, L. Zisca, M. Loi, D. Greto, V. Lorenzetti, M. Roghi, C. Cerbai (Firenze)

P341

IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI AFFETTI DA RECIDIVA LOCALE ISOLATA DI ADENOCARCINOMA PANCREATICO RADICALMENTE OPERATO

A.M. Marzo, T. Comito, A. Teriaca, M. Massaro, C. Franzese, L. Di Cristina, V. Vernier, C. Galdieri, G. Reggiori, S. Tomatis, M. Scorsetti (Milano, Rozzano)

P342

INNOVAZIONE DEL TRACCIAMENTO TUMORALE IN TEMPO REALE SU TOMOTERAPIA ELICOIDEA PER SABR A SINGOLA FRAZIONE NELLE OLIGOMETASTASI POLMONARI: EFFETTI TARDIVI ED EFFICACIA

A. Ferrero, S.E. Cena, D. Esposito, C. Tominaj, M. Gusinu, D. Zefiro, R. Di Palermo, M. Marcenaro, L. Belgioia, S. Barra, S. Vagge (Genova)

P343

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ROBOTICA (rSBRT) PER IL TUMORE ENDOMETRIALE OLIGOMETASTATICO O OLIGOPROGRESSIVO

L. Angelini, M. Roghi, B. Bettazzi, V. Di Cataldo, A. Galardi, L. Caprara, M. Banini, C. Cerbai (Firenze)

P344

DEFORMABILITÀ DEL FEGATO COME ERRORE RESIDUO NELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DELLE METASTASI EPATICHE

V. Panni, M. Valenti, F. Patani, C. Di Carlo, E. Arena, C. Mariucci, F. Cucciarelli, F. Fenu, E. Galofaro, V. Agbaje, G. Mantello (Ancona)

P345

CONFRONTO TRA DUE DIVERSE TECNICHE DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ROBOTICA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO: RISULTATI DI UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

C.L. Deantoni, A. Fodor, L. Giannini, F. Ferrario, C. Cozzarini, S. Broggi, C. Fiorino, N.G. Di Muzio (Milano)

P346

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER METASTASTASI EPATICHE IN PAZIENTI OLIGOMETASTATICI E IN PAZIENTI CON EPATOCARCINOMA

S. Clobiaco, D. Sibio, F. Bracco, C. Carsana, M. Felisi, C. Mazzarelli, K. Bencardino, P. Di Masi, M.F. Palazzi (Milano)

P347

RADIOTERAPIA ADIUVANTE IPOFRAZIONATA IN SINGOLA SETTIMANA
PER IL CARCINOMA MAMMARIO: UPDATE DEI DATI DI UNA ESPERIENZA
MONOISTITUZIONALE E REVISIONE DELLA LETTERATURA

**R. Carbonara, F. Gregucci, A. Surgo, M.P. Ciliberti, M. Caliandro, E. Paulicelli, I. Bonaparte,
A. Fiorentino** (*Acquaviva delle Fonti*)

P348

COVID-19 E RADIOTERAPIA: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA
DOPO DUE ANNI DI PANDEMIA

V. Venuti, A. Piras, A. D'Aviero, D. Cusumano, S. Pergolizzi, A. Daidone, L. Boldrini
(*Palermo, Olbia, Messina, Roma*)

P349

TRATTAMENTI PALLIATIVI DURANTE LA PANDEMIA DA SARS-COVID-19

**C. Carrubba, F. Chillari, S. Lillo, M. Tomaselli, V. Zagardo, A. Brogna, C. Siragusa, S. Parisi,
A. Pontoriero, S. Pergolizzi** (*Messina*)

P350

CARCINOMA BASOCELLULARE DELLA CUTE DEL CAPO: UN CASO CLINICO
COMPLESSO TRATTATO CON RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI

**A. Di Rito, S.R. Cornacchia, A. Errico, A. Lamacchia, A. Natuno, R. Matera, G. Squeo,
F. Carella, S. Carbone, S. Bambace** (*Barletta*)

Quote di iscrizione al congresso (IVA inclusa)

Medici

Soci A.I.R.O. € 250,00
Non Soci A.I.R.O. € 450,00
Soci SIRM, AIMN, AINR, AIFM, AIRB € 250,00

Specializzandi e Junior (under 35)

Soci A.I.R.O. iscritti al 1° anno € 100,00
Soci A.I.R.O. € 150,00
Non Soci A.I.R.O. € 250,00

Tecnici e infermieri € 90,00

Iscrizione giornaliera

Soci A.I.R.O. € 100,00
Non Soci A.I.R.O. € 150,00
Soci SIRM, AIMN, AINR, AIFM, AIRB € 100,00

E-POSTER

I contributi scientifici selezionati come POSTER saranno consultabili in formato elettronico negli appositi Totem presenti in sede congressuale. Non è prevista l'affissione in loco. Sabato 26 Novembre è prevista la discussione di 47 poster selezionati in Sala Verde.

ATTI DEL CONGRESSO

Gli atti del Congresso saranno disponibili sul sito della Società www.radioterapiaitalia.it, al termine dell'evento.

Le quote indicate comprendono:

Accesso ai lavori scientifici
Kit congressuale
Attestato di partecipazione
Colazioni di lavoro
Coffee break
Cocktail di benvenuto
Cena Sociale

Le quote indicate comprendono:

Accesso ai lavori scientifici
Kit congressuale
Attestato di partecipazione
Colazioni di lavoro
Coffee break
Cocktail di benvenuto

LINGUA UFFICIALE

Italiano

BADGE

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

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine del Congresso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

ECM

Il Congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute:

- Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828- 363034
- 5,7 crediti per le figure di Medico Chirurgo (discipline: Chirurgia generale, Medicina generale, Medicina Nucleare, Neuroradiologia, Oncologia, Radiodiagnostica, Radioterapia, Urologia) Fisico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Infermiere.

Si ricorda che le sessioni indicate in rosso non rientrano nell'accreditamento E.C.M. n. 828-363034.

SUPPORTI INFORMATICI

Sarà a disposizione esclusivamente la videoproiezione da computer (sistema Power Point). Le Pen drive dovranno essere consegnate al centro slide almeno 2 ore prima dell'inizio della sessione e ritirati al termine della stessa. Particolari e diverse esigenze dovranno essere comunicate tempestivamente alla Segreteria Organizzativa.

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.

FOOD FOR GOOD

Studio ER Congressi sostiene "Food for Good", il progetto di recupero delle eccedenze alimentari dagli eventi/ congressi. In collaborazione con il catering e con la sede congressuale, il cibo in eccesso sarà recuperato e devoluto al Banco Alimentare locale per vari enti caritatevoli.

TUTELA DELL'AMBIENTE

Studio ER Congressi si impegna a limitare l'uso della carta stampata, incentivando l'uso di dispositivi digitali.

Si prega di scaricare l'APP AIRO2022 per la fruizione completa dei contenuti scientifici del Congresso.

RINGRAZIAMENTI

ASTELLAS PHARMA S.P.A.
ASTRAZENECA S.P.A.
ELEKTA S.P.A.
JANSSEN-CILAG S.P.A.
VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.

BAYER S.P.A.
BRAINLAB SALES GMBH
ELSE SOLUTIONS S.R.L.
RADIUS S.R.L.
TECNOLOGIE AVANZATE TA S.R.L.
TECNOSAN S.R.L.
TEMA SINERGIE S.P.A.

AB MEDICA S.P.A.
AURORA BIOFARMA S.R.L.
D.D.E. DYNAMIC DEVICES EUROPE S.R.L.
IPSEN S.P.A.
MERCK SERONO S.P.A.
NESTLÈ ITALIANA SPA - NESTLÉ HEALTH SCIENCE
NOVOCURE ITALIA S.R.L.
S.I.T. - SORDINA IORT TECHNOLOGIES S.P.A.
SVAS BIOSANA S.P.A.
WELCARE INDUSTRIES S.P.A.

AG PHARMA S.R.L.
BIOSTILOGIT PHARMACEUTICALS S.R.L.
BRUMOLA S.R.L.
CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L.
DIACARTA, INC.
DOSIMETRICA DI NICOLA FRANZA
GEOPHYT S.R.L.
HEALTH4YOU S.R.L.
INTERMEDICA S.R.L.
PIERRE FABRE ITALIA S.P.A.
SOPHOS BIOTECH S.R.L.

con il contributo di



Sede

Palazzo dei Congressi

Piazza della Costituzione, 4/a - 40128 Bologna

Tel. 051 6375147

www.bolognacongressi.it

Segreteria Organizzativa

Studio ER Congressi

Via De' Poeti 1/7 - 40124 Bologna

Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174

ercongressi@ercongressi.it

www.ercongressi.it