XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

AIRO2023

BOLOGNA, 27-29 OTTOBRE 2023

PALAZZO DEI CONGRESSI

Radioterapia Oncologica: l'evoluzione al servizio dei pazienti

Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica

COMITATO SCIENTIFICO

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

AIRO GIOVANI

Viola Salvestrini

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

Coordinatori Gruppi di Studio AIRO

Liliana Belgioia
Alessio Bruni
Luciana Caravatta
Silvia Chiesa
Rossella Di Franco
Giuseppe Fanetti
Mario Levis
Gabriella Macchia
Renzo Mazzarotto
Anna Merlotti
Isabella Palumbo
Marta Scorsetti
Luca Triggiani

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

Rappresentante MED/36

Stefano Pergolizzi

Presidente Fondazione S.N.R

Francesco Lucà

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

- 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
- AIRB - Associazione italiana di Radiobiologia
- 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 27 al 29 ottobre Bologna accoglierà il XXXIII congresso nazionale AIRO “Radioterapia Oncologica: l’evoluzione al servizio dei pazienti”. La Radioterapia ha un ruolo fondamentale nella cura del cancro e circa il 60% dei pazienti oncologici è destinato ad essere accolto nei nostri reparti per un trattamento curativo o palliativo. La radioterapia è una specialità medica complessa che combina conoscenze tecniche e scientifiche, farmacologiche, biologiche ed anche umane, e che si inserisce in una presa in carico globale del paziente. I temi delle tre giornate congressuali si svilupperanno su questi molteplici aspetti, con l’obiettivo di aggiornare il radioterapista oncologo sulle più recenti conoscenze e su come queste possono influenzare la pratica clinica quotidiana. Si parlerà di approcci terapeutici innovativi, ma anche di terapie di supporto, tossicità e comunicazione. Il paziente sarà al centro dell’attenzione e partecipe esso stesso del congresso.

Anche quest’anno abbiamo introdotto alcune novità: è stata modificata l’impostazione delle sessioni congressuali ed abbiamo assegnato un tempo maggiore per la discussione e il confronto. Grazie ai vostri suggerimenti abbiamo anche ridisegnato la disposizione degli incontri dei gruppi di studio, in modo da ridurre le sovrapposizioni e favorire la massima partecipazione.

La Commissione Scientifica, AIRB, AIRO giovani, i Gruppi di Studio e Regionali e i revisori si sono adoperati in sinergia e instancabilmente per realizzare un’edizione coinvolgente e di spessore scientifico: a loro la mia riconoscenza. Un immenso grazie anche a tutti coloro che hanno inviato i loro contributi scientifici (quasi 500!): sono la linfa vitale del congresso. Nel corso del Congresso sarà assegnato un premio ai 6 migliori contributi scientifici inviati. Non dimenticate: durante le giornate congressuali i soci potranno votare per il Presidente Eletto e per il rinnovo di 3 membri del consiglio AIRO.

Il Congresso sarà l’occasione di riunirci, dialogare ed arricchire le nostre conoscenze. Partecipiamo numerosi e mostriamoci compatti a testimoniare la valenza e l’importanza della nostra bellissima disciplina.

Dunque, a presto a Bologna!

Cinzia Iotti

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**
2022	BOLOGNA	**IOTTI**

RELATORI E MODERATORI

Imad	**Abu Rumeileh**	Venezia - Mestre
Anna Rita	**Alitto**	Roma
Filippo	**Alongi**	Verona
Daniela	**Alterio**	Milano
Stefano	**Arcangeli**	Monza
Alessandra	**Arcelli**	Bologna
Cynthia	**Aristei**	Perugia
Almalina	**Bacigalupo**	Genova
Cristina	**Baiocchi**	Vicenza
Santa	**Bambace**	Barletta
Raffaele	**Barbara**	Cagliari
Liliana	**Belgioia**	Genova
Lorenzo	**Bianchi**	Bologna
Luca	**Boldrini**	Roma
Pierluigi	**Bonomo**	Firenze
Marco Lorenzo	**Bonù**	Brescia
Simona	**Borghesi**	Arezzo
Paolo	**Borghetti**	Brescia
Alessio	**Bruni**	Modena
Michela	**Buglione di Monale e Bastia**	Brescia
Luciana	**Caravatta**	Chieti
Serena	**Carriero**	Milano
Giovanni	**Cartia**	Ragusa
Gianpiero	**Catalano**	Milano
Francesco	**Cellini**	Roma
Silvia	**Chiesa**	Roma
Patrizia	**Ciammella**	Reggio Emilia
Elena	**Clerici**	Rozzano - MI
Patrizia	**Cornacchione**	Roma
Francesco	**Cuccia**	Palermo
Francesca	**Cucciarelli**	Ancona
Giuseppe	**D'Agostino**	Rozzano - MI
Rolando Maria	**D'Angelillo**	Roma
Elisa	**D'Angelo**	Modena
Ida	**D'Onofrio**	Napoli
Francesca	**De Felice**	Roma
Maria Luisa	**De Rimini**	Napoli
Fiorenza	**De Rose**	Trento
Vitaliana	**De Sanctis**	Roma
Maria Carmen	**De Santis**	Milano
Pietro	**Delia**	Messina
Isacco	**Desideri**	Firenze
Clelia	**Di Carlo**	Ancona
Rossella	**Di Franco**	Napoli
Nadia Gisella	**Di Muzio**	Milano
Nicola	**Dinapoli**	Roma
Giuseppe	**Fanetti**	Aviano - PN
Christian	**Fiandra**	Torino
Claudia	**Filippini**	Bologna
Bruno	**Fionda**	Roma
Michele	**Fiore**	Roma
Alba	**Fiorentino**	Acquaviva delle Fonti - BA
Pierfrancesco	**Franco**	Novara
Giulio	**Francolini**	Firenze
Ciro	**Franzese**	Rozzano - MI
Maria Antonietta	**Gambacorta**	Roma
Domenico	**Genovesi**	Chieti
Niccolò	**Giaj Levra**	Verona
Andrea	**Giovagnoni**	Ancona
Andrea	**Girlando**	Catania
Nadia	**Gisella**	Milano
Roberta	**Grassi**	Caserta
Carlo	**Greco**	Roma
Cristiano	**Grossi**	Torino
Cesare	**Guida**	Napoli
Gianluca	**Ingrosso**	Perugia
Giuseppe Carlo	**Iorio**	Torino
Cinzia	**Iotti**	Reggio Emilia
Edy	**Ippolito**	Roma
Barbara A.	**Jereczek-Fossa**	Milano
Marco	**Krengli**	Novara
Maria Rosa	**La Porta**	Ivrea - TO
Grazia	**Lazzari**	Rionero in Vulture - PZ
Roberta	**Lazzari**	Milano
Mario	**Levis**	Torino
Lorenzo	**Livi**	Firenze
Mauro	**Loi**	Firenze
Francesco	**Lucà**	Roma
Gabriella	**Macchia**	Campobasso
Marta	**Maddalo**	Brescia
Stefano Maria	**Magrini**	Brescia
Monica	**Mangoni**	Firenze
Giovanna	**Mantello**	Ancona
Luigi	**Marano**	Siena
Ernesto	**Maranzano**	Terni
Lorenza	**Marino**	Barletta
Francesco	**Marletta**	Catania
Anna Rita	**Marsella**	Statte - TA
Giulia	**Marvaso**	Milano
Fabio	**Matrone**	Aviano - PN
Renzo	**Mazzarotto**	Verona
Rosario	**Mazzola**	Negrar di Valpolicella - VR
Icro	**Meattini**	Firenze
Anna	**Merlotti**	Cuneo
Francesco	**Miccichè**	Roma
Giuseppe	**Minniti**	Siena
Giampaolo	**Montesi**	Rovigo
Mirko	**Montrone**	Firenze
Alessio G.	**Morganti**	Bologna
Daniela	**Musio**	Lecce
Paolo	**Muto**	Napoli
Valerio	**Nardone**	Napoli
Emanuela	**Olmetto**	Firenze
Giovanna	**Onfiani**	Reggio Emilia
Ester	**Orlandi**	Pavia
Mattia Falchetto	**Osti**	Roma
Roberto	**Pacelli**	Napoli
Fabiola	**Paiar**	Pisa
Isabella	**Palumbo**	Perugia
Giovanni	**Pappagallo**	Mirano - VE
Brigida	**Pappalardi**	Milano
Silvana	**Parisi**	Messina
Francesco	**Pasqualetti**	Pisa
Stefano	**Pergolizzi**	Messina
Donato	**Pezzulla**	Campobasso
Federica	**Piccolo**	Varese
Valentina	**Pinzi**	Milano
Antonio	**Piras**	Bagheria - PA
Antonio	**Pontoriero**	Messina
Sara	**Ramella**	Roma
Chiara	**Reverberi**	Udine
Domenico Attilio	**Romanello**	Bolzano
Elvio G.	**Russi**	Cuneo
Viola	**Salvestrini**	Firenze
Giuseppe	**Sanguineti**	Roma
Anna	**Santacaterina**	Messina
Giulia	**Santo**	Roma
Esmeralda	**Scipilliti**	Napoli
Silvia	**Scoccianti**	Firenze
Marta	**Scorsetti**	Milano
Crystal	**Seldon**	Miami, USA
Matteo	**Sepulcri**	Padova
Sonia	**Silipigni**	Roma
Gabriele	**Simontacchi**	Firenze
Carlo Pietro	**Soatti**	Lecco
Corrado	**Spatola**	Catania
Antonio	**Stefanelli**	Ferrara
Luca	**Tagliaferri**	Roma
Francesca	**Titone**	Udine
Davide	**Tomasini**	Brescia
Vincenzo	**Tombolini**	Roma
Angela	**Toss**	Modena
Luca	**Triggiani**	Brescia
Fabio	**Trippa**	Terni
Marco	**Trovò**	Udine
Stefano	**Vagge**	Genova
Vincenzo	**Valentini**	Roma
Marianna	**Valzano**	Firenze
Andrea	**Vavassori**	Milano
Federica	**Vianello**	Padova
Stefania	**Volpe**	Milano
Luca	**Voltolini**	Firenze
Alice	**Zamagni**	Bologna

TIMETABLE

XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

Bologna, 27-29 Ottobre 2023

EUROPA AUDITORIUM	SALA ITALIA
	09.00 - 09.10 AIRO GIOVANI INTRODUZIONE
	09.10 - 10.20 SESSIONE 1 Il ruolo del counseling nutrizionale nel paziente oncologico COMUNICAZIONI ORALI
	10.20 - 10.40 SESSIONE 2 Proposta giovani
	10.40 - 11.00 *Coffee Break*
	11.00 - 12.35 SESSIONE 3 Intelligenza Artificiale, come cambierà il futuro delle nostre discipline: SIRM, AIMN, AIRO COMUNICAZIONI ORALI
	12.35 - 13.00 SESSIONE 4 ARRO - SWRO - AIRO
13.00 - 17.00 GRUPPI DI STUDIO	
17.30 - 17.45 APERTURA DEL CONGRESSO	
17.45 - 18.00 I TEMI DEL CONGRESSO	
18.00 - 19.30 SESSIONE INAUGURALE Grandangolo in radioterapia oncologica: nuove evidenze e pratica clinica	
19.30 *Cocktail inaugurale*	

GRUPPI DI STUDIO

	13.00 - 14.20	14.20 - 15.40	15.40 - 17.00
SALA VERDE	Testa-collo	Gastrointestinale	Ginecologia
SALA ITALIA	Neuro-oncologico	Oligometastasi	Polmone
SALA BLU	Re-irradiazione	Cure palliative	Metabolica
SALA EUROPA	Radioterapia interventistica	Mammella	Uro-oncologico
SALA ROSSA			Ablativa non oncologica

EUROPA AUDITORIUM	SALA ITALIA	SALA VERDE	SALA ROSSA	SALA A
08.00 - 08.30 AIRO MATTINA 1 Update sul tumore della vagina: dall'intensificazione del trattamento alle evidenze in termini di constraints e di terapia di supporto	**08.00 - 08.30** AIRO MATTINA 2 Cosa è cambiato nella definizione del target per i glioblastomi e quale possibile scenario futuro		**08.00 - 09.30** DRUG LAB 1 Terapia di supporto in corso di terapia medica del paziente con carcinoma della prostata	
08.30 - 09.00 AIRO MATTINA 3 Indicazioni e tecniche della radioterapia interventistica nel trattamento delle neoplasie mammarie	**08.30 - 09.00** AIRO MATTINA 4 La FLASH radiotherapy - razionale e prospettive di impiego nella palliazione	**08.30 - 09.00** AIRO MATTINA 5 Radio-ligand therapy nei tumori neuroendocrini		
09.00 - 10.00 SESSIONE 1 Radioterapia stereotassica nelle metastasi vertebrali: sempre e comunque?	**09.00 - 10.00** SESSIONE 2 Profilazione genomica e radioterapia	**09.00 - 10.00** COMUNICAZIONI ORALI 1	**09.30 - 11.00** PAPER LAB 1	
10.00 - 11.00 SESSIONE 3 Sessione "AIRB": microbiota e radioterapia	**10.00 - 11.00** SESSIONE 4 Volumi di trattamento e frazionamento della dose nelle combinazioni radio-immunoterapiche: evidenze attuali e sfide future	**10.00 - 11.00** COMUNICAZIONI ORALI 2		
11.00 - 11.30 *Coffee Break*				
11.30 - 13.00 COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE 1				
13.00 - 14.00 *Colazione di lavoro*				
14.00 - 15.30 SIMPOSIO 1 Equo accesso alle cure in radioterapia	**14.00 - 15.00** SIMPOSIO SPONSORIZZATO 1 con il contributo non condizionante di JANSSEN-CILAG	**14.00 - 15.00** COMUNICAZIONI ORALI 3	**14.00 - 16.00** LAB CONTOURING 1 Casi clinici simulati: image fusion/autocontouring	**13.30 - 14.30** ASSEMBLEA AIRB
	15.00 - 16.00 SIMPOSIO SPONSORIZZATO 2 con il contributo non condizionante di ASTRAZENECA	**15.00 - 15.30** DISCUSSIONE POSTER 1 **15.30 - 16.00** DISCUSSIONE POSTER 2		
15.30 - 17.00 SIMPOSIO 2 Quando l'Indice Terapeutico è ai limiti: gestione e comunicazione	**16.00 - 16.30** LETTURA SPONSORIZZATA 3 con il contributo di ASTELLAS	**16.00 - 16.30** DISCUSSIONE POSTER 3	**16.00 - 17.30** LAB CONTOURING 2 Casi clinici simulati: autoplanning	
	16.30 - 17.00 LETTURA SPONSORIZZATA 4 con il contributo di BAYER	**16.30 - 17.00** DISCUSSIONE POSTER 4		
17.00 - 17.30 SESSIONE AIRO-SNR	**17.00 - 17.30** LETTURA SPONSORIZZATA 5 con il contributo di NOVOCURE	**17.00 - 17.35** DISCUSSIONE POSTER 5		
17.45 - 19.30 Premiazioni AIRO ASSEMBLEA AIRO				

Si ricorda che le sessioni sponsorizzate non rientrano negli accreditamenti E.C.M. n. 828-389692 e n. 828-393895

EUROPA AUDITORIUM	SALA ITALIA	SALA VERDE	SALA ROSSA	SALA A
08.30 - 09.00 AIRO MATTINA 6 La caratterizzazione della malattia oligometastatica: numero di lesioni o volume di malattia?	**08.30 - 09.00** AIRO MATTINA 7 La reirradiazione: standard minimi richiesti	**08.30 - 09.00** AIRO MATTINA 8 Trattamento ablativo stereotassico delle aritmie cardiache (STAR): stato dell'arte e prospettive future	**08.30 - 10.00** PAPER LAB 2	**08.30 - 10.00** TAVOLA ROTONDA Gruppi oncologici multidisciplinari e ruolo del radioterapista oncologo: realtà regionali a confronto
09.00 - 10.00 SESSIONE 5 Radiochirurgia encefalica: quale standard nel 2023?	**09.00 - 10.00** SESSIONE 6 Casi complessi in ginecologia oncologica	**09.00 - 10.00** COMUNICAZIONI ORALI 4		
10.00 - 11.30 SIMPOSIO 3 Il paziente anziano: personalizzazione del trattamento	**10.00 - 11.30** SIMPOSIO 4 Radioterapia di precisione: uno sguardo al futuro	**10.00 - 11.00** COMUNICAZIONI ORALI 5	**10.00 - 11.30** DRUG LAB 2 Terapia di supporto in corso di radio-chemioterapia radicale per tumori del distretto testa-collo	
11.30 - 13.00 COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE 2				
13.00 - 13.30 CHIUSURA DEL CONGRESSO E SALUTO DEI PRESIDENTI				

SESSIONE - AIRO GIOVANI

09.00 - 09.10 **INTRODUZIONE** SALA ITALIA
V. Salvestrini

09.10 - 09.45 **SESSIONE 1** ECM SALA ITALIA

Il ruolo del counseling nutrizionale nel paziente oncologico
Moderatori: **F. De Felice, L. Marano, A. Toss**

09.10 **La nutrizione in oncologia: stato dell'arte, criticità e prospettive future**
G. Onfiani

09.25 **La valutazione nutrizionale nel paziente sottoposto a trattamento radioterapico: caso clinico**
M. Valzano

09.35 Discussione

09.45 - 10.20 **COMUNICAZIONI ORALI** ECM

09.45 C01
I FATTORI PROGNOSTICI TRADIZIONALI PREDICONO LA PROGNOSI MEGLIO DELL'INDICE PROGNOSTICO NUTRIZIONALE E DEGLI INDICI INFIAMMATORI PRE-TRATTAMENTO NEL CARCINOMA CERVICALE LOCALMENTE AVANZATO. RISULTATI DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE CON ANALISI COMPRENSIVA DI DATI RELATIVI AL TUMORE, AL PAZIENTE E AL TRATTAMENTO
F. Medici, A. Benini, V. Laghi, J. Ma, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, M. Perrone, P. De Iaco, M. Ferioli, S. Cammelli, A.G. Morganti, A. Arcelli *(Bologna, Verona, Campobasso, Roma, Reggio Emilia)*

09.52 C02
CONSULENZA E INTERVENTO NUTRIZIONALE PRECOCE E SISTEMATICO NEI PAZIENTI CON TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO SOTTOPOSTI A CHEMIO-RADIOTERAPIA: IMPATTO SULLA QUALITÀ DELLA VITA E SULLA SOPRAVVIVENZA
C.L. Deantoni, A. Mirabile, S. Cardellini, A. Chiara, L. Giannini, R. Lucchini, M. Midulla, A. Fodor, R. Mele, L. Giordano, A. Galli, L. Porcu, R. Caccialanza, N.G. Di Muzio, I. Dell'Oca *(Milano, Cambridge-UK, Pavia)*

09.59 C03
IMPATTO CLINICO-ORGANIZZATIVO DEL COUNSELLING NUTRIZIONALE IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA PROSTATICA O URO-GINECOLOGICA CANDIDATI A TRATTAMENTO RADIOTERAPICO SULLA REGIONE PELVICA: STUDIO OSSERVAZIONALE PILOTA
F. Di Pressa, A. Bruni, M. Vernaleone, R. Sabbatini, S. Gabriele, S. Scicolone, C. Baldessari, M.G. Vitale, E. Mazzeo, G. Miranda, F. Valoriani, C. Bussei, R. Menozzi, M. Dominici, F. Lohr, G. De Marco *(Modena)*

10.06 C04
CALO PONDERALE E VARIAZIONE DEL BMI IN PAZIENTI CON NEOPLASIA DEL DISTRETTO CERVICO-CEFALICO CHE RICEVONO SUPPORTO IMMUNONUTRITIVO: DATI PRELIMINARI DA UN TRIAL RANDOMIZZATO MONOCENTRICO
G. Pedersoli, N. Singh, A. Domina, A. Georgopulos, J. Balduzzi, L. Granello, M. Maddalo, L. Costa, D. Tomasini, L. Pegurri, M. Andreoli, M. Buglione di Monale e Bastia *(Brescia)*

10.13 C05
IMPATTO DELLA CONSULENZA NUTRIZIONALE NEI PAZIENTI CON TUMORE DEL TESTA-COLLO SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA O RADIOCHEMIOTERAPIA: STUDIO PILOTA
M.G. Carnevale, L. Angelini, I. Bonaparte, G. Frosini, C. Mattioli, C. Orsatti, A. Peruzzi, V. Salvestrini, C. Becherini, I. Desideri, P. Bonomo, L. Livi *(Firenze)*

10.20 - 10.40 **SESSIONE 2** ECM SALA ITALIA

Proposta giovani
Moderatori: **R. Grassi, A. Piras**

10.20 **La medicina di genere in radioterapia**
C. Grossi

10.35 Discussione

10.40-11.00 *Coffee Break*

11.00 - 12.00 **SESSIONE 3** ECM SALA ITALIA

Intelligenza Artificiale, come cambierà il futuro delle nostre discipline: SIRM, AIMN, AIRO

Moderatori: **L. Boldrini, S. Parisi**

11.00 **Il punto di vista del radiologo**
S. Carriero

11.15 **Il punto di vista del medico nucleare**
G. Santo

11.30 **Il punto di vista del radioterapista oncologo**
V. Nardone

11.45 Discussione

12.00 - 12.35 **COMUNICAZIONI ORALI** ECM

12.00 C06
RISPOSTA FUNZIONALE BASATA SU 18F-FDG-PET DOPO RADIO-CHEMIOTERAPIA DEL CANCRO DELLA CERVICE UTERINA: PREDIZIONE DELL'OUTCOME E DIAGNOSI PRECOCE DELLA MALATTIA OLIGO-METASTATICA
L. Forlani, F. Medici, V. Laghi, J. Ma, S. Cilla, G. Macchia, F. Deodato, A.M. Perrone, P. De Iaco, C. Zamagni, P. Castellucci, S. Fanti, A. Galuppi, A. Arcelli, M. Ferioli, S. Cammelli, A.G. Morganti *(Bologna, Campobasso, Roma, Reggio Emilia)*

12.07 C07
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO SU LESIONE INTRAPROSTATICA DOMINANTE-RM DEFINITA IN PAZIENTI CON CANCRO PROSTATICO LOCALIZZATO: TOSSICITA ACUTE E RISULTATI DOSIMETRICI DA UNO STUDIO PROSPETTICO
F. Colombo, G. Galaverni, C. Grondelli, F. Salaroli, I. Renna, C. Dell'Anna, G. Ceccon, E. Lattanzi, S. Gianni, M. Bergamini, N. D'Abbiero, N. Simoni *(Parma)*

12.14 C08
TRATTAMENTO PSMA GUIDATO PER LA RECIDIVA BIOCHIMICA DOPO PROSTATECTOMIA (STUDIO PSICHE: NCT05022914). CAPACITÀ DIAGNOSTICA E SUCCESSIVO TRATTAMENTO DOPO 68GA-PSMA PET/CT NELL'AMBITO DI UNO STUDIO PROSPETTICO
C. Orsatti, L. Caprara, L. Burchini, G. Frosini, G. Francolini, V. Di Cataldo, B. Detti, S. Caini, C. Franzese, M. Scorsetti, M. Sollini, A. Chiti, L. Vaggelli, L. Livi *(Firenze, Milano)*

12.21 C09
IMPATTO DEI DATI CLINICI PRE-TRATTAMENTO E DELLA VALUTAZIONE DINAMICA DEL 18-FDG-PET SUVMAX, DEGLI INDICI INFIAMMATORI E DELL'INDICE NUTRIZIONALE PROGNOSTICO IN 173 PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA DELLA CERVICE TRATTATE CON CHEMIORADIOTERAPIA CONCOMITANTE
F. Medici, L. Forlani, V. Laghi, J. Ma, G. Macchia, F. Deodato, M. Perrone, P. De Iaco, C. Malizia, P. Castellucci, S. Fanti, V. Dragonetti, L. Spagnoli, G. Della Gala, M. Ferioli, S. Cammelli, A.G. Morganti, A. Arcelli *(Bologna, Campobasso, Roma, Reggio Emilia)*

12.28 C10
SENSIBILITÀ DELLA RMN MULTI-PARAMETRICA NELLA DIAGNOSI DI RECIDIVA LOCALE MACROSCOPICA IN PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO AVVIATI A RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO: RISULTATI AGGIORNATI DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE
L. Cavallini, C. Gaudiano, B. Corcione, L. Bianchi, R. Schiavina, E. Brunocilla, E. Galietta, F. Mammini, S. Paolinelli, V. Laghi, E. Natoli, A. D'Alterio, G. Coco, S. Bisello, F. Deodato, G. Macchia, A. Arcelli, A.G. Morganti, M. Ntreta *(Bologna, Ancona, Campobasso, Roma)*

12.35 - 13.00 **SESSIONE 4** ECM SALA ITALIA

ARRO - SWRO - AIRO

Moderatori: **G.C. Iorio, V. Salvestrini**

12.35 **Life of a resident in the US & the Society for Women in Radiation Oncology**
C. Seldon

12.50 Discussione

13.00 - 17.00 Gruppi di Studio

GRUPPI DI STUDIO			
	13.00 - 14.20	14.20 - 15.40	15.40 - 17.00
SALA VERDE	Testa-collo	Gastrointestinale	Ginecologia
SALA ITALIA	Neuro-oncologico	Oligometastasi	Polmone
SALA BLU	Re-irradiazione	Cure palliative	Metabolica
SALA EUROPA	Radioterapia interventistica	Mammella	Uro-oncologico
SALA ROSSA			Ablativa non-oncologica

17.30 - 17.45 **APERTURA DEL CONGRESSO** ECM EUROPA AUDITORIUM
C. Iotti, M. Krengli, V. Salvestrini

17.45 - 18.00 **I temi del congresso**
P. Bonomo

18.00 - 19.00 **SESSIONE INAUGURALE** ECM EUROPA AUDITORIUM

Grandangolo in radioterapia oncologica: nuove evidenze e pratica clinica
Moderatori: **C. Iotti, M. Krengli**

18.00 **Prostata**
B.A. Jereczek-Fossa

18.15 **Mammella**
I. Meattini

18.30 **Polmone**
S. Ramella

18.45 **Retto-canale anale**
M.A. Gambacorta

19.30 *Cocktail inaugurale*

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

Moderatore: **C. Baiocchi**

Update sul tumore della vagina: dall'intensificazione del trattamento alle evidenze in termini di constraints e di terapia di supporto
G. D'Agostino

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

Moderatore: **G. Catalano**

Cosa è cambiato nella definizione del target per i glioblastomi e quale possibile scenario futuro
G. Minniti

08.00 - 09.30 **DRUG LAB 1** ECM — SALA ROSSA

Terapia di supporto in corso di terapia medica del paziente con carcinoma della prostata

Moderatore: **M. Buglione di Monale e Bastia**

08.00 **La terapia con farmaci ormonali nel paziente con carcinoma della prostata**
D. Tomasini

08.15 **Terapia di supporto in corso di terapia ormonale**
F. Matrone

08.30 **La chemioterapia nel paziente con M1 prostata**
G. Francolini

08.45 **Terapia di supporto in corso di chemioterapia per M1 da carcinoma della prostata**
A.R. Alitto

09.00 Discussione ed interazione con i partecipanti

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

Moderatore: **R. Mazzarotto**

Indicazioni e tecniche della Radioterapia Interventistica nel trattamento delle neoplasie mammarie
A. Stefanelli

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

Moderatore: **R. Di Franco**

La FLASH Radiotherapy - razionale e prospettive di impiego nella palliazione
A. Zamagni

08.30-09.00 **AIRO MATTINA 5** ECM — SALA VERDE

Moderatore: **R.M. D'Angelillo**

Radio-ligand therapy nei tumori neuroendocrini
F. Vianello

09.00 - 10.00 **SESSIONE 1** ECM — EUROPA AUDITORIUM

Radioterapia stereotassica nelle metastasi vertebrali: sempre e comunque?

Moderatori: **F. Alongi, E. Maranzano**

09.05 **Perché si**
F. Cuccia

09.20 **Perché no**
F. Cellini

09.35 **Rebuttal**
D. Pezzulla

09.45 Discussione

09.00 - 10.00 **SESSIONE 2** ECM — SALA ITALIA

Profilazione genomica e radioterapia

Moderatori: **C. Aristei, V. Tombolini**

09.05 **Mammella**
S. Borghesi

09.23 **Prostata**
F. Pasqualetti

09.41 **Endometrio**
F. Titone

09.00 - 10.00 **COMUNICAZIONI ORALI 1** ECM SALA VERDE

Moderatori: **N.G. Di Muzio, M. Fiore**

09.00 CO01

AGGIORNAMENTO DELLO START-NEW-ERA STUDIO DI FASE II NON RANDOMIZZATO SULLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA NEL TUMORE DEL POLMONE LOCALMENTE AVANZATO IN NUOVA DIAGNOSI O IN RECIDIVA AD ISTOLOGIA NON MICROCITOMA NON OPERATO E NON SUSCETTIBILE DI RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE

F. Arcidiacono, P. Anselmo, M. Casale, C. Zannori, F. Loreti, B. Enrico, M. Italiani, S. Fabiani, V. Tassi, G. Marchetti, S. Bracarda, M. Ragusa, F. Trippa *(Terni)*

09.08 CO02

RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI CON EPATOCARCINOMA CON TROMBOSI VENOSA PORTALE E/O COINVOLGIMENTO DELLA VENA CAVA INFERIORE: RISULTATI CLINICI SU 41 PAZIENTI.

M.B. Ilieva, T. Comito, M. Massaro, M.A. Teriaca, C. Franzese, L. Lo Faro, B. Marini, P. Mancosu, G. Reggiori, S. Tomatis, M. Scorsetti *(Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

09.16 CO03

GEOMETRIC SCORE PER IDENTIFICARE IL RISCHIO DI FALLIMENTO LOCALE DOPO SBRT IN PAZIENTI CON TUMORE AL PANCREAS LOCALMENTE AVANZATO O BORDERLINE RESECTABLE

E. La Rocca, T. Rancati, G. Volpi, A. Benini, R. Rossi, G. Rossi, C. Cavedon, A. Muraglia, R. Mazzarotto *(Verona, Milano)*

09.24 CO04

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ADIUVANTE NEL CARCINOMA DEL PANCREAS (SPARTA TRIAL): RISULTATI PRELIMINARI DI TOSSICITÀ NELL'AMBITO DI UNO STUDIO ONGOING PROSPETTICO MONOCENTRICO DI FASE 2 (NCT05043857)

M. Massaro, T. Comito, M.A. Teriaca, C. Franzese, V. Vernier, A.M. Marzo, L. Paganini, F. La Fauci, S. Tomatis, M. Scorsetti *(Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

09.32 CO05

COMBINAZIONE DI PARP INIBITORI E SBRT PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA OVARICO OLIGOMETASTATICO

S. Durante, F. Cuccia, M. Rigo, G. Camminiti, R. Lazzari, G. Corrao, F. Mastroleo, S. Vigorito, F. Cattani, B.A. Jereczek-Fossa *(Milano, Palermo, Negrar di Valpolicella-VR, Ragusa, Novara)*

09.40 CO06

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER IL TRATTAMENTO DELLA NEVRALGIA TRIGEMINALE: ANALISI SULLA QUALITÀ DI VITA

M.C. Lo Greco, G. Marletta, M. La Rocca, P. Critelli, C. Napoli, A. Brogna, C. Siragusa, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi *(Messina)*

09.48 CO07

RADIOABLAZIONE STEREOTASSICA DELLE ARITIME CON LINAC (STAR) PER LA FIBRILLAZIONE ATRIAL PAROSSISTICA NEL PAZIENTE ANZIANO: RISULTATI DELLO STUDIO PROSPETTICO DI FASE II

A. Fiorentino, A. Di Monaco, F. Gregucci, I. Romanazzi, A. Surgo, M. Caliandro, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, F.C. Di Guglielmo, I. Bonaparte, M. Grimaldi *(Acquaviva delle Fonti-BA)*

09.30 - 11.00 **PAPER LAB 1** ECM SALA ROSSA

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

10.00 - 11.00 **SESSIONE 3** ECM EUROPA AUDITORIUM

Sessione "AIRB": microbiota e radioterapia

Moderatori: **S. Arcangeli, M. Scorsetti**

10.05 **Testa collo**
M. Mangoni

10.23 **Gastroenterico**
M.L. Bonù

10.41 **Ginecologico**
E. Ippolito

10.00 - 11.00 **SESSIONE 4** ECM SALA ITALIA

Volumi di trattamento e frazionamento della dose nelle combinazioni radio-immunoterapiche: evidenze attuali e sfide future

Moderatori: **A. Bruni, D. Musio**

10.05 **Polmone**
P. Borghetti

10.23 **Testa-collo**
S. Volpe

10.41 **Gastroenterico**
M. Loi

10.00 - 11.00 **COMUNICAZIONI ORALI 2** ECM SALA VERDE
Moderatori: **F. De Rose, I. Palumbo**

10.00 CO08
MODIFICA DELLA PRATICA CLINICA PER LA RADIOTERAPIA MAMMARIA IN ACCORDO AL CONSENSUS ESTRO-ACROP E AL POSITION PAPER AIRO: SURVEY ITALIANA PROMOSSA DAL GRUPPO AIRO MAMMELLA
S. Dicuonzo, C. Becherini, S. Borghesi, F. Cucciarelli, A. Fiorentino, R. Spoto, I. Palumbo *(Milano, Firenze, Montevarchi-AR, Ancona, Casamassima-BA, Acquaviva delle Fonti-BA, Rozzano-MI, Perugia)*

10.08 CO09
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PRE-OPERATORIA PER IL TUMORE DELLA MAMMELLA IN STADIO INIZIALE: RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO CLINICO DI FASE II ATTUALMENTE IN CORSO
A. Prisco, C. Reverberi, S. Bassi, C. Foti, V. Gagliardi, M. Guernieri, D. Marfisi, E. Moretti, M. Cucchiaro, L. Seriau, S. Bertozzi, C. Cedolini, P. Scalchi, M. Trovò *(Udine)*

10.16 CO10
GESTIONE DELL'ASCELLA NELLE PAZIENTI CON TUMORE MAMMARIO SOTTOPOSTE A CHIRURGIA: RISULTATI DELLA SURVEY NAZIONALE PROMOSSA DAL CLINICAL ONCOLOGY BREAST CANCER GROUP (COBCG) E DAL GRUPPO DI STUDIO AIRO DI PATOLOGIA MAMMARIA
R.R. Colciago, F. De Rose, S. Lucidi, E. La Rocca, A. Prisco, E. Bonzano, B. Meduri, M.C. De Santis, S. Dicuonzo, N. Pasinetti, I. Palumbo, I. Meattini, P. Franco *(Trento, Milano, Verona, Udine, Pavia, Modena, Esine - BS, Perugia, Firenze, Novara)*

10.24 CO11
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NELLE PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO NON CANDIDATE A CHIRURGIA
L. Cedrone, E. Ippolito, R. Barbarino, M. Fiore, S. Silipigni, C. Sciommari, A. Frisone, O. Ruggieri, C. D'Andrassi, K. Pellegrino, S. Carrafiello, R. Miceli, R. Alaimo, S. Ramella, R.M. D'Angelillo *(Roma)*

10.32 CO12
RADIOTERAPIA ABLATIVA PREOPERATORIA IN SINGOLA FRAZIONE PER LA NEOPLASIA MAMMARIA IN STADIO INIZIALE, IL PROTOCOLLO CRYSTAL: RISULTATI PRELIMINARI
M.A. Zerella, G.C. Mazzola, M. Zaffaroni, G. Ronci, S. Dicuonzo, D.P. Rojas, A. Morra, M.A. Gerardi, C. Fodor, E. Rondi, S. Vigorito, S. Penco, M. Sargenti, P. Baratella, E. Vicini, C. Morigi, S. Kahler Ribeiro Fontana, V.E. Galimberti, S. Gandini, E. De Camilli, G. Renne, F. Cattani, P. Veronesi, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa, M.C. Leonardi *(Milano)*

10.40 CO13
TRATTAMENTO STEREOTASSICO IN SINGOLA SEDUTA SU LETTO CHIRURGICO NEL TUMORE DELLA MAMMELLA IN STADIO INZIALE: ANALISI DEI DATI DELLA PRIMA FASE DI ARRUOLAMENTO DI UNO STUDIO DI FASE 2 ATTUALMENTE IN CORSO
G. Facondo, C. Reverberi, A. Prisco, S. Bassi, C. Foti, V. Gagliardi, M. Guernieri, D. Marfisi, E. Moretti, V. Pratillo, L. Seriau, S. Bertozzi, C. Cedolini, P. Scalchi, M. Trovò *(Udine)*

10.48 CO14
RADIOTERAPIA ADIUVANTE IPOFRAZIONATA (IPO-RT) IN 10 FRAZIONI NEL TUMORE DELLA MAMMELLA LOCALMENTE AVANZATO CON LINFONODI POSITIVI: RISULTATI A 5 ANNI DI UNO STUDIO DI FASE II
L. Goanta, P. Pinnarò, S. Takanen, I. Angelicone, L. Marucci, G. Sanguineti *(Roma)*

11.00-11.30 *Coffee Break*

EUROPA AUDITORIUM

11.30 - 13.00 **Comunicazioni orali selezionate 1** ECM
Moderatori: **I. Meattini, L. Tagliaferri**

11.30 B01
L'OMISSIONE DELLA RADIOTERAPIA NELL'AMBITO DEL PROTOCOLLO SINODAR ONE: RISULTATI DI SOPRAVVIVENZA E RECIDIVE
R. Spoto, D. Franceschini, L. Dominici, C. Franzese, A. Bertolini, F. Lobefalo, A. Testori, C. Tinterri, M. Scorsetti *(Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

11.40 B02
MONITORAGGIO CARDIOLOGICO NELLE PAZIENTI SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA SU MAMMELLA IN 5 FRAZIONI: SAFE-FORWARD TRIAL
L. Burchini, I. Meattini, C. Becherini, L. Visani, V. Salvestrini, E. Scoccimarro, M. Mangoni, E. Olmetto, I. Desideri, A. Peruzzi, M. Valzano, M. Banini, L. Livi *(Firenze)*

11.50 B03
TRATTAMENTO STEREOTASSICO PRE-OPERATORIO IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA IN STADIO INIZIALE: VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA
C. Reverberi, A. Prisco, E. Moretti, A. Liberale, L. Seriau, S. Bertozzi, C. Cedolini, C. Di Loreto, P. Scalchi, M. Trovò *(Udine)*

12.00 Discussant: **M. Trovò**

12.15 B04
OUTCOMES DEGLUTITORI SOGGETTIVI E OGGETTIVI DOPO RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA CON RISPARMIO DEGLI ORGANI DELLA DEGLUTIZIONE NEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA E COLLO: RISULTATI DEFINITIVI DI UNO STUDIO PROSPETTICO DEL GRUPPO DI STUDIO TESTA COLLO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA
S. Ursino, G. Malfatti, F. De Felice, P. Bonomo, I. Desideri, P. Franco, F. Arcadipane, C. Colosimo, R. Mazzola, M. Maddalo, D. Musio, F. Paiar *(Pisa, Roma, Firenze, Novara, Torino, Verona, Brescia)*

12.25 B05
HIGHLY TAILORED ANAL CANCER MRI GUIDED INTERVENTIONAL RADIOTHERAPY: AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO HIT-ART
B. Fionda, R. Bertolini, S. Manfrida, V. De Luca, A. Salvati, C. Mazzarella, V. Lancellotta, V. Frascino, F.G. Ciardo, L. Tagliaferri, M.A. Gambacorta *(Roma, Olbia-SS)*

12.35 B06
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN PAZIENTI OLIGOMETASTAICI DA NEOPLASIA GINECOLOGICA: UN GRANDE STUDIO REAL-WORLD SU PREDIZIONE DI RISPOSTA, EFFICACIA E OUTCOMES
G. Macchia, S. Cilla, D. Pezzulla, M. Campitelli, C. Laliscia, R. Lazzari, L. Draghini, A. Fodor, G.R. D'Agostino, D. Russo, V. Balcet, M. Ferioli, L. Vicenzi, S. Cossa, V. Di Cataldo, E. Perrucci, S. Borghesi, E. Ippolito, P. Gentile, V. De Sanctis, F. Titone, C.T. Delle Curti, A. Huscher, M.A. Gambacorta, G. Ferrandina, A.G. Morganti, F. Deodato *(Campobasso, Roma, Pisa, Milano, Terni, Lecce, Biella, Bologna, Ancona, Foggia, Firenze, Perugia, Arezzo, Udine, Brescia)*

12.45 Discussant: **A. Merlotti**

13.00 - 14.00 *Colazione di lavoro*

13.30 - 14.30 **Assemblea AIRB** SALA A

14.00 - 15.30 **SIMPOSIO 1** ECM EUROPA AUDITORIUM

Equo accesso alle cure in radioterapia
Moderatori: **G. Lazzari, V. Valentini**

14.00 **Equità delle cure: accesso ai trattamenti**
C. Guida

14.15 **Equità delle cure: accesso ai trial clinici**
P. Franco

14.30 **Modelli organizzativi: il punto di vista del tecnico di radioterapia**
P. Cornacchione - Presidente AITRO

14.45 **Modelli organizzativi: il punto di vista dell'infermiere di radioterapia**
C. Filippini - Presidente AIIRO

15.00 Discussione: confronto con associazioni dei pazienti

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

14.00 - 15.00 **COMUNICAZIONI ORALI 3** ECM SALA VERDE
Moderatore: **A. Santacaterina**

14.00 CO15
EFFETTI DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO VS PROGRESSIONE DI MALATTIA NEI PAZIENTI CON TUMORE CEREBRALE: UN TOOL IN GRADO DI DISTINGUERE LE DUE SITUAZIONI
L. Lo Faro, P. Navarria, E. Clerici, L. Bellu, B. Marini, S. Stefanini, P. Gallo, G. Reggiori, L.S. Politi, M. Scorsetti *(Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

14.08 CO16
LO STATO DI SALUTE MICROVASCOLARE PREDICE LE TOSSICITÀ ACUTE RADIO-INDOTTE NEI PAZIENTI CON TUMORE AL SENO, ALLA PROSTATA E ALLA TESTA E AL COLLO
E. La Rocca, T. Rancati, F. Badenchini, F. Pisani, L. Possenti, E. Gioscio, B. Avuzzi, B. Noris Chiorda, C. Giandini, R.R. Colciago, M.C. De Santis, A.N. Iacovelli, M. Franceschini, T. Giandini, A. Cavallo, A. Cicchetti *(Verona, Milano)*

14.16 CO17
VARIABILITÀ INTER-OSSERVATORE DEL CONTOURING DELL'ARTERIA CORONARICA DISCENDENTE ANTERIORE SINISTRA IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA MAMMELLA SINISTRA TRATTATE CON RADIOTERAPIA POST-MASTECTOMIA
C. Mezzotero, R. Raso, A. Bavasso, E. Cervo, A. Destito, R. Molè, M. Molinaro, S. Canino, M. Belfatto, A. Iemma, G. Morabito, T. Gaetano, R.A. Anoja, E. Mazzei *(Catanzaro)*

14.24 CO18
MARCATORI DI DANNO CARDIACO RADIOINDOTTO IN PAZIENTI CON MALATTIA DELLA MAMMELLA IN STADIO INIZIALE TRATTATE CON RADIOTERAPIA ADIUVANTE: UN TRIAL PROSPETTICO
R. Mazzola, G. Lunardi, E. Pastorello, M. Fiorini, N. Giaj Levra, L. Nicosia, M. Rigo, F. Ricchetti, A. Allegra, G. Sicignano, A. De Simone, D. Gurrera, S. Naccarato, R. Ruggieri, F. Alongi *(Negrar di Valpolicella-VR, Brescia)*

14.32 CO19
ASSOCIAZIONE TRA PARAMETRI DOSIMETRICI E INCIDENZA DI FRATTURE PELVICHE IN PAZIENTI TRATTATE CON TECNICHE AVANZATE DI RADIOTERAPIA AD INTENTO CURATIVO PER NEOPLASIE GINECOLOGICHE
G. De Marco, S. Scicolone, G. Magrì, J. Imbrescia, G. Miranda, F. Fiocchi, V. Gutierrez, N. Maffei, C. Baldessari, M. Dominici, P. Ferrazza, V. Vanoni, G. Guidi, P. Torricelli, F. Lohr *(Modena, Trento)*

14.40 CO20
OLIGOMETASTASI MULTIPLE TRATTATE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA: RISULTATI E FATTORI PREDITTIVI
V. Vernier, C. Franzese, D. Franceschini, T. Comito, P. Navarria, E. Clerici, M.A. Teriaca, M. Massaro, L. Di Cristina, B. Marini, C. Galdieri, P. Mancosu, S. Tomatis, M. Scorsetti *(Pieve Emanuele-MI, Rozzano-MI)*

14.48 CO21
ANALISI CLONOGENICI NEL MELANOMA B16: RISPOSTA ALLA FLASH-RT VS CONV-RT
T. Fuentes, N. Giannini, G. Gadducci, A. Gonnelli, M. Costa, F. Di Martino, D. Del Sarto, L. Masturzo, M. Naso, P. Puccini, S. Ursino, F. Paiar *(Pisa)*

14.00 - 16.00 **LAB CONTOURING 1** SALA ROSSA

Casi clinici simulati: image fusion/autocontouring
Moderatore: **D. Genovesi**
Tutor: **N. Dinapoli, G. Simontacchi**

15.00 - 16.00 **SIMPOSIO SPONSORIZZATO 2** SALA ITALIA

15.00 - 15.30 **DISCUSSIONE POSTER 1** ECM SALA VERDE
Moderatore: **B. Pappalardi**

15.00 DP01
L'IMPORTANZA DELLA PERCEZIONE DEL PAZIENTE NELLA VALUTAZIONE CLINICA DELLA TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA DA RADIOTERAPIA PER TUMORE ALLA PROSTATA: ANALISI ESPLORATIVA DI UNA COORTE DI PAZIENTI TRATTATI CON BRACHITERAPIA INTERSTIZIALE LOW-DOSE RATE (LDR)
L. Bardoscia, M.A. Gilio, P. Cocuzza, M. Quattrocchi, M. Mignogna *(Lucca)*

15.05 DP02
VALUTAZIONE MEDIANTE METODOLOGIA FMEA DEL PROCESSO DI EROGAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO
V. Pisoni, R.M. Niespolo, V. Tremolada, S. Trivellato, E. Ierman, T. Brandolese, M. Pusceddu, P. Mazzoni, S. Arcangeli *(Monza, Milano)*

15.10 DP03
RADIO-CHEMIOTERAPIA NEL CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DELLA VULVA: OUTCOME E TOSSICITÀ DI UNO STUDIO ITALIANO MULTICENTRICO OSSERVAZIONALE (OLDLADY 1.1)
G. Macchia, V. Lancellotta, M. Ferioli, C. Casà, D. Pezzulla, B. Pappalardi, C. Laliscia, E. Ippolito, N.G. Di Muzio, A. Huscher, F. Tortoreto, M. Boccardi, R. Lazzari, P. De Iaco, F. Raspagliesi, A. Gadducci, G. Garganese, S. Fragomeni, G. Ferrandina, A.G. Morganti, L. Tagliaferri *(Campobasso, Roma, Bologna, Pisa, Milano, Torino, Brescia)*

15.15 DP04
VARIAZIONI E CAMBIAMENTI DOSIMETRICI NEL POSIZIONAMENTO DELL'APPLICATORE FLETCHER DALL'IMPIANTO ALL'EFFETTIVA EROGAZIONE DEL TRATTAMENTO PER LA BRACHITERAPIA AD ALTE DOSI NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA
P. Lanza, G. Ferrantelli, C. Napoli, V. Venuti, C. Carrubba, D. La Fauci, C. Siragusa, A. Brogna, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi *(Messina)*

15.20 DP05
RECIDIVA A LUNGO TERMINE E ANALISI DELLA SOPRAVVIVENZA DOPO RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA CON ELETTRONI (IOERT) NELLE PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO IN STADIO PRECOCE: ANALISI RETROSPETTIVA MONOISTITUZIONALE
E. Salah, E. La Rocca, V. Santoro, A. Muraglia, N.L.V. Cernusco, C. Cavedon, S. Guariglia, G. Meliadò, A. Invento, F. Pellini, R. Mazzarotto *(Verona)*

15.25 DP06
BRACHITERAPIA DA CONTATTO GIORNALIERA PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA BASOCELLULARE IN PAZIENTI ANZIANI
R. Marchese, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.C. Malcangi, M.G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, V. Umina, A.R. Marsella *(Taranto)*

15.30 - 17.00 SIMPOSIO 2 ECM
EUROPA AUDITORIUM

Quando l'Indice Terapeutico è ai limiti: gestione e comunicazione
Moderatori: **S.M. Magrini, S. Pergolizzi**

15.30 **Tumori primitivi SNC**
I. Desideri

15.45 **Tumori testa-collo**
C. Di Carlo

16.00 **Linfomi**
M. Levis

16.15 **Tumori pediatrici**
S. Chiesa

16.30 Discussione: confronto con associazioni dei pazienti

15.30 - 16.00 DISCUSSIONE POSTER 2 ECM
SALA VERDE
Moderatori: **R. Pacelli, S. Silipigni**

15.30 DP07
EFFETTO DI RISPARMIO IN VITRO DELLA RADIOTERAPIA A DOSI ULTRA ELEVATE SUL CARCINOMA SQUAMOSO DELLA TESTA E DEL COLLO HPV-NEGATIVO
N. Giannini, P. Sarogni, V. Frusca, A. Zamborlin, A. Gonnelli, G. Gadducci, T. Fuentes, M. Naso, S. Ursino, D. Del Sarto, L. Masturzo, M. Montefiori, J. Pensavalle, M.G. Celentano, F. Di Martino, V. Voliani, F. Paiar *(Pisa)*

15.35 DP08
VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI RADIOSENSIBILIZZANTI DI NANOPARTICELLE D'ORO IN UN MODELLO ALTERNATIVO IN VIVO DI CARCINOMA SQUAMOSO DEL DISTRETTO TESTA COLLO HPV-NEGATIVO
A. Gonnelli, P. Sarogni, N. Giannini, S. Linsalata, P. Puccini, F. Di Martino, A. Zamborlin, V. Frusca, M.L. Ermini, V. Voliani, F. Paiar *(Pisa, Genova)*

15.40 DP09
CONCORDANZA DELLA ATTRIBUZIONE DI PUNTEGGI DI QUALITÀ PER GLI STUDI DI RADIOMICA CON RISONANZA MAGNETICA NEL CARCINOMA RINOFARINGEO: VALUTAZIONE INTERDISCIPLINARE TRA OSSERVATORI MULTIPLI CON ENDORSEMENT AIRO
S. Volpe, M.G. Vincini, M. Zaffaroni, S. Raimondi, L. Belgioia, E. Bonzano, S. Colombo, A. Di Rito, D.A. Romanello, C. Satragno, D. Sibio, F. Mastroleo, D. Alterio, R. Orecchia, S. Gandini, B.A. Jereczek-Fossa *(Milano, Genova, Pavia, Bari, Wiener Neustadt-AT, Novara)*

15.45 DP10
MODELLO PREDITTIVO DELLE VARIAZIONI DOSIMETRICHE NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO: UPDATE DI UNA ESPERIENZA MONOCENTRICA
M. Aquilano, A. Re, F. Catucci, A. D'Aviero, C. Di Dio, M. Iezzi, F. Preziosi, P. Dragonetti, E.G. Sanna, C. Flore, S. Scanu, S. Menna, F. Quaranta, E. Pilloni, D. Piro, F. Gruosso, M. Marras, A. Boschetti, N. Ulgheri, F. Floro, D. Piccari, D. Cusumano, V. Valentini, G.C. Mattiucci *(Olbia, Roma)*

15.50 DP11
MODELLO GARD PER LA DE-INTENSIFICAZIONE DELLA RADIOTERAPIA NEI TUMORI HPV CORRELATI: RISULTATI PRELIMINARI
G.C. Mazzola, D. Alterio, S. Giorgio, A. Medda, G. Marvaso, S. Volpe, L. Bergamaschi, C. Lorubbio, I. Repetti, S. Chiocca, B. Jereczek-Fossa *(Milano)*

15.55 DP12
IMPATTO DELL'AGOPUNTURA SULLA DISFAGIA ACUTA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA A CELLULE SQUAMOSE DEL DISTRETTO TESTA-COLLO TRATTATI CON RADIO-CHEMIOTERAPIA : RISULTATI PRELIMINARI DI STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE 2 (NCT 05143268)
I. Morelli, M. Ganovelli, P. Bonomo, F. De Felice, C.G. Cattaneo, C. Iotti, M.P. Ruggieri, G. Cristina, J. Waskiewicz, C.M. Bona, C. Capitanio, S. Medoro, S. Princivalle, C. Becherini, L. Angelini, I. Desideri, V. Salvestrini, S. Caini, L. Livi, C. Guido *(Firenze, Roma, Reggio Emilia, Bolzano, Verbania, Ferrara)*

16.00 - 16.30 **LETTURA SPONSORIZZATA 3** SALA ITALIA

16.00 - 16.30 **DISCUSSIONE POSTER 3** ECM SALA VERDE
Moderatori: **G. Mantello, F. Trippa**

16.00 DP13
GESTIONE ED ESITI ONCOLOGICI DELLA PERSISTENZA LOCALE E RECIDIVA DI MALATTIA DEL CARCINOMA ANALE SQUAMOCELLULARE DOPO TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO: UN'ANALISI DI SOTTOGRUPPO DI UNO STUDIO MULTICENTRICO DEL GRUPPO DI STUDIO AIRO GASTROINTESTINALE
L. Caravatta, F.C. Di Guglielmo, M. Lucarelli, G. Mantello, F. Valvo, P. Franco, 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, N. Simoni, A. Porreca, M. Di Nicola *(Chieti, Ancona, Pavia, Torino, Milano, Roma, Genova, Novara, Aviano, Pisa, Sesto S. Giovanni, Como, Firenze, Perugia, Viterbo, Monza, Bologna, Alessandria, Campobasso, Aosta, Padova, Sanremo, Parma)*

16.05 DP14
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TUMORE LOCALMENTE AVANZATO DEL PANCREAS: UN'ANALISI MULTICENTRICA RETROSPETTIVA SU 125 PAZIENTI
A. Arcelli, F. Cellini, M. Buwenge, G. Macchia, A. Guido, F. Deodato, S. Cilla, V. Scotti, M.E. Rosetto, I. Djan, S. Parisi, G.C. Mattiucci, M. Fiore, P. Bonomo, L. Belgioia, R.M. Niespolo, P. Gabriele, M. Di Marco, R. Carloni, N. Simoni, J. Ma, P. Franco, M.L. Bonù, L. Strigari, R. Mazzarotto, A.G. Morganti *(Bologna, Roma, Campobasso, Pisa, Viterbo, Novi Sad-RS, San Giovanni Rotondo, Olbia, Firenze, Genova, Monza, Candiolo, Parma, Novara, Brescia, Verona)*

16.10 DP15
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SRT) CON SIMULTANEOUS INTEGRATED PROTECTION (SIP) PER LESIONI ADDOMINALI SUPERIORI CON INTERFACCIA CRITICA CON I VISCERI: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO PROSPETTICO
M.L. Bonù, G. Pedersoli, E. Mataj, V. Morelli, J. Balduzzi, L. Spiazzi, A. Fiume, F. Terraneo, F. Barbera, P. Vitali, F. Frassine, M. Buglione di Monale e Bastia, S.M. Magrini. *(Brescia)*

16.15 DP16
RE-IRRADIAZIONE DELLE RECIDIVE DI RETTO CON PENCIL BEAM SCANNING PROTON THERAPY: ESPERIENZA MONOCENTRICA
I. Giacomelli, D. Scartoni, M. Cianchetti, D. Amelio, B. Rombi, B. Siniscalchi, F. Dionisi *(Trento, Roma)*

16.20 DP17
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER METASTASI EPATICHE: UNA GRANDE REAL-WORLD POOLED ANALYSIS
D. Pezzulla, E.M. Lima, C. Romano, S. Reina, G. Macchia, G. Panza, G. Chiloiro, S. Cilla, A.G. Morganti, F. Cellini, M.A. Gambacorta, F. Deodato *(Campobasso, Roma, Bologna)*

16.25 DP18
RUOLO DEL REGIME ABLATIVO E DELLE PREGRESSE CHEMIOTERAPIE NELLE METASTASI EPATICHE TRATTATE CON SBRT
M. Valzano, M. Ganovelli, M. Loi, P. Bonomo, D. Greto, V. Di Cataldo, G. Francolini, V. Salvestrini, L. Visani, V. Scotti, I. Desideri, M. Mangoni, G. Simontacchi, L. Masi, R. Doro, L. Marrazzo, L. Livi *(Firenze)*

16.00 - 17.30 **LAB CONTOURING 2** SALA ROSSA

Casi clinici simulati: autoplanning
Moderatore: **D. Genovesi**
Tutor: **C. Fiandra, S. Vagge**

16.30 - 17.00 **LETTURA SPONSORIZZATA 4** SALA ITALIA

16.30 - 17.00 **DISCUSSIONE POSTER 4** ECM SALA VERDE

Moderatori: **A. Girlando, C. Greco**

16.30 DP19

RADIOTERAPIA FOCALE NEL MESOTELIOMA PLEURICO IN OLIGO-PROGRESSIONE: ALLA RICERCA DELLA DOSE OTTIMALE

P. Ghirardelli, D. Franceschini, G. Costantino, A. Guaineri, E. Villa, M. Scorsetti, G.L. Ceresoli, V. Vavassori *(Bergamo, Rozzano)*

16.35 DP20

MODELLI COX-NTCP BASATI SU FATTORI GENETICI PER LA TOSSICITÀ TARDIVA DOPO RADIOTERAPIA PER TUMORE PROSTATICO

B. Avuzzi, T. Rancati, E. Gioscio, M. Massi, N. Rares Franco, A. Cicchetti, B. Rosenstein, P. Seibold, D. Azria, A. Choudhury, D. De Ruysscher, M. Lambrecht, E. Sperk, C. Talbot, A. Vega, L. Veldeman, A. Webb, P. Zunino, A. Paganoni, F. Ieva, A. Manzoni, S. Gutierrez, S. Kerns, A. Dunning, R. Elliott, C. West, C. Claude *(Milano, New York-USA, Heidelberg-DE, Montpellier-FR, Manchester-UK, Maastricht-NL, Leuven-BE, Mannheim-DE, Leicester-UK, Santiago de Compostela-ES, Ghent-BE, Barcelona-ES, Rochester-USA, Cambridge-USA)*

16.40 DP21

ABRUPT TRIAL: RADIOTERAPIA ABLATIVA NEL CARCINOMA PROSTATICO ORGANO-CONFINATO A PROGNOSI SFAVOREVOLE

R. Lucchini, D. Gandola, M. Belmonte, F. Ferrario, G. Purrello, C. Talei Franzesi, D. Ippolito, V. Faccenda, D. Panizza, S. Arcangeli *(Monza, Milano)*

16.45 DP22

STRILL: UN TRIAL DI FASE 1 CHE VALUTA L'INCREMENTO DI DOSE NELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER LA REIRRADIAZIONE DI LESIONI POLMONARI NON OPERABILI

A. Bertolini, D. Franceschini, M. Loi, R. Spoto, L. Dominici, C. Franzese, G. Reggiori, C. Galdieri, S. Tomatis, M. Scorsetti *(Pieve Emanuele, Rozzano, Firenze)*

16.50 DP23

LA RE-IRRADIAZIONE PER LA RECIDIVA INTRAPROSTATICA DOPO RADIOTERAPIA CURATIVA PER IL TUMORE PROSTATICO: UN'ANALISI REAL WORLD

E. Cammareri, G. Corrao, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, D. Zerini, S. Clobiaco, S. Luzzago, F.A. Mistretta, S. Alessi, F. Ceci, G. Petralia, G. Musi, F. Cattani, O. De Cobelli, G. Marvaso, B.A. Jereczek-Fossa *(Milano)*

16.55 DP24

SICUREZZA ED EFFICACIA DELLA RADIOLIGAND THERAPY CON 177LU-PSMA IN UN PAZIENTE AFFETTO DA CARCINOMA DELLA PROSTATA METASTATICO

S. Talomo, M. Sepulcri, A. Zorz, M. Maruzzo, M. Burei, O. Lora, M. Krengli, F. Vianello *(Padova)*

17.00 - 17.30 **SESSIONE AIRO-SNR** ECM EUROPA AUDITORIUM

Moderatori: **G. Montesi, E. Russi**

Nuovo CCNL della dirigenza medica
F. Lucà

17.00 - 17.30 **LETTURA SPONSORIZZATA 5** SALA ITALIA

17.00 - 17.35 **DISCUSSIONE POSTER 5** ECM SALA VERDE

Moderatori: **M.C. De Santis, L. Marino**

17.00 DP25

IMPATTO DELLA RADIOTERAPIA PANENCEFALICA SULLA FUNZIONE NEUROCOGNITIVA, UDITIVA E SULL'ALOPECIA: UNA SYSTEMATIC REVIEW E META-ANALYSIS PATROCINATA DAI GRUPPI DI STUDIO DI CURE PALLIATIVE E NEURO-ONCOLOGICO DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA E ONCOLOGIA (AIRO)

D. Pezzulla, F. Maurizi, L. De Cicco, V. Borzillo, F. Beghella Bartoli, A. Viola, F. Gregucci, E. Clerici, I. Desideri, A. Guerini, B. Diletto, C. Scarigni, C. Delli Paoli, E. Bonzano, S. Lillo, F. Pastore, S. Longo, A. Zamagni, A. Ciabattoni, A. Argenone, A. Cacciola, S. Colombo, E. Scipilliti, G.C. Mazzola, L. Bergamaschi, E. D'Ippolito, L. Dominici, S. Chiesa, V. Pinzi, R. Di Franco *(Campobasso, Pesaro, Busto Arsizio-VA, Napoli, Roma, Messina, Bari, Milano, Firenze, Brescia, Pavia, Bologna, Benevento)*

17.05 DP26

STUDIO DI FATTIBILITÀ BASATO SU RADIOMICA E MACHINE LEARNING PER LO SVILUPPO DI MODELLI PREDITTIVI DI RISPOSTA DELLO SCHWANNOMA VESTIBOLARE TRATTATO CON RADIOCHIRURGIA

C. Pedone, S. Morlino, R. Pascuzzo, D. Aquino, E. De Martin, M. Marchetti, V. Pinzi, I. Cane, I. Bossi Zanetti, N. D'Amico, L. Fariselli *(Milano)*

17.10 DP27
RUOLO DELLA LIQUID BIOPSY IN PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA TRATTATI CON RADIOTERAPIA
F. Pasqualetti, S. Crucitta, A. Gonnelli, C. Trippa, P. Puccini, G. Gadducci, N. Giannini, M. Ruglioni, G.I. Luculli, M. Cantarella, V. Ortenzi, C. Scatena, A.G. Naccarato, R. Danesi, M. Del Re, F. Paiar *(Pisa)*

17.15 DP28
CHIRURGIA CONSERVATIVA DEL SENO DI SALVATAGGIO E RE-IRRADIAZIONE INTRAOPERATORIA CON ELETTRONI PER LA RECIDIVA DI CARCINOMA MAMMARIO: UNO STUDIO MULTICENTRICO ITALIANO SU 109 PAZIENTI
L. Cornacchia, M.C. Leonardi, A.D. Fodor, C. Fodor, S. Frassoni, V. Bagnardi, P. Veronesi, V.E. Galimberti, E. Milovanova, F. Braga, S. Durante, S. Dicuonzo, D.P. Rojas, M. Zaffaroni, A. Fozza, G. Blandino, L. Belgioia, A. Ciabattoni, M. Alessandro, G. Catalano, G.B. Ivaldi, S. Martini, F. De Rose, I. Palumbo, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa *(Milano, Genova, Roma, Perugia, Sesto San Giovanni, Pavia, Cuneo, Trento)*

17.20 DP29
RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA IN UP FRONT A CHEMIOTERAPIA ADIUVANTE NEL TUMORE MAMMARIO N POSITIVO. ANALISI PRELIMINARE SULLA TOSSICITÀ ACUTA
G. Lazzari, A.P. Solazzo, G. Castaldo, A. Prudente, I. Brucoli, R. Lerose, A. Montagna, L. Rago, B. D'Andrea, I. Benevento *(Rionero in Vulture, Matera)*

17.25 DP30
IMPLEMENTAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIANTE ADIUVANTE ULTRA-IPOFRAZIONATO CON TECNICA IBRIDA H-VMAT SIB NELLA NEOPLASIA MAMMARIA: RISULTATI PRELIMINARI DI TOSSICITÀ ACUTA
M. Boccardi, G. Macchia, P. Bonome, M. Fanelli, D. Pezzulla, C. Romano, M. Ferro, S. Cammelli, S. Cilla, F. Deodato *(Campobasso, Campobasso, Bologna, Roma)*

17.30 DP31
ABLAZIONE DELLA TACHICARDIA VENTRICOLARE MEDIANTE RADIOTERAPIA STEREOTASSICA: UN'AMPIA ANALISI DI COORTE MULTICENTRICA SU EFFICACIA ED OMOGENEITÀ D'APPROCCIO
F. Cellini, M.L. Narducci, P. Gentile, M. Falchetto Osti, N. Simoni, A. Fiorentino, A.G. Morganti, S. Bianchi, F. Miccichè, A. Castelluccia, C. Pavone, G. Bencardino, F. Perna, S. Chiesa Silvia, M. Massaccesi, F. Pastore, S. Longo, S. Manfrida, I. Bonaparte, A. Arcelli, A. Priore, N. D'abbiero, D. Marchesano, M.A. Gambacorta, F. Crea, G. Pelargonio, V. Valentini *(Roma, Parma, Acquaviva delle Fonti, Bologna, Brindisi)*

17.45 - 18.00 **Premiazioni AIRO** EUROPA AUDITORIUM

18.00 - 19.30 **Assemblea AIRO** EUROPA AUDITORIUM

08.30-09.00 **AIRO MATTINA 6** ECM EUROPA AUDITORIUM
Moderatore: **F. Paiar**

La caratterizzazione della malattia oligometastatica: numero di lesioni o volume di malattia?
C. Franzese

08.30-09.00 **AIRO MATTINA 7** ECM SALA ITALIA
Moderatore: **L. Belgioia**

La reirradiazione: standard minimi richiesti
E. Scipilliti

08.30-09.00 **AIRO MATTINA 8** ECM SALA VERDE
Moderatore: **N. Giaj Levra**

Trattamento ablativo stereotassico delle aritmie cardiache (STAR): stato dell'arte e prospettive future
A. Fiorentino

08.30 - 10.00 **PAPER LAB 2** ECM SALA ROSSA
Speaker: **R.M. D'Angelillo, G. Pappagallo**

08.30 - 10.00 **TAVOLA ROTONDA** ECM SALA A
Gruppi oncologici multidisciplinari e ruolo del radioterapista oncologo: realtà regionali a confronto
Moderatori: **M. Krengli, F. Marletta**
Discussant: I. Abu Rumeileh, A. Arcelli, R. Barbara, P. Delia, M.R. La Porta, A.R. Marsella, P. Muto, G. Sanguineti, S. Scoccianti, C.P. Soatti

09.00 - 10.00 **SESSIONE 5** ECM EUROPA AUDITORIUM

Radiochirurgia encefalica: quale standard nel 2023?
Moderatore: **A. Pontoriero**

09.05 **Tumori primitivi del sistema nervoso centrale**
C. Reverberi

09.23 **Tumori secondari del sistema nervoso centrale**
E. Clerici

09.41 **Lesioni benigne**
V. Pinzi

09.00 - 10.00 **SESSIONE 6** ECM SALA ITALIA

Casi complessi in ginecologia oncologica
Moderatori: **V. De Sanctis, G. Macchia**

09.05 **Pattern di ricaduta ed intensificazione del trattamento nel carcinoma della cervice localmente avanzato**
R. Lazzari

09.23 **La recidiva in cupola vaginale: il ruolo della radioterapia interventistica**
F. Piccolo

09.41 **Reirradiazione stereotassica: quale ruolo?**
R. Mazzola

09.00 - 10.00 **COMUNICAZIONI ORALI 4** ECM SALA VERDE
Moderatori: **S. Bambace, F. Micciché**

09.00 CO22
CARCINOMI PAPILLARI T1 DELLA TIROIDE: ANALISI RETROSPETTIVA MONOCENTRICA
G. Fanetti, I. Turturici, A. Gorza, A. Drigo, R. Bortolus, M. Mascarin, E. Borsatti *(Aviano)*

09.08 CO23
CEMIPLIMAB IN ASSOCIAZIONE A RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA CUTANEO A CELLULE SQUAMOSE AVANZATO: UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE
B. Fionda, A. Di Stefani, V. Lancellotta, F. Brunetti, M. De Angeli, M.C. La Milia, A. Salvati, S. Cappilli, A. Paradisi, M.A. Gambacorta, K. Peris, L. Tagliaferri *(Roma)*

09.16 CO24
VALIDAZIONE ESTERNA DI 4 MODELLI NTCP NEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA E COLLO
C. Bonfiglio, F. Emiro, M.G. Vincini, S. Vignati, S. Gandini, M. Zaffaroni, S. Volpe, G. Marvaso, D. Genovesi, G.L. Gravina, D. Alterio, B.A. Jereczek-Fossa *(Magenta-MI, L'Aquila, Chieti, Milano)*

09.24 CO25
RUOLO DELLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE NEI PAZIENTI CON TUMORI DELLA LARINGE SOTTOPOSTI A CHIRURGIA CONSERVATIVA: ANALISI CON PROPENSITY SCORE
L. Belgioia, A. Bacigalupo, F. Di Pressa, C .Lauro, I. D'Onofrio, C. Guida, M. Filauro, C. Sampieri, G. Peretti, F. Mattioli, A. Lo Manto, G. Tortoriello, L. Carmisciano, L. Boni, E. D'Angelo *(Genova, Modena, Napoli, Pisa)*

09.32 CO26
CONTROLLO DEL RESPIRO PER LA RADIOTERAPIA NEI TUMORI DELLA MAMMELLA DI SINISTRA: DATI PRELIMINARI DI UN PROCESSO DECISIONALE GUIDATO DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
C. Giandini, M. Lualdi, R.R. Colciago, S. Meroni, M.C. De Santis, A. Cavallo, E. Pignoli, L. Lozza *(Milano)*

09.40 CO27
ESPERIENZA PRELIMINARE SU TRATTAMENTI RADIOTERAPICI ESEGUITI IN CORSO DI TRASTUZUMAB/DERUXTECAN IN PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO HER2 POSITIVO METASTATICO
M. Benincasa, J. Infante, F. Pantano, C. Sciommari, L. Toppi, F. Perrone Congedi, S. Silipigni, V. Palumbo, R. Scafetta, A. Carnevale, A. Di Donato, M. Fiore, E. Ippolito, S. Ramella *(Roma)*

09.48 CO28
QUAL È IL PUNTO DI VISTA SULLA RADIOTERAPIA PALLIATIVA DA PARTE DEGLI ONCOLOGI RADIOTERAPISTI E PEDIATRICI? UN'INDAGINE MULTI-SOCIETARIA AIRO-AIEOP
C.M. Donati, R. Di Franco, S. Cammelli, G. Siepe, M. Mascarin, F. Mercolini, R. Masetti, D. Leardini, C. Satragno, F. Cuccia, E. Pozzo, A. Prete, A.G. Morganti *(Bologna, Napoli, Genova, Palermo, Padova)*

10.00 - 11.30 **SIMPOSIO 3** ECM EUROPA AUDITORIUM

Il paziente anziano: personalizzazione del trattamento
Moderatore: **A. Bacigalupo**

10.05 **Mammella**
F. Cucciarelli

10.25 **Prostata**
G. Ingrosso

10.45 **NSCLC localmente avanzato**
M. Sepulcri

11.05 **Retto**
L. Caravatta

10.00 - 11.30 **SIMPOSIO 4** ECM SALA ITALIA

Radioterapia di precisione: uno sguardo al futuro
Moderatori: **D. Alterio, E. Orlandi**

10.05 **Image guidance ed intelligenza artificiale in radioterapia interventistica**
B. Fionda

10.25 **Reirradiazione: dall'IMRT alle particelle pesanti**
E. D'Angelo

10.45 **Evoluzione delle terapie radiometaboliche**
G. Fanetti

11.05 **Adaptive on-line: evidenze e prospettive future**
A.G. Morganti

10.00 - 11.00 **COMUNICAZIONI ORALI 5** ECM SALA VERDE
Moderatori: **L. Triggiani, A. Vavassori**

10.00 CO29
QUALITÀ DELLA VITA E TOSSICITÀ DOPO RADIOTERAPIA ABLATIVA POST PROSTATECTOMIA: RISULTATI DI UN TRIAL PROSPETTICO MULTICENTRICO (POPART)
F. Ferrario, C. Franzese, S. Vukcaj, A. Magli, M. Belmonte, R. Lucchini, G. Purrello, V. Faccenda, D. Panizza, S. Andreoli, G.L. Poli, D. Baldaccini, L. Lo Faro, S. Tomatis, L.F. Cazzaniga, M. Scorsetti, S. Arcangeli *(Milano, Monza, Rozzano-MI, Bergamo, Belluno)*

10.08 CO30
UN NOMOGRAMMA PER LA PREDIZIONE DEL RISCHIO DI RECIDIVA LOCALE IN PAZIENTI CON CANCRO AL SENO TRATTATE CON RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA CON ELETTRONI
D.P. Rojas, M.C. Leonardi, S. Frassoni, V. Bagnardi, P. Maisonneuve, C. Fodor, G. Mazzei, F. Braga, S. Dicuonzo, M.A. Zerella, A. Morra, P. Veronesi, V.E. Galimberti, M. Intra, F. Cattani, M. Zaffaroni, A. Kouloura, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa *(Milano)*

10.16 CO31
ARTO (NCT03449719), STUDIO DI FASE II RANDOMIZZATO SULLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN ASSOCIAZIONE AD ABIRATERONE NEI PAZIENTI CON CANCRO DELLA PROSTATA OLIGOMETASTATICO RESISTENTE ALLA CASTRAZIONE
L. Caprara, G. Frosini, L. Burchini, C. Orsatti, G. Francolini, B. Detti, V. Di Cataldo, S. Caini, A. Bruni, G. Ingrosso, R.M. D'Angelillo, A.R. Alitto, M. Augugliaro, L. Triggiani, S. Parisi, G. Facchini, L. Livi *(Firenze, Modena, Perugia, Roma, Reggio Emilia, Brescia, Messina, Pozzuoli-NA)*

10.24 CO32
RADIOABLAZIONE CON O SENZA ORMONOTERAPIA PER IL CARCINOMA PROSTATICO OLIGORICORRENTE: RISULTATI PRELIMINARI DEL TRIAL RADIOSA
G. Marvaso, G. Corrao, S. Gandini, C. Lorubbio, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, F. Cattani, F.A. Mistretta, S. Luzzago, D. Zerini, G. Musi, S. Alessi, C. Fodor, G. Petralia, G. Pravettoni, O. De Cobelli, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa *(Milano)*

10.32 CO33
RISULTATI "REAL WORLD" DELL'IMPIEGO DELLA RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA (TARGIT IORT) COME MODALITÀ DI PARTIAL BREAST IRRADIATION
L. Vinante, A. Caroli, M. Marson, A. Revelant, F. Bertini, M. Mileto, E. Piccoli, M. Avanzo, L. Barresi, G. Pirrone, M. Mascarin, S. Massarut *(Aviano-PN)*

10.40 CO34
RADIOTERAPIA NEI TUMORI CUTANEI NON MELANOCITARI (NMSC): UNA SURVEY ITALIANA DA PARTE DEI GRUPPI DI STUDIO DI CURE PALLIATIVE E RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI RADIOTERAPIA E ONCOLOGIA CLINICA (AIRO)
D. Pezzulla, F. Pastore, B. Fionda, L. Vicenzi, L. Dominici, A. Ciabattoni, S. Lillo, S. Longo, A. Zamagni, R. Mazzarotto, A. Stefanelli, L. Tagliaferri, R. Di Franco *(Campobasso, Roma, Milano, Messina, Bologna, Verona, Ferrara, Napoli)*

10.48 CO35
RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA (BRACHITERAPIA) INTERSTIZIALE NEL CARCINOMA CERVICALE LOCALMENTE AVANZATO: SICUREZZA E ACCURATEZZA DELLA TECNICA IBRIDA NELLA PRATICA CLINICA MONOISTITUZIONALE
B. Pappalardi, C. Pedone, S. Meroni, C.T. Delle Curti, C. Tenconi, T. Giandini, E. Pignoli, L. Lozza *(Milano)*

10.00 - 11.30 **DRUG LAB 2** ECM — SALA ROSSA

Terapia di supporto in corso di radio-chemioterapia radicale per tumori del distretto testa-collo
Moderatore: **M. Buglione di Monale e Bastia**

10.00 **Supporto nutrizionale**
M. Maddalo

10.20 **Terapia antalgica**
I. D'Onofrio

10.40 **Terapia topica cutanea e mucosa**
D.A. Romanello

11.00 Discussione ed interazione con i partecipanti

EUROPA AUDITORIUM

11.30 - 13.00 **Comunicazioni orali selezionate 2** ECM
Moderatori: **M. Krengli, G. Marvaso**

11.30 B07
RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO PRECOCE NEI PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO: È FATTIBILE? RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO PROSPETTICO SU 721 PAZIENTI (EASY-1: EARLY SALVAGE RADIOTHERAPY-1)
L. Cavallini, A. Arcelli, F. Mammini, S. Paolinelli, E. Galietta, V. Laghi, E. Natoli, J. Ma, G. Coco, A. D'Alterio, M. Buwenge, S. Tamburini, A. Mottaran, M. Droghetti, F. Chessa, C. Catanzaro, M. Ntreta, L. Bianchi, R. Schiavina, E. Brunocilla, S. Cammelli, A.G. Morganti *(Bologna)*

11.40 B08
PROFILAZIONE DEI PAZIENTI CON PCA CON BCR NELL'ERA DELLA DIAGNOSI PRECOCE PER IMMAGINI: UNO STUDIO DEL GRUPPO AIRO-URO
G. Marvaso, F. Mastroleo, R. Villa, M. Zaffaroni, M G. Vincini, G. Corrao, C. Franzese, L. Nicosia, F. Matrone, A. Magli, P. Borghetti, S. Barra, G. Timon, M. Augugliaro, V. Burgio, G. Francolini, C. Spatola, L. Trodella, M. Scorsetti, S. Arcangeli, L. Triggiani, B.A. Jereczek Fossa *(Milano, Verona, Pordenone, Udine, Brescia, Genova, Reggio Emilia, Alessandria, Firenze, Catania, Roma, Monza-MB)*

11.50 B09

STUDIO PROSPETTICO DI FASE 2 SULLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA DOPO CHEMIOTERAPIA DI INDUZIONE NEI PAZIENTI CON TUMORE DEL PANCREAS LOCALMENTE AVANZATO NON RESECABILE: RISULTATI FINALI DELLO STUDIO LAPC02 (NCT03158779)

T. Comito, M.A. Teriaca, M. Massaro, C. Franzese, E. Clerici, M. Badalamenti, V. Vernier, M.B. Ilieva, S. Tomatis, A. Bresolin, F. Lobefalo, M. Scorsetti *(Rozzano-MI)*

12.00 Discussant: **P. Ciammella**

12.15 B10

APPROCCIO TERAGNOSTICO NELLE NEOPLASIE DEL RETTO TRATTATE CON RADIOTERAPIA IBRIDA GUIDATA DALLA RISONANZA MAGNETICA: ANALISI DI SICUREZZA AD INTERIM DELLO STUDIO DI FASE II THUNDER-2

G. Chiloiro, A. Romano, D. Cusumano, L. Boldrini, G. Panza, E. Meldolesi, L. Placidi, G. Meffe, M. Nardini, L. Indovina, M.A. Gambacorta *(Roma, Olbia-SS)*

12.25 B11

OUTCOME E FATTORI PREDITTIVI DI RISPOSTA IN PAZIENTI OLIGOMETASTATICI AFFETTI DA CANCRO DEL COLON-RETTO TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT): L'IMPORTANZA DEL VOLUME TUMORALE

B. Marini, C. Franzese, T. Comito, M. Massaro, A. Teriaca, M. Badalamenti, C. Galdieri, S. Tomatis, M. Scorsetti *(Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

12.35 B12

ALOPECIA PERMANENTE DOPO IRRADIAZIONE CRANIOSPINALE NEI PAZIENTI SOPRAVVISSUTI A TUMORE CEREBRALE IN ETÀ PEDIATRICA: ANALISI MULTI FATTORIALE

C. Satragno, S. Campora, F. Picichè, D. Esposito, M. Turazzi, F. Giannelli, C. Cavagnetto, D. Zefiro, N. Di Iorgi, A. Conte, A. Verrico, G.L. Piccolo, L. Belgioia, S. Barra *(Genova)*

12.45 Discussant: **C. Spatola**

13.00 - 13.30 **CHIUSURA DEL CONGRESSO E SALUTO DEI PRESIDENTI** EUROPA AUDITORIUM

C. Iotti, M. Krengli, M.L. De Rimini, A. Giovagnoni

SESSIONI SPONSORIZZATE

Le sessioni sponsorizzate non rientrano
negli accreditamenti ECM n. 828-389692
e n. 828-393895

XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

Bologna, 27-29 Ottobre 2023

SESSIONI SPONSORIZZATE

Le sessioni in colore rosso non rientrano negli accreditamenti ECM n. 828-389692 e n. 828-393895.

14.00 - 16.00 **LAB-CONTOURING N.1** SALA ROSSA

Coordinatore: **D. Genovesi**

Casi clinici simulati: image fusion/autocontouring

Tutor: **N. Dinapoli, G. Simontacchi**

16.00 - 17.30 **LAB-CONTOURING N.2** SALA ROSSA

Coordinatore: **D. Genovesi**

Casi clinici simulati: autoplanning

Tutor: **C. Fiandra, S. Vagge**

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

con il contributo non condizionante di JANSSEN-CILAG

MAKE A CIRCLE
For patients' care in metastatic hormone-sensitive prostate cancer

Moderatori: **R.M. D'Angelillo, L. Livi**

14.00 Consensus AIRO sul paziente mHSPC de novo
L. Triggiani

14.30 RT+ ARSI: quando intensificare nel mHSPC metacrono
C. Franzese

14.55 Take home messages
R.M. D'Angelillo, L. Livi

15.00 - 16.00 **SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 2** SALA ITALIA

con il contributo non condizionante di ASTRAZENECA

LA SFIDA DI TESEO: COME ORIENTARSI NEL LABIRINTO DELLE NUOVE OPZIONI TERAPEUTICHE NEL NSCLC

15.00 Benvenuto e introduzione ai lavori
A. Bruni

15.05 Radicalità chirurgica e/o oncologica
L. Voltolini

15.15 Situazione clinica emblematica
E. Olmetto
Moderatore: **A. Bruni**
Discussant: **P. Ciammella, M. Montrone, L. Voltolini**

Discussione interattiva a snodi decisionali

15.45 Ruolo delle evoluzioni future nel NSCLC
M. Montrone

16.00 Conclusioni

16.00 - 16.30 **LETTURA SPONSORIZZATA N. 3** SALA ITALIA

con il contributo di ASTELLAS

Oltre la terapia curativa nel paziente nmHSPC: gestione attuale e prospettive future

F. Alongi, B.A. Jereczek-Fossa

16.00 Benvenuto

16.04 Follow up e identificazione del paziente BCR ad alto rischio
- Corretto Follow up del paziente sottoposto a terapia eradicante
- Ricorrenza biochimica e definizione dei pazienti ad alto rischio
- Metodiche diagnostiche

16.12 Gestione del paziente BCR ad alto rischio: la pratica clinica di oggi e prospettive future
- Attuale gestione della BCR e definizione *unmet need*
- Intensificazione del trattamento: studi clinici in corso

16.20 Q&A e chiusura

16.30 - 17.00

LETTURA SPONSORIZZATA N. 4

SALA ITALIA

con il contributo di BAYER

Darolutamide: efficacia e sicurezza nel tumore della prostata

Relatori: **L. Bianchi, G. Francolini**

- nmCRPC ad alto rischio: clinica e imaging
- Tollerabilità e qualità di vita che migliorano la sopravvivenza
- L'intensificazione precoce del trattamento: quale paziente e quali obiettivi

17.00 - 17.30

LETTURA SPONSORIZZATA N. 5

SALA ITALIA

con il contributo di NOVOCURE

Tumor Treating Fields (TTFields): una nuova opzione terapeutica nel trattamento dei tumori solidi?

Moderatore: **M. Krengli**

Associazione con la radioterapia: evidenze scientifiche e sviluppi futuri
M. Buglione di Monale e Bastia

POSTER

XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

Bologna, 27-29 Ottobre 2023

P001
IMMUNOTERAPIA (IT) O TERAPIA TARGET (TT) IN ASSOCIAZIONE ALLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEI PAZIENTI AFFETTI DA METASTASI CEREBRALI DA MELANOMA: RISULTATI INIZIALI DELLO STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO DEL GRUPPO DI STUDIO AIRO NEURO-ONCOLOGICO (NO)
P. Anselmo, F. Arcidiacono, P. Navarria, R. Di Franco, M. Scorsetti, S. Chiesa, E. Clerici, E. Scipilliti, C. Delli Paoli, V. Borzillo, M. Lupattelli, F. Meacci, F. Trippa, S. Scoccianti *(Terni, Rozzano-MI, Napoli, Roma, Perugia, Firenze)*

P002
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA E DURVALUMAB: SPINA DORSALE DEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DEL POLMONE LOCALMENTE AVANZATO NON RESECABILE NON CANDIDABILE A RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE: COSTOLO DELLO START NEW ERA TRIAL
F. Arcidiacono, P. Anselmo, M. Casale, C. Zannori, F. Loreti, B. Enrico, M. Italiani, S. Fabiani, V. Tassi, G. Marchetti, F. Trippa *(Terni)*

P003
RADIOTERAPIA GUIDATA DA IMMAGINI RM: FLUSSO DI LAVORO GIORNALIERO "ADAPTIVE" IN PAZIENTI TRATTATI PER GLIOBLASTOMA E TUMORI DEL DISTRETTO TESTA COLLO CON RADIO-CHEMIOTERAPIA
M. Buglione di Monale e Bastia, L. Spiazzi, S. Nici, A. Guerini, L. Pegurri, G. Facheris, M. Maddalo, S. Pedretti, C. Toraci, G. Cossali, A. Domina, A. Georgopulos, V. Morelli, S. Barucco, D. Bazzana, G. Iannello, S. Riga, C. Cozzaglio, P. Rondi, D. Farina, S.M. Magrini *(Brescia)*

P004
EFFICACIA DELLA RADIOTERAPIA NEL RITARDARE LO SWITCH TERAPEUTICO NEI PAZIENTI METASTATICI CON IMMUNO-REFRATTARIETÀ PRIMARIA O SECONDARIA: RISULTATI PRELIMINARI DA UNO STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO
V. Zagardo, A. Viola, S.I. Illari, G. Ferini, S. Pergolizzi *(Messina, Viagrande-CT)*

P005
VALUTAZIONE DI EFFICACIA E TOLLERANZA DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN ASSOCIAZIONE AL BEVACIZUMAB IN UNA CASISTICA DI PAZIENTI AFFETTE DA TUMORI GINECOLOGICI OLIGOMETASTATICI, OLIGOPERSISTENTI E OLIGORECIDIVANTI
M. Campitelli, G. Abete, S. Lucci, R. Autorino, M.G. Ferrandina, M.A. Gambacorta, G. Macchia *(Roma, Campobasso)*

P006
EFFETTO SINERGICO DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ED IMMUNOTERAPIA: UNO STUDIO MULTICENTRICO RETROSPETTIVO ITALIANO
A. Gorza, J. Polesel, M. Mascarin, F. Ferrarese, E. Muraro, V. Baggio, I. Turturici, O. Servodio, A. Revelant, F. Gessoni, A.F.S. Minissale, F. Matrone, F. Bertini, A. Donofrio, M. Moro, P. Chiovati, G. Fanetti *(Aviano-PN, Treviso, Padova)*

P007
ANALISI RETROSPETTIVA MULTICENTRICA RELATIVE ALLA TOSSICITÀ DELLA RADIOTERAPIA CONCOMITANTE A TERAPIA SISTEMICA CON ERIBULINA IN PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO METASTATICO
A. Guerini, L. Rago, I. Palumbo, M. Katica, L. Di Lena, R. Lerose, M. Maddalo, L. Pegurri, L. Costa, M. Cefaratti, M. Manetta, P. Ravelli, N. Singh, S. Pedretti
(Brescia, Rionero in Vulture-PZ, Perugia)

P008
INTRODUZIONE DELLA RADIOTERAPIA NEI PAZIENTI CON CARCINOMA A CELLULE DI MERKEL METASTATICO CON OLIGOPROGRESSIONE DURANTE AVELUMAB: UNO STEP EFFICACE CONTRO L'IMMUNORESISTENZA PRIMARIA E SECONDARIA?
V. Zagardo, P. Critelli, A. Santacaterina, S. Sava, V. Vito, A. Viola, G. Ferini *(Viagrande-CT, Messina)*

P009
IMPLEMENTAZIONE DI UN PROGRAMMA DI SGRT NELLA PRATICA CLINICA
A. Rampini, P. Losardo, M. Mariotti, P. Pernici, P.G. Gennari, R. De Majo, S. Bertocci, F. Terziani, S. Curion, C. Gasperi, S. Borghesi *(Arezzo)*

P010
IMPATTO DELLA TOSSICITÀ TARDIVA DA TRATTAMENTO SULLA QUALITÀ DI VITA IN UNA COORTE DI PAZIENTI TRATTATI CON BRACHITERAPIA INTERSTIZIALE LOW-DOSE RATE (LDR) PER TUMORE ALLA PROSTATA: CONGRUENZA TRA PERCEZIONE DEL PAZIENTE E VALUTAZIONE CLINICA
L. Bardoscia, P. Cocuzza, M. Quattrocchi, M.A. Gilio, M. Mignogna *(Lucca)*

P011
L'EFFETTO DEI SEGNI PERMANENTI SUI PAZIENTI ONCOLOGICI IN FOLLOW-UP: COMPRENDERE L'IMPATTO PSICOLOGICO E SOCIALE PER UN MIGLIORE BENESSERE
S. Minuti, B. Floreno, A. Di Donato, L. Cerasani, P. Trecca, A. Montagnoli, C. Macauda, M. Fiore, S. Ramella *(Roma)*

P012
FATTORI PREDITTIVI DI DISFAGIA PRECOCE E TARDIVA IN PAZIENTI CON TUMORI DEL RINOFARINGE SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA (IMRT) E IMPATTO SULLA QUALITÀ DELLA VITA (QOL)
M. La Rocca, I. Finocchiaro, R.L.E. Liardo, A. Maniaci, F.M. Parisi, S. Cocuzza, S. Pergolizzi, C. Spatola *(Messina, Catania)*

P013
IMPATTO DELLA PERDITA DI PESO E DEL DOLORE NELLA QUALITÀ DI VITA DEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA TESTA COLLO SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA
M.A. Molinaro, A. Bavasso, A. Destito, C. Mezzotero, R. Molè, E. Cervo, T. Gaetano, M. Belfatto, A. Berardone, A. Iemma, G. Morabito, V. Nisticò, V. Lazzaro, F. Russo, A. Silipo, G. Fodaro, A. Liotta, G. Mauro, S. Grandinetti, M. Angiocchi, A. Anoja, S. Canino, M. Licandro, R. Raso, E. Mazzei *(Catanzaro)*

P014
VALUTAZIONE DELLA MORBIDITÀ URINARIA IN PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DOPO RESEZIONE TRANSURETRALE DELLA PROSTATA
M. Muraro, G. Napoli, U. Tebano, N. Luca, M. Gabbani, A. Franceschetto, M. Coeli, G. Mon, G. Condarelli, F. Fiorica *(Legnago-VR)*

P015
LA QUALITÀ DI VITA NEI PAZIENTI ANZIANI CON TUMORE DEL DISTRETTO CAPO COLLO A UN ANNO DAL TRATTAMENTO
M. Muraro, G. Napoli, U. Tebano, N. Luca, M. Gabbani, A. Franceschetto, M. Coeli, G. Mon, G. Condarelli, F. Fiorica *(Legnago-VR)*

P016
PROGETTO IHELP (MONITORAGGIO PERSONALIZZATO DELLO STATO DI SALUTE BASATO SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE)
A. Salvati, S. Manfrida, N.D. Capocchiano, P. Cornacchione, A.R. Alitto, G. Pagliari, R. Bertolini, V. De Luca, N. Barogi, M. De Angeli, M. Savino, L. Nucciarelli, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri, A. Damiani *(Roma)*

P017
AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO MICROSTYLE: TRIAL RANDOMIZZATO CONTROLLATO SU STILE DI VITA E INTERAZIONE CON IL MICROBIOTA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO TRATTATI CON RADIOTERAPIA
I. Repetti, G. Marvaso, G. Corrao, C. Lorubbio, P. Gnagnarella, O. De Cobelli, G. Pravettoni, H. Johansson, L. Nezi, P. Muto, V. Borzillo, E. Celentano, A. Crispo, M. Pinto, E. Cavalcanti, A. Sabbatini, S. Ciceri, M. Latella, G. Carioni, F. Nocerino, F. Labonia, S. Arpino, S. Meola, G. Porciello, M. Prete, M. Grimaldi, O. D'Ecclesiis, B. Bonanni, 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)*

P018
RADIOTERAPIA ADIUVANTE DOPO LARINGECTOMIA PARZIALE ORIZZONTALE (OPHL): TOSSICITÀ A LUNGO TERMINE E OUTCOME FUNZIONALI
L. D'Ambrosio, I. D'onofrio, V. Nardone, E. D'Ippolito, S. Cappabianca, A. Reginelli, A. Di Biase, V. Della Peruta, A. Silvestri, G. Tortoriello, C. Guida *(Napoli)*

P019
VALUTAZIONE DELLA FATIGUE CANCRO-CORRELATA NELLE PAZIENTI (≥75 ANNI) AFFETTE DA CANCRO DELLA MAMMELLA TRATTATE CON RADIOTERAPIA ADIUVANTE CON O SENZA IRRADIAZIONE LINFONODALE: LA NOSTRA ESPERIENZA
N. Luca, M. Muraro, G. Napoli, M. Gabbani, U. Tebano, G. Condarelli, M. Coeli, A. Franceschetto, G. Mon, F. Fiorica *(Legnago-VR)*

P020
FRATTURE PELVICHE DOPO RADIOTERAPIA SUI LINFONODI PELVICI: UNA CASE-SERIES MONOISTITUZIONALE
M. Torrisi, C.L. Deantoni, A. Fodor, L. Giannini, M. Midulla, R. Tummineri, I. Dell'Oca, S. Broggi, C. Fiorino, A. Del Vecchio, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio *(Milano, Monza-MB)*

P021
UNA NUOVA STRATEGIA PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DI VITA: RADIOTERAPIA ADATTATIVA NEL CARCINOMA PROSTATICO
M. Aquilano, F. Catucci, A. D'Aviero, C. Di Dio, M. Iezzi, F. Preziosi, A. Re, P. Dragonetti, E.G. Sanna, C. Flore, S. Scanu, S. Menna, F. Quaranta, E. Pilloni, D. Piro, F. Gruosso, M. Marras, A. Boschetti, N. Ulgheri, F. Floro, D. Piccari, D. Cusumano, V. Valentini, G.C. Mattiucci *(Olbia-SS, Roma)*

P022
L'USO DI PROKLAMA CT-RT PER MIGLIORARE LA PREPARAZIONE RETTALE NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA PELVICA
M. Midulla, R. Tummineri, A. Fodor, C.L. Deantoni, L. Giannini, M. Torrisi, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio *(Milano, Monza-MB)*

P023
MIGLIORIAMO INSIEME: ACCOGLIENZA E COMUNICAZIONE È IL NOSTRO OBIETTIVO. IL NOSTRO COMPITO È QUELLO DI PRENDERCI CURA DEL PAZIENTE E DEI SUOI FAMILIARI
A.D. Lombardo. E. Rainieri, P. Bagnolatti, S. Alberti, B. Ghiselli, B. Romani, E. Simone, L. Tacchini, M. Colella, E. Farina, A. Malorgio, D. Maronta, S. Medoro, A. Stefanelli *(Ferrara)*

P024
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. RISULTATI PRELIMINARI
G. Fineschi, T. Carfagno, M. Morreale, P. Pastina, S. Nucciarelli, G. Iovini, G. Buonfrate, F. Terziani, P. Losardo, F. Cracolici, C. Bocci, Z. Levy, G. Fornaciari, M. Ceroti, A. Signorini, F. Rossi, P. Tini, S. Borghesi *(Siena, Agropoli-SA, Grosseto, Montevarchi-AR, Arezzo, Firenze)*

P025
MUSICOTERAPIA IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO
G. De Marco, F. Gagliardi, V.S. Menditti, G. Iaquinto, R. Sperlongano, P. Gallo, A. Sangiovanni, E. D'Ippolito, R. Grassi, S. Cappabianca, A. Reginelli, C. Vinciguerra, L. Cooper, D. Pezzulla, F. Deodato *(Napoli, Salerno, Brighton-UK, Campobasso)*

P026
OZONOTERAPIA IN COMBINAZIONE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI CON TUMORE PANCREATICO INOPERABILE
P. Zuccoli, G. Pastore, A. Molinari, F. Giannetti, C. Fierro, M. Luongo, M. Nabissi, A. Fanelli *(Empoli-FI, Pozzuoli-NA, Camerino-MC)*

P027
ACIDO IALURONICO NELLA GESTIONE DELLA TOSSICITÀ URINARIA IN CORSO DI RADIOTERAPIA ESCLUSIVA PER CARCINOMA PROSTATICO: RISULTATI DI UNO STUDIO PILOTA
A. Galla, G. Belli, E. Delmastro, S. Bresciani, M. Gatti *(Candiolo-TO)*

P028
EFFICACIA DELLA TERAPIA PSICOTERAPICA EMDR SULL'ANSIA E DEPRESSIONE DURANTE RADIOTERAPIA NEI PAZIENTI ONCOLOGICI
M. Caliandro, F.C. Di Guglielmo, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, F. Gregucci, I. Bonaparte, A. Surgo, A. Fiorentino *(Acquaviva delle Fonti-BA, Casamassima-BA)*

P029
STUDIO PRELIMINARE SULL'IMPLEMENTAZIONE DELLA RADIOTERAPIA FLASH CON ELETTRONI PER IL TRATTAMENTO DEL MELANOMA OCULARE
M. Celentano, T. Fuentes, J. H. Pensavalle, A. Giuliano, C. Traino, F. Paiar, F. Di Martino *(Pisa, Aprilia-LT)*

P030
CASE REPORT DI UN CASO DI GIOVANE PAZIENTE METASTATICA TRATTATA CON AGOPUNTURA
A. Bonanni, F. Tortoreto, S. Di Franco, B. Di Capua, C. Casà, D. De Berardinis, P. Catalano, A. Moscone, D.C. Corsi, P. Frittelli, F. Micciché *(Roma)*

P031
RISULTATI CLINICI E PROFILO DI TOSSICITÀ DELLA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA (HYPORT) IN PAZIENTI ANZIANI CON CANCRO PANCREATICO: UNO STUDIO RETROSPETTIVO
G. Volpi, E. La Rocca, A. Benini, R. Rossi, G. Rossi, A. Muraglia, C. Cavedon, R. Mazzarotto *(Verona)*

P032
FATTIBILITÀ DEL TRATTAMENTO STEREOTASSICO FRAZIONATO CON LINAC NEI PAZIENTI ANZIANI CON METASTASI CEREBRALI MULTIPLE
A. Surgo, F.C. Di Guglielmo, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, F. Gregucci, I. Bonaparte, M. Caliandro, A. Fiorentino *(Acquaviva delle Fonti-BA, Casamassima-BA)*

P033
GESTIONE DEI PAZIENTI CON DISPOSITIVI CARDIACI ELETTRONICI IMPIANTABILI (CIED) SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA, UN PERCORSO PERSONALIZZATO ALL'INTERNO DI UN CENTRO DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA
L. Draghini, S. Fabiani, G. Carreras, S. Donzelli, S. Costantini, A. Di Marzo, P. Anselmo, F. Arcidiacono, S. Terenzi, M. Casale, M. Muti, M. Italiani, F. Trippa *(Terni)*

P034
NASCITA DI UN SERVIZIO DI ONCOGERIATRIA: L'ESPERIENZA DEL GRUPPO SUPERO AL CENTRO DI ECCELLENZA ONCOLOGIA RADIOTERAPICA E MEDICA E RADIOLOGIA DEL GEMELLI ISOLA
B. Di Capua, G.F. Colloca, S. Bracci, A. Bellieni, F. Miccichè, D.C. Corsi, C. Casà, A. Emiliani, V. Valentini *(Roma)*

P035
RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA IN ASSOCIAZIONE A TEMOZOLOMIDE NEI PAZIENTI ANZIANI CON GLIOBLASTOMA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
M.P. Ciliberti, F.C. Di Guglielmo, F. Gregucci, I. Bonaparte, A. Surgo, M. Caliandro, R. Carbonara, D. Giraldi, V. Fanelli, G. Surico, A. Fiorentino *(Acquaviva delle Fonti-BA, Casamassima-BA)*

P036
RADIOTERAPIA CORPOREA STEREOTASSICA PER OLIGOMETASTASI DEL POLMONE IN PAZIENTI ANZIANI
A. Surgo, M.P. Ciliberti, I. Bonaparte, F.C. Di Guglielmo, R. Carbonara, F. Gregucci, M. Caliandro, A. Fiorentino *(Acquaviva delle Fonti-BA, Casamassima-BA)*

P037
OUTCOME, TOSSICITÀ E COSMESI IN PAZIENTI ANZIANE CON TUMORE DELLA MAMELLA TRATTATE CON ORMONOTERAPIA E RADIOTERAPIA ADIUVANTE ULTRA-IPOFRAZIONATA
R. Marchese, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.C. Malcangi, M.G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, V. Umina, A.R. Marsella *(Taranto)*

P038
ESEGUIRE LA CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NELL'UNITA' DI RADIO-ONCOLOGIA: FA LA DIFFERENZA?
G. Marletta, M.C. Lo Greco, M. La Rocca, E. Buffettino, G. Marano, I. Finocchiaro, P. Critelli, A. Brogna, C. Siragusa, M. Tamburo, G. Acquaviva, G. Corsaro, A. Tocco, P. Delia, S. Parisi, A. Pontoriero, F. Marletta, S. Pergolizzi *(Messina, Catania)*

P039
OTTIMIZZAZIONE CONDIVISA, TRA RADIOTERAPIA E FISICA SANITARIA, DEL PERCORSO TERAPEUTICO: CREAZIONE DI UNO STRUMENTO PER LA GESTIONE E IL RECUPERO DI INTERRUZIONI PROLUNGATE DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO
L. Tontini, M.L. Belli, T. Licciardello, G. Mazzotti, M. Pieri, S. Cima, D. Arpa, E. Neri, S. Micheletti, S.R. Bellia, R.N. Abousiam, V. Tonelli, E. Parisi, A. Romeo, A. Sarnelli *(Meldola-FC, Ravenna, Padova)*

P040
QUALITATIVE STUDY SULLA DIVERSITÀ, EQUITÀ ED INCLUSIONE IN RADIOTERAPIA ONCOLOGICA IN EUROPA
P. Franco, A. Abravan, D. Correia, A. Gasnier, S. Shakhverdian, T. Van der Stok, J. Bertholet, L.J. Dubois, B.A. Jereczek-Fossa, M. Pepa, M. Spalek, S.F. Petit, V. Petit Steeghs. *(Novara, Manchester-UK, Aarau-CH, Paris-FR, Rotterdam-NL, Bern-CH, Maastricht-NL, Milano, Warsaw-PL)*

P041
PARITÀ/EQUITÀ DI GENERE IN AIRO: UN'ANALISI RETROSPETTIVA DI DIECI ANNI (2012-2022) PER CONTO DI AIRO
A. Merlotti, A.D. Andrulli, D. Musi, S. Campoccia, M. Buglione di Monale e Bastia, M. Cozzaglio, C. Iotti, M. Krengli *(Cuneo, Roma, Nuoro, Brescia, Reggio Emilia, Padova)*

P042
UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA NEI PAZIENTI ONCOLOGICI PEDIATRICI A SOSTEGNO DI UN MIGLIORE ACCESSO ALLA RADIOTERAPIA PALLIATIVA
C.M. Donati, L. Ronchi, S. Cammelli, E. Scirocco, G. Siepe, M. Mascarin, F. Mercolini, R. Masetti, C. Satragno, F. Cuccia, E. Pozzo, A. Prete, A.G. Morganti *(Bologna, Aviano-PN, Genova, Palermo, Padova)*

P043
AFFRONTARE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO: È LA RADIOTERAPIA COSÌ VERDE QUANTO LA VORREMMO? UN'ANALISI PRELIMINARE
F. Mastroleo, S. Volpe, G. Corrao, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, G. Marvaso, B.A. Jereczek Fossa *(Milano, Novara)*

P044
VALUTAZIONE ECOGRAFICA DEL RIEMPIMENTO VESCICALE NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA A LIVELLO PELVICO
M. Vernaleone, A. Cipolla, B. Salvi, E. Boni, A. Bruni, C. Lauro, G. Miranda, F. Incalcaterra, G. Stocchi, L. Rubino, P. Giacobazzi, F. Lohr, E. Mazzeo *(Modena)*

P045

DISPARITÀ NELLO STADIO E NEGLI ESITI DEL CARCINOMA DELLA CERVICE: IL LUOGO CONTA?

F. Medici, M. Buwenge, L. Forlani, V. Laghi, J. Ma, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, A.M. Perrone, P. De Iaco, A. Arcelli, S. Cammelli, A.G. Morganti, M. Ferioli *(Bologna, Campobasso, Roma, Reggio Emilia)*

P046

ADOZIONE DELLA METODOLOGIA ISO NELLO SVILUPPO DI UN PERCORSO TERAPEUTICO DESTINATO A PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA PROSTATICA E CANDIDATI A RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON UTILIZZO DI GEL DISTANZIATORE E MARCATORI FIDUCIALI

F. Matrone, M. Calderan, A. Donofrio, P. Chiovati, C. Cappelletto, D. Tonussi, M. Marson, I. Bassi, R. Savioli, P. Pase, F. Basso, A. Zdjelar, M. Urbani, L. Balestreri, R. Bortolus *(Aviano-PN)*

P047

MODALITÀ DI ACCESSO ALLA RADIOTERAPIA PALLIATIVA IN PAZIENTI ITALIANI CON TUMORE AVANZATO: UNA SOTTO-ANALISI SU 534 PAZIENTI DELLO STUDIO MULTICENTRICO ARISE-1

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-FG, Rionero In Vulture-PZ, Cosenza, Chieti, Campobasso, Verona, Forlì)*

P048

RADIOTERAPIA AL MICROSCOPIO: FARE LUCE SULL'EFFICIENZA E L'OTTIMIZZAZIONE ATTRAVERSO IL PROCESS MINING IN UN REPARTO AD ALTO VOLUME DI UTENTI

F. Mastroleo, R. Gatta, M. Lorusso, S. Volpe, S. Orini, G. Corrao, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, M. Sarra Fiore, E. Rondi, A.M. Ferrari, P. Franco, G. Marvaso, B.A. Jereczek-Fossa *(Milano, Novara, Brescia)*

P049

E SE IL COVID-19 NON FOSSE ESISTITO? UN'ANALISI IPOTETICA PER VALUTARE L'IMPATTO DEL COVID-19 SU UN REPARTO DI RADIOTERAPIA AD ALTO VOLUME

F. Mastroleo, R. Gatta, M. Lorusso, S. Volpe, S. Orini, G. Corrao, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, M. Sarra Fiore, E. Rondi, A.M. Ferrari, P. Franco, G. Marvaso, B.A. Jereczek-Fossa *(Milano, Novara, Brescia)*

P051

SEGMENTAZIONE AUTOMATICA PER LA RADIOTERAPIA NEL DISTRETTO PELVICO: IMPLEMENTAZIONE E VALUTAZIONE DI QUATTRO SISTEMI PER IL CONTOURING AUTOMATICO DEGLI OAR NEL TUMORE ALLA CERVICE E NEL TUMORE ALLA PROSTATA

B. Bordigoni, S. Trivellato, R. Pellegrini, S. Meregalli, E. Bonetto, M. Belmonte, M. Castellano, M.C. Daniotti, S. Carminati, D. Panizza, S. Arcangeli, E. De Ponti *(Monza-MB, Stockholm-SE, Milano)*

P052

MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ IN SANITÀ: APPLICAZIONE DELL'ANALISI FMEA IN RADIOTERAPIA

A. Caroli, L. Vinante, P. Chiovati, C. Cappelletto, A. Giroldi, M. Marson, A. Ferretti, M. Mascarin *(Aviano-PN)*

P053

ANALISI PRELIMINARE DELLO STUDIO RADIONCOVID: VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLA PANDEMIA DA COVID COVID-19 SULL'ATTIVITÀ DEI CENTRI DI RADIOTERAPIA ITALIANI E SUI LORO PAZIENTI

A. Guerini, B. Jereczek-Fossa, S. Tonoli, G. Marvaso, M. Buglione di Monale e Bastia, M. Teriaca, M. Scorsetti, M. Scricciolo, M. Sepulcri, A. Gava, R. Valdagni, R.L. Lozza, L. Belgioia, S. Montrone, A. Caroli, F. Fiorica, N. Giaj Levra, S. Borghesi, G. Mantello, A. Fiorentino, L. Liardo, P. Ravelli, A. De Stefani, E. Scipiliti, N. Singh, S.M. Magrini *(Brescia, Milano, Cremona, Rozzano-MI, Venezia, Padova, Treviso, Genova, Pisa, Aviano-PN, Legnago-VR, Negrar di Valpolicella-VR, Arezzo, Ancona, Acquaviva delle Fonti-BA, Catania, Bergamo, Napoli)*

P054

OLTRE CINQUE DECENNI DI PROTONTERAPIA: UNA PANORAMICA BIBLIOMETRICA DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA

M.G. Vincini, M. Zaffaroni, F. Mastroleo, S. Volpe, M. Schwarz, L. Bergamaschi, G.C. Mazzola, G. Corrao, G. Marvaso, R. Orecchia, B.A. Jereczek Fossa, D. Alterio *(Milano, Novara, Seattle-USA)*

P055
PUÒ L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE RIDURRE I COSTI E VELOCIZZARE I PROCESSI IN RADIOTERAPIA?
F. Tramacere, R.B. Magle, M. Borgia, T. Proto, A. Sallustio, A. Castelluccia, M.C. Francavilla, R. Castagna, M.C. De Luca Portaluri *(Brindisi, Bari, Chieti)*

P056
UNO STRUMENTO PER LA GESTIONE DELLE INTERRUZIONI NEI TRATTAMENTI RADIOTERAPICI
R. Rollo, F. Vittorini, R. Gimenez de Lorenzo, G.L. Gravina, R. Sebastiani, I. Mihoci Roshanian, F. Marampon *(L'Aquila, Roma)*

P057
APPROCCI AVANZATI DI PROTON TERAPIA: REGISTRO MULTICENTRICO DI DATI DI ALTA QUALITÀ. PROTOCOLLO DI STUDIO
D. Alterio, M.G. Vincini, S. Volpe, L. Bergamaschi, S. Gandini, G. Peruzzotti, M. Zaffaroni, F. Cattani, C. Garibaldi, B.A. Jereczek Fossa, R. Orecchia *(Milano)*

P058
EFFETTI PROTETTIVI DEGLI ESTRATTI DI VINACCIA SULLA MUCOSITE RADIO-INDOTTA: STUDIO PRE-CLINICO
G. D'Ercole, M. Fiore, E. Imperia, A. Altomare, R.M. Nicolosi, L. Spagnuolo, L. Dugo, L. De Gara, G. Pasqua, M. Cicala, M.P.L. Guarino, S. Ramella *(Roma)*

P059
DOLORE NON NEOPLASTICO NEI PAZIENTI ONCOLOGICI: PREVALENZA E ADEGUATEZZA DELLA GESTIONE IN 2104 SOGGETTI VALUTATI NEI REPARTI DI RADIOTERAPIA. UN'ANALISI SECONDARIA DELLO STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO ARISE-1
C.M. Donati, E. Nardi, A. Zamagni, E. Scirocco, 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-FG, Rionero In Vulture-PZ, Cosenza, Cosenza, Chieti, Campobasso, Verona, Forlì)*

P060
IMPIEGO DI COLLUTORIO A BASE DI ACIDO IALURONICO NELLA PREVENZIONE E NELL TRATTAMENTO DELLA MUCOSITI NEI PAZIENTI CON TUMORE DELLA TESTA COLLO SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA
G. Iaquinto, V. Nardone, R. Grassi, S. Cappabianca, A. Reginelli, A. Russo, E. D'Ippolito, A Sangiovanni, L. D'Ambrosio, G. De Marco, F. Gagliardi, V. Menditti, P. Gallo, D. Rubini, R. Sperlongano *(Napoli)*

P061
È UTILE LA PROGRAMMAZIONE SISTEMATICA DI VISITE DI FOLLOW-UP DOPO RADIOTERAPIA PALLIATIVA? RISULTATI PRELIMINARI DI UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA
C.M. Donati, G. Siepe, A. Zamagni, F. Mammini, F. Cellini, M.C. Maltoni, R. Rossi, A.G. Morganti *(Bologna, Roma, Meldola-FC)*

P062
QUALI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO RADIANTE DELLA PELVI POTREBBERO TRARRE BENEFICIO DALL'ASSUNZIONE DI PROBIOTICI E INTEGRATORI ALIMENTARI? UN'ANALISI DI STUDI CLINICI OSSERVAZIONALI PER STABILIRE UN PARAMETRO ATTUALE E UN MODELLO PREDITTIVO
L. Forlani, L. Cavallini, J. Ma, E. Natoli, M.C. Malato, F. Mammini, S. Paolinelli, F. Medici, D. Barravecchia, M. Ntreta, A. Guido, A. Galuppi, L. Tagliaferri, G. Macchia, S. Cilla, F. Deodato, L. Fuccio, S. Cammelli, A.G. Morganti, A. Arcelli *(Bologna, Roma, Campobasso)*

P063
GUARDIAMO IL PAZIENTE O SOLO IL TUMORE? UNA PERCENTUALE INASPETTATAMENTE ELEVATA DI PAZIENTI ONCOLOGICI CON DOLORE NON MALIGNO: UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA
C.M. Donati, G. Siepe, A. Zamagni, F. Mammini, E. Scirocco, F. Cellini, M.L. Alfieri, R. Rossi, M.C. Maltoni, A.G. Morganti *(Bologna, Roma, Meldola-FC)*

P064
EFFICACIA DI UN COLLUTORIO A BASE DI PROPOLI ED ACIDO IALURONICO NELLA PREVENZIONE DELLA MUCOSITE RADIO-INDOTTA NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE LOCALMENTE AVANZATO DEL DISTRETTO TESTA-COLLO
B. Santo, M.C. Barba, E. Cavalera, E. Ciurlia, P. De Franco, S. De Matteis, C. Federico, A. Leone, A. Papaleo, D. Russo, G. Di Paola *(Lecce, Napoli)*

P065
SEGMENTAZIONE CON RETI NEURALI PROFONDE NEI PAZIENTI AFFETTI DA ASTROCITOMA DI GRADO 4 IDH MUTATO E GLIOBLASTOMA PER PREDIRE I MODELLI DI RICADUTA: UN'ANALISI MULTICENTRICA E MULTIFATTORIALE
C. Satragno, L. Mrissa, M. Savanovic, Y. Karakaya, C. Yuste, C. Veres, K. Sambourg, L. Dautun, T. Hachemi, V. Cifliku, A.T. Le, P. Meyer, C. Jenny, J. Jacob, A. Bombezin Domino, P. Maingon, S. Bockel, F. Dhermain, G. Noël, E. Deutsch, C. Robert *(Genova, Villejuif-FR, Paris-FR, Strasbourg-FR)*

P066
CONTRIBUTO DELLA RADIOMICA PER LA PREVISIONE DELLA SOPRAVVIVENZA COMPLESSIVA NEI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMI DI ALTO GRADO CON RESEZIONE SUBTOTALE - APPLICAZIONE A UNA COORTE MULTICENTRICA
C. Satragno, L. Dautun, C. Yuste, A. Carré, L. Mrissa, C. Veres, T. Hachemi, M. Savanovic, Y. Karakaya, J. Catherine, K. Sambourg, V. Cifliku, P. Meyer, J. Jacob, P. Maingon, S. Bockel, F. Dhermain, G. Noël, E. Deutsch, C. Robert *(Genova, Villejuif-FR, Paris-FR, Strasbourg-FR)*

P067
LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER LE METASTASI CEREBRALI DA CARCINOMA MAMMARIO: VALUTAZIONE DELL'OUTCOME E DEI FATTORI PROGNOSTICI
E. Clerici, P. Navarria, L. Bellu, B. Marini, L. Di Cristina, T. Nikiforou, D. Franceschini, R. Spoto, L. Dominici, L. Paganini, A. Bresolin, M. Scorsetti *(Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

P068
IL METODO MULTIDISCIPLIMARE PER DISTINGUERE LA VERA PROGRESSIONE TUMORALE DALLA PSEUDOPROGRESSIONE NEI GLIOMI DI ALTO GRADO ATTRAVERSO I MARCATORI INFIAMMATORI SISTEMICI
F. Picichè, C. Satragno, D. Esposito, C. Tominaj, E. Cella, M. Truffelli, M. Resaz, L. Falcitano, I. Schiavetti *(Genova)*

P069
DEFINIZIONE DELLA RISPOSTA RADIOLOGICA POST-RADIOCHIRURGIA NEI MENINGIOMI: UPDATE SU TIPO DI ANALISI E INDIVIDUZIONE DEL CUT-OFF VOLUMETRICO
V. Pinzi, A. Viola, M. Marchetti, S. Morlino, R. Pascuzzo, L. Fariselli *(Milano, Catania)*

P070
IDH1 MUTATION DETECTED IN LIQUID BIOPSY IS ASSOCIATED WITH SURVIVAL OUTCOME IN GLIOMA PATIENTS
F. Pasqualetti, S. Crucitta, A. Gonnelli, M. Ruglioni, G.I. Luculli, M. Cantarella, V. Ortenzi, C. Scatena, A.G. Naccarato, R. Danesi, M. Del Re, F. Paiar, S. Crucitta *(Pisa)*

P071
CORRELAZIONE FRA SEDE DELLE METASTASI CEREBRALI E SVILUPPO DI RADIONECROSI DOPO TRATTAMENTO RADIOTERAPICO STEREOTASSICO FRAZIONATO
F. Giannetti, E. Ippolito, A. Carnevale, C.A. Mallio, J. Infante, M. Pileri, P. Matteucci, C. Greco, F.C. Perrone, L. Toppi, M. Fiore, S. Ramella *(Roma)*

P072
RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA VERSUS RADIOTERAPIA A FRAZIONAMENTO CONVENZIONALE IN ASSOCIAZIONE A TEMOZOLOMIDE NEI PAZIENTI CON GLIOBLASTOMA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
F.C. Di Guglielmo, F. Gregucci, M.P. Ciliberti, I. Bonaparte, A. Surgo, M. Caliandro, R. Carbonara, D. Giraldi, V. Fanelli, G. Surico, A. Fiorentino *(Acquaviva delle Fonti-BA)*

P073
ANALISI DI UNA COORTE DI PAZIENTI CON GLIOMA DI ALTO GRADO TRATTATI CON RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA E TEMOZOLOMIDE: VALUTAZIONE DELL'IMAGING INTEGRATO MORFOLOGICO E METABOLICO (RM E PET DI METABOLISMO PROTEICO-AMINOACIDI) NEL PROCESSO DI PLANNING
C. Delli Paoli, M. Esposito, I. Laghai, M. Betti, L. Poggesi, F. Meacci, P. Alpi, R. Barca, S. Fondelli, B. Grilli Leonulli, L. Paoletti, A. Bruschi, A.M. Buccoliero, G. Muscas, A. Pratesi, V. Baldazzi, M. Perna, A. Konze, M. Bartolucci, A. Della Puppa, S. Russo, S. Sestini, S. Scoccianti *(Firenze, Prato)*

P074
EFFICACIA CLINICA DI RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA MULTIFRAZIONE CON TECNICA MONOISOCENTRICA NON COPLANARE PER METASTASI CEREBRALI MULTIPLE
F. Colombo, G. Galaverni, C. Grondelli, F. Salaroli, I. Renna, C. Dell'Anna, G. Ceccon, E. Lattanzi, S. Gianni, M. Bergamini, N. D'Abbiero, N. Simoni *(Parma)*

P075
VALIDAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA DI PIANIFICAZIONE AUTOMATICA BASATO SU OTTIMIZZAZIONE LEXICOGRAFICA NELLA RADIOCHIRURGIA DI METASTASI CEREBRALI SINGOLE E MULTIPLE CON ARCHI COPLANARI
S. Trivellato, R. Pellegrini, M.C. Daniotti, S. Carminati, B. Bordigoni, G. Montanari, D. Panizza, V. Faccenda, S. Arcangeli, E. De Ponti *(Monza-MB, Stockholm-SE, Milano)*

P076
CICLI RIPETUTI DI RADIOCHIRURGIA CON HYPERARC IN CASO DI METASTASI INTRACRANICHE RECIDIVANTI E ANALISI DOSIMETRICA DEL PATTERN INTRACRANICO DI RECIDIVA
L. Nicosia, A. Allegra, R. Bayani, N.M. Darzikolaee, N. Giaj Levra, R. Mazzola, E. Pastorello, F. Ricchetti, M. Rigo, R. Ruggieri, F. Alongi *(Negrar di Valpolicella-VR, Hamadan-IR, Tehran-IR)*

P077
ANALISI DOSIMETRICA E CLINICA DI TRATTAMENTI DI RADIOCHIRURGIA LINAC-BASED CON SINGOLO ISOCENTRO PER METASTASI CEREBRALI UTILIZZANDO ARCHI COPLANARI
V. Faccenda, D. Panizza, S.P. Bianchi, R. Lucchini, M.C. Daniotti, S. Trivellato, V. Pisoni, S. Arcangeli, E. De Ponti *(Monza-MB, Milano)*

P078
TRATTAMENTO DEL DOLORE NEUROPATICO PER NEVRALGIA TRIGEMINALE, L'OPZIONE RADIOCHIRURGIA
L. Draghini, M. Casale, S. Costantini, P. Anselmo, F. Arcidiacono, S. Terenzi, A. Di Marzo, M. Italiani, M. Muti, S. Fabiani, F. Trippa *(Terni)*

P079
USO INIZIALE DELLA PET CON 18F-FLUOROETILTIROSINA (18F-FET-PET) PER LA DOSE ESCALATION NEL TRATTAMENTO DEL GLIOBLASTOMA
L. Marino, A. Mammoliti, M. Bambaci, A. Girlando, A.M. Di Grazia, G. Pisasale, N. Ricottone, A. D'Agostino, S. Stefanini, D. Aricò *(Misterbianco-CT, Milano)*

P080
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NON – COPLANARE CON SINGOLO ISOCENTRO NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI CEREBRALI UNICA O MULTIPLE: RISULTATI AGGIORNATI DELLA NOSTRA ESPERIENZA
S. Dall'Oglio, V. Santoro, E. Salah El Din Tantawy, V. Dionisi, M. Romano, A. Muraglia, L. Altabella, A. Pierelli, C. Cavedon, R. Mazzarotto *(Verona)*

P081
MENINGIOMI DELLA BASE CRANICA LOCALMENTE AVANZATI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA CON FRAZIONAMENTO CONVENZIONALE: STUDIO DOSIMETRICO DI CONFRONTO TRA CYBERKNIFE E PROTONTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA
L. Goanta, A. Iannalfi, A. Ianiro, A. Vai, G. Riva, L.P. Ciccone, A. Farneti, L. Marucci, S. Molinelli, M. Ciocca, A. Soriani, E. Orlandi, G. Sanguineti *(Roma, Pavia)*

P082
RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA DELLE METASTASI CEREBRALI: RADIOCHIRURGIA VS RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA. UPDATE DI UN' ANALISI MONOISTITUZIONALE
V. Pinzi, A. Romeo, S. Morlino, M. Marchetti, E. De Martin, M.L. Fumagalli, F. Ghielmetti, I. Tramacere, L. Fariselli *(Milano)*

P083
ESPERIENZA RETROSPETTIVA MONOCENTRICA DELL'UTILIZZO DI REGORAFENIB IN PAZIENTI AFFETTI DA RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA
B. Bettazzi, N. Bertini, I. Desideri, D. Greto, L. Visani, B. Detti, C. Mattioli, C. Becherini, E. Olmetto, M. Mangoni, E. Scoccimarro, A. Peruzzi, L. Livi *(Firenze)*

P084
VALUTAZIONE MONO-ISTITUZIONALE DELLA RISPOSTA, DEGLI OUTCOMES CLINICI E DI UN NUOVO INDICE PROGNOSTICO NEI PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA
M. Lucarelli, R. Bonelli, M. Di Nicola, A. Porreca, M. Trignani, D. Genovesi *(Chieti)*

P085
PROTONTERAPIA SCALP-SPARING IN GIOVANI PAZIENTI ADULTI CON NEOPLASIE CEREBRALI: RISULTATI COSMETICI PRELIMINARI
D. Amelio, R. Righetto, L. Di Cristina, S. Lorentini, M. Cianchetti, D. Scartoni *(Trento, Milano)*

P086
VALUTAZIONE DEI PATTERN DI RECIDIVA DOPO RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA POSTOPERATORIA SU CAVITA' CHIRURGICA ENCEFALICA
N. Bertini, B. Bettazzi, M.G. Carnevale, I. Desideri, L. Visani, C. Becherini, D. Greto, B. Detti, V. Di Cataldo, P. Garlatti, G. Francolini, L. Livi *(Firenze)*

P087
VALUTAZIONE DEL SOFTWARE DI AUTOCONTOURING MIM PER LA SEGMENTAZIONE DEGLI ORGANI A RISCHIO DEL DISTRETTO ENCEFALICO
A. Martino, M. Massaccesi, F. Beghella Bartoli, R. Autorino, S. Teodoli, E. Rosa, L. Bernabucci, S. Chiesa, V. Frascino, S. Manfrida, M.A. Gambacorta, L. Indovina, N. Dinapoli *(Roma)*

P088
SVILUPPO E VALIDAZIONE DI UN RAPIDO STRUMENTO DI VALUTAZIONE NEUROCOGNITIVA IN PAZIENTI ADULTI AFFETTI DA GBM IDH WT GRADO 4 CANDIDATI A RADIO-CHEMIOTERAPIA ADIUVANTE
A.A. Tummolo, S. Bracci, B. Di Capua, C. Mazzarella, F. Beghella Bartoli, A. Martino, R. Bertolini, S. Mariani, L. Dinapoli, A. Bellieni, V. Valentini, S. Chiesa, G.F. Colloca, L. Tagliaferri, M.A. Gambacorta *(Roma)*

P089
RADIOCHIRURGIA LINAC-BASED CON SINGOLO ISOCENTRO PER METASTASI CEREBRALI UTILIZZANDO ARCHI COPLANARI
V. Faccenda, D. Panizza, S. P. Bianchi, R. Lucchini, S. Arcangeli, E. De Ponti *(Monza-MB, Milano)*

P090
QUAL È LA MIGLIOR STRATEGIA TERAPEUTICA PER LE RECIDIVE A DISTANZA NEI GLIOMI? VALUTAZIONE RETROSPETTIVA REAL-LIFE DEGLI OUTCOME E DEI FATTORI PROGNOSTICI
L. Bellu, P. Navarria, E. Clerici, F. Pessina, B. Marini, L. Lo Faro, S. Stefanini, P. Gallo, F. La Fauci, M. Scorsetti *(Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

P091
MENINGIOMI COMPLESSI TRATTATI CON GAMMA KNIFE FRAZIONATA VERSUS IMRT/VMAT ELICALE: COMPARAZIONE DI DUE TECNICHE
S.L. Villa, A. Fodor, L. Ruffino, C. Gigliotti, F. Zerbetto, I Dell'Oca, P. Mangili, P.A. Passoni, A. Del Vecchio, R.L. Barzaghi, P. Mortini, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio *(Milano)*

P092
IMPLEMENTAZIONE CLINICA DI UN VALIDO FLUSSO DI LAVORO NEI TRATTAMENTI IMRT-VMAT PER RADIOTERAPIA CRANIOSPINALE IN PAZIENTI CON MEDULLOBLASTOMA
S. Morlino, M. Stroppi, E. De Martin, F. Puglia, M.L Fumagalli, F Ghielmetti, V. Pinzi, M. Marchetti, R. Pellegrini, L. Fariselli *(Milano, Stockholm-SE)*

P093
ALOPECIA RADIO-INDOTTA IN PAZIENTI CON TUMORE PRIMITIVO CEREBRALE
K. Pellegrino, E. Giudice, O. Ruggieri, L. Cedrone, A. Frisone, C. D'Andrassi, R.M. D'Angelillo *(Roma)*

P094
I VALORI DELLE CELLULE DEL SANGUE POTREBBERO AVERE UN SIGNIFICATO PROGNOSTICO NEI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMA? ANALISI RETROSPETTIVA MONO-ISTITUZIONALE
M. Lucarelli, R. Bonelli, M. Trignani, M. Di Nicola, A. Porreca, D. Genovesi *(Chieti)*

P095
ANALISI DI OUTCOME E PATTERNS DI RECIDIVA NELLA NOSTRA CASISTICA DI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA
S. Dall'Oglio, V. Santoro, M. Scarpelli, F. Calabria, I.B. Juerghenson, M.G. Giri, B. Bonetti, R. Mazzarotto *(Verona)*

P096
RUOLO DEL CALCIUM INDEX NEI PAZIENTI ANZIANI CON GLIOBLASTOMA TRATTATI CON RADIO-CHEMIOTERAPIA
S. Valenti, F. Pasqualetti, M. Gabelloni, L. Faggioni, F. De Vietro, R. Morganti, N. Giannini, G. Gadducci, P. Puccini, M. Naso, C. Trippa, K. Kharkauskaya, F. Paiar *(Pisa)*

P097
TOMOTERAPIA PER MENINGIOMI INTRACRANICI DI AMPIE DIMENSIONI E FORME COMPLESSE
F. Bertini, L. Vinante, A. Caroli, A. Revelant, E. Coassin, P. Chiovati, G. Pirrone, V. Casasola, V.A. Zdjelar, E. Segatto, E. Chimienti, M. Spina, E. Borsatti, M. Mascarin *(Aviano-PN)*

P098
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA DOPO OSSIGENOTERAPIA IPERBARICA PER LE RECIDIVE DI GLIOMI AD ALTO GRADO
D. Arpa, E. Parisi, G. Ghigi, V. Tonelli, L. Tontini, M. Pieri, P. Cenni, P. Longobardi, S. Cima, S. Micheletti, R.N. Abousiam, E. Neri, S.R. Bellia, L. Fabbri, F. Foca, A. Romeo *(Meldola-FC, Padova, Ravenna)*

P099
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DEL NEURINOMA DEL VII NERVO CRANICO: TOSSICITÀ ED OUTCOME
C. Reverberi, E. Moretti, D. Marfisi, V. Gagliardi, F. Tuniz, P. Scalchi, M. Trovò *(Udine)*

P100
GESTIONE DEL GLIOBLASTOMA NEI PAZIENTI ANZIANI: SICUREZZA E QUALITÀ DI VITA
G. Napoli, M. Muraro, U. Tebano, N. Luca, M. Gabbani, A. Franceschetto, M. Coeli, G. Mon, G. Condarelli, F. Fiorica *(Legnago-VR)*

P101
RISPOSTA AL BEVACIZUMAB IN PAZIENTE CON EMANGIOBLASTOMA CEREBELLARE RECIDIVANTE
C. Trippa, G. Gadducci, N. Giannini, P. Puccini, M. Naso, S. Valenti, M. Cantarella, F. Paiar *(Pisa)*

P102
LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON TOMOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI ENCEFALICHE
S. D'Alessandro, F. Cuccia, V. Figlia, A. Spera, G. Mortellaro, D. Cespuglio, G. Craparo, G. Tringali, L. Blasi, A. Lo Casto, G. Ferrera *(Palermo)*

P103
RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA CON CYBERKNIFE PER SCHWANNOMA VESTIBOLARE BILATERALE IN UN PAZIENTE CON NEUROFIBROMATOSI DI TIPO E
S.A. Allegretta, M.C. Frassanito, A.F. Signorelli *(Bari)*

P104
MODIFICHE ANATOMICHE E VARIAZIONI DOSIMETRICHE IN PAZIENTI IN CORSO DI PROTONTERAPIA DEL DISTRETTO TESTA E COLLO: ANALISI DI UN ADAPTIVE WORKFLOW
B. Siniscalchi, A. Turkaj, I. Giacomelli, F. Dionisi, M. Bertolini, M. Lipparini, L. Pomino, R. Righetto, A. Trianni, B. Marini, P. Farace, M. Cianchetti *(Trento, Prato, Roma, Milano)*

P105
APPROCCIO COMBINATO TRA RADIOTERAPIA AD ALTO LET E BASSO LET PER TUMORI RADIORESISTENTI DELLE GHIANDOLE SALIVARI E SENI PARANASALI: RISULTATI PRELIMINARI
A.M. Camarda, G. Fontana, N. Facchinetti, R. Ingargiola, M. Bonora, S. Ronchi, V. Vitolo, A. Barcellini, N.A. Iacovelli, D. Alterio, P. Bonomo, S. Colombo, A.R. Filippi, G. Ivaldi, M. Trovò, G.P. Frezza, B. Vischioni, E. Orlandi *(Pavia, Milano, Firenze, Udine, Bologna)*

P106
L'IPOTIROIDISMO IMMUNO-RELATO È ESACERBATO DA PRECEDENTE RADIOTERAPIA RADICALE: UN'ANALISI DI COORTE NEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO
L. Angelini, M. Ganovelli, G. Frosini, M.G. Carnevale, A.G. Allegra, N. Bertini, V. Lorenzetti, A. Peruzzi, C. Arilli, C. Becherini, V. Salvestrini, I. Desideri, P. Bonomo, L. Livi *(Firenze)*

P107
CONFRONTO DOSIMETRICO E BASATO SU MODELLI NTCP PER SELEZIONARE PAZIENTI CON TUMORI DELLA GHIANDOLA PAROTIDE AD ADROTERAPIA CON PROTONI
A.M. Camarda, M.G. Vincini, S. Russo, S. Comi, F. Emiro, A. Bazani, R. Ingargiola, B. Vischioni, S. Volpe, R. Orecchia, B.A. Jereczek Fossa, E. Orlandi, D. Alterio *(Pavia, Milano)*

P108
PROFILO MUTAZIONALE DEL GENE NRAS NEI PAZIENTI CON MELANOMA MUCOSO DEL DISTRETTO TESTA COLLO TRATTATI CON RADIOTERAPIA CON IONI CARBONIO: È POSSIBILE PREDIRE L'OUTCOME ONCOLOGICO?
S. Ronchi, G. Fontana, M. Bonora, R. Ingargiola, A.M. Camarda, E. Rossi, S. Russo, B. Vischioni, E. Orlandi *(Pavia)*

P109
VALUTAZIONE DELLA FRAGILITÀ IN PAZIENTI ANZIANI CON TUMORE DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: ANALISI RETROSPETTIVA E RISULTATI
A. Ferrero, A. Ginulla, D. Esposito, C. Tominaj, C. Giannotti, M. Muzyka, A. Bacigalupo, L. Belgioia *(Genova)*

P110
RISULTATI PRELIMINARTI DI RADIOMICART TRIAL (NCT05081531): STUDIO PROSPETTICO MONOCENTRICO DI RADIOTERAPIA MULTI-IMAGING ADAPTIVE PER TUMORI TESTA-COLLO LOCALMENTE AVANZATI
M. Roghi, C. Franzese, M.A. Teriaca, M. Badalamenti, D. Dei, B. Marini, M.B. Ilieva, C. Gadieri, N. Lambri, P. Mancosu, S. Tomatis, M. Scorsetti *(Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

P111
PROTONTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI PARAGANGLIOMI DELLA TESTA E DEL COLLO, ECCELLENTE CONTROLLO DEL TUMORE E PRESERVAZIONE DELLA QUALITÀ DI VITA
I. Giacomelli, D. Amelio, F. Dionisi, D. Scartoni, B. Siniscalchi, B. Rombi, M. Cianchetti *(Trento, Roma)*

P112
VALUTAZIONE QUANTITATIVA DELL'UTILIZZO NELLA ROUTINE CLINICA DI UN SISTEMA DI CONTORNAMENTO BASATO SU DEEP LEARNING PER GLI ORGANI A RISCHIO NEI TRATTAMENTI RADIOTERAPICI DEI TUMORI DEL TESTA-COLLO
P. Caricato, S. Sapignoli, F. Guida, F. Dusi, A. Scaggion, P. Ceroni, A.G. Amico, N. Pivato, M.A. Rossato, B. El Khouzai, A. Ghirelli, L. Loreggian, R. Zandonà, M. Krengli, M. Paiusco *(Padova)*

P113
PROTONTERAPIA PER IL CARCINOMA ADENOIDO CISTICO DEL TESTA COLLO
I. Giacomelli, B. Siniscalchi, A. Sighinolfi, A. Turkaj, D. Scartoni, D. Amelio, B. Rombi, M. Cianchetti *(Trento, Bologna)*

P114
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA E RADIOCHIRURGIA VS RADIOTERAPIA FRAZIONATA PER I PARAGANGLIOMI DELLA TESTA E DEL COLLO
L. Giannini, A. Spina, M. Torrisi, C.L. Deantoni, A. Fodor, N. Boari, L. Perna, C. Gigliotti, E. Garbin, S. Villa, R. Barzaghi, M. Midulla, R. Tummineri, I. Dell'Oca, A. Del Vecchio, S. Arcangeli, P. Mortini, N.G. Di Muzio *(Milano, Monza-MB)*

P115
PAZIENTI CON CARCINOMA ADENOIDO-CISTICO DEL DISTRETTO TESTA/COLLO TRATTATI CON PROTONI: RISULTATI CLINICI
M. Bonora, B. Vischioni, G. Fontana, S. Ronchi, R. Ingargiola, A.M. Camarda, S. Russo, S. Molinelli, M. Ciocca, E. Orlandi *(Pavia)*

P116
L'IMPATTO DELL'IMPLEMENTAZIONE DEL TEAM MULTIDISCIPLINARE (MDT) NELLA GESTIONE DEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO (HNC) NELLA NOSTRA ESPERIENZA CLINICA
U. Tebano, M. Muraro, G. Napoli, N. Luca, G. Mon, G. Condarelli, M. Coeli, M. Gabbani, F. Fiorica *(Legnago-VR)*

P117
UTILIZZO DI SGRT (SURFACE GUIDED RADIATION THERAPY) NEL TRATTAMENTO DI UN PAZIENTE CON NEOPLASIA TESTA-COLLO SENZA MASCHERA TERMOPLASTICA
I. Moschini, A. Terulla, D. Piva *(Piacenza)*

P118
COME LE CORRELAZIONI TRA CARATTERISTICHE RADIOMICHE E I DATI CLINICI POSSONO ESSERE UTILIZZATE IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI CON NEOPLASIE DEL TESTA COLLO AL FINE DI PERSONALIZZARE IL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO
M. Betti, L. Marciello, A. Turkaj, C. Polli, M.A. Spediacci, F. Meucci, L. Fedeli, S. Marzano *(Prato)*

P119
EFFICACIA E TOLLERABILITÀ DELLA CHEMIO-IMMUNOTERAPIA NEI PAZIENTI CON CARCINOMA SQUAMOSO DEL TESTA-COLLO RICORRENTE/METASTATICO: UN'ANALISI RETROSPETTIVA
G. Frosini, L. Angelini, N. Bertini, V. Salvestrini, I. Desideri, C. Becherini, P. Bonomo, D. Cela, P. Garlatti, E. Olmetto, E. Scoccimarro, V. Di Cataldo, L. Livi *(Firenze)*

P120
MAPPARE IL PANORAMA DELLA RICERCA SUL CANCRO OROFARINGEO HPV-POSITIVO: UN'ANALISI BIBLIOMETRICA
F. Mastroleo, A. Ammirabile, C. Giannitto, D. Alterio, C. Franzese, M. Scorsetti, P. Franco, G. Marvaso, B.A. Jereczek-Fossa *(Milano, Novara, Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

P121
SOPRAVVIVENZA GLOBALE E CANCRO SPECIFICA SECONDO P16 NEI TUMORI OROFARINGEI
G. Rinaldi, L. Maffioletti, E. Vitali, F. Piccoli, S. Vukcaj, S. Andreoli, C. Moro, L.F. Cazzaniga *(Bergamo)*

P122
VALUTAZIONE NUTRIZIONALE DEL PAZIENTE AFFETTO DA TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO (HNC) TRATTATI CON RADIOTERAPIA +/- CHEMIOTERAPIA (CT-RT): LA NOSTRA ESPERIENZA
U. Tebano, F. Vignale, M. Muraro, G. Napoli, N. Luca, G. Mon, G. Condarell, M. Coeli, M. Gabbani, F. Fiorica *(Legnago-VR)*

P123
EFFICACIA E FATTIBILITÀ DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ESCLUSIVA NEI PARAGANGLIOMI NON RESECABILI
P. Critelli, A. Pontoriero, M.C. Lo Greco, V. Zagardo, A. Brogna, C. Siragusa, S. Parisi, S. Pergolizzi *(Messina)*

P124
I CARCINOMI NEUROENDOCRINI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: UN'ESPERIENZA MULTICENTRICA ASSOCIATA AD UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA, FOCALIZZANDOCI SUL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA
M. Tomaciello, M. Conte, F. Arienzo, V. Frantellizzi, A. Cirillo, C. Ricciardi, A. Priore, G. De Vincentis, C. Di Gioia, G. Minniti, M.F. Osti, G.L. Gravina, P. Tini, A. Botticelli, F. Marampon *(Roma, Pozzilli-IS, L'Aquila, Siena)*

P125
SIB-IMRT/VMAT ASSOCIATO A TERAPIA SISTEMICA NEI PAZIENTI AFFETTI DA LA-HNSCC NELLA PRATICA CLINICA QUOTIDIANA: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE
S. Bertocci, F. Terziani, R. Demajo, P. Losardo, A. Rampini, P.G. Gennari, P. Pernici, M. Mariotti, C. Gasperi, S. Borghesi *(Arezzo)*

P126
TOSSICITÀ NEI TRATTAMENTI RADIOTERAPICI DI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORI DEL TESTA COLLO CON L'USO DI HEXAPOD
C. D'Andrassi, L. Cedrone, A. Frisone, O. Ruggieri, K. Pellegrino, R.M. D'Angelillo *(Roma)*

P127
FEATURES RADIOMICHE ESTRATTE DALLE IMMAGINI TC DEL PARENCHIMA POLMONARE E LA FUNZIONALITÀ RESPIRATORIA BASELINE IN PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) PER LESIONI POLMONARI: PRESENTAZIONE DI RISULTATI CLINICI PRELIMINARI SU DATASET MONOISTITUZIONALE
V.E. Pierini, S. Volpe, A. Porazzi, F. Mastroleo, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, L. Berton, L.J. Isaksson, M. Gucknberger, R. Orecchia, B.A. Jereczek Fossa *(Milano, Novara, Zurich-CH)*

P128
STUDIO MONOCENTRICO RETROSPETTIVO SUL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA INTRATORACICA DI CONSOLIDAMENTO DOPO OLIGOPROGRESSIONE IN PAZIENTI AFFETTI DA NSCLC IN STADIO AVANZATO IN CORSO DI (CHEMIO)-IMMUNOTERAPIA DI PRIMA LINEA: ANALISI PRELIMINARE
F. Di Pressa, F. Bertolini, E. D'Angelo, J. Imbrescia, G. Guaitoli, C. Lauro, A. Cappelli, M. Dominici, F. Lohr, A. Bruni *(Modena, Bologna)*

P129
RADIOTERAPIA FLASH SU ADENOCARCINOMA POLMONARE UMANO (A549) E LINEE CELLULARI EPITELIALI BRONCHIALI UMANE (16HBE): RISULTATI IN VITRO
G. Gadducci, N. Giannini, F. Del Debbio, M.S. Bertilacchi, F. Di Martino, C. Martini, B. Costa, E. Da Pozzo, F. Paiar *(Pisa)*

P130
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA ESCLUSIVA NEL TUMORE DEL POLMONE LOCALMENTE AVANZATO NON OPERATO: PICCOLA PALLIAZIONE O GRANDE CURA? SOTTO-ANALISI DELLO START NEW ERA TRIAL
F. Arcidiacono, P. Anselmo, M. Casale, S. Fabiani, A. Di Marzo, L. Draghini, S. Costantini, M. Muti, S. Terenzi, M. Italiani, F. Trippa *(Terni)*

P131
ANALISI ESPLORATIVA DELLE VARIAZIONI DEI BIOMARCATORI CARDIACI INDOTTE DA CIRT NEI PAZIENTI CON TUMORI PARA/INTRA-CARDIACI
J. Franzetti, A. Barcellini, G. Fontana, V. Dusi, A. Greco, A. Vai, S. Molinelli, A. Mirandola, D. Zambrino, C. Sangalli, G. Baroni, R. Rordorf, V. Vitolo, E. Orlandi *(Pavia, Torino, Milano)*

P132
LA TOSSICITÀ ESOFAGEA NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO AD INTENTO RADICALE DEL MESOTELIOMA PLEURICO MALIGNO: ESPERIENZA MONOCENTRICA
A. Revelant, F. Gessoni, L. Barresi, A. Drigo, G. Pirrone, J. Polesel, L. Vinante, A. Caroli, F. Bertini, M. Mascarin *(Aviano-PN, Padova)*

P133
POLMONE E REIRRADIAZIONE STEREOTASSICA: RISULTATI IN PAZIENTI CON RECIDIVE LOCALI E LESIONI DI NUOVA COMPARSA
I. Angelicone, M. Rotondi, R.C. Sigillo, P. Bonome, D. Caivano, M. Valeriani, M.F. Osti *(Roma, Campobasso, Latina)*

P134
TUMORI POLMONARI LOCALMENTE AVANZATI TRATTATI CON RADIOTERAPIA LATTICE: LA NOSTRA ESPERIENZA
V. Venuti, C. Carrubba, G. Ferrantelli, G. Marletta, I. Shteiwi, I. Finocchiaro, C. Siragusa, A. Brogna, S. Parisi, G. Ferini, P. Delia, A. Pontoriero, S. Pergolizzi *(Messina, Viagrande-CT)*

P135
PARAMETRI DOSIMETRICI PER LA PREDIZIONE DELLA TOSSICITÀ POLMONARE RADIO-INDOTTA DOPO SBRT: UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA
A. Piras, A. D'Aviero, M. La Vecchia, I. Fazio, S. Rizzo, A. Bertani, M. Spada, M. Massaccesi, A. Martino, C. Mazzarella, D. Cusumano, A. Daidone, D. Di Raimondo, A. Comelli, A. Tuttolomondo, L. Boldrini *(Bagheria-PA, Palermo, Roma, Olbia)*

P136
LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DEL TIMOMA OLIGORICORRENTE: ESPERIENZA MONOCENTRICA
C. Paronetto, F. Gessoni, M. Krengli, M. Sepulcri *(Padova)*

P137
ANALISI DOSIMETRICA E RADIOBIOLOGICA COMPARATIVA TRA PROTONTERAPIA ACTIVE SCANNING ROBUSTA E TERAPIA FOTONICA VMAT ROBUSTA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE NELL'ERA DELL'IMMUNOTERAPIA
F. Dionisi, V. Landoni, L. Widesott, A. Nardangeli, F. Fracchiolla, B. Siniscalchi, A. Soriani, A. Turkaj, R. Righetto, D. Amelio, P. Farace, L. Goanta, A. Trianni, S. Lorentini, M. Cianchetti, G. Sanguineti *(Roma, Trento)*

P138
VALUTAZIONE RETROSPETTIVA SU PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA POLMONARE LOCALMENTE AVANZATA, CHEMIO-RADIOTRATTATI, E RUOLO DEGLI ACE-INIBITORI NELL' INCIDENZA ED EVOLUZIONE DELLE TOSSICITÀ RADIO-RELATE
A.A. Chirillo, P. Ziccarelli, L. Ziccarelli, I. Bonetti, P. Indrieri, D. Cosentino, F. Piro, M. Esposito, V. Lauria, L. Tavino, D. Pascuzzi, A. Ferrarelli, L. Marafioti *(Cosenza, Reggio Calabria)*

P139
PATTERN DI RECIDIVA LOCALE DOPO RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA IN PAZIENTI CON TUMORE DEL POLMONE LOCALMENTE AVANZATO NON OPERATO E NON SUSCETTIBILI DI RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE: ANALISI DELLO START NEW ERA TRIAL DI FASE II
F. Arcidiacono, P. Anselmo, M. Casale, S. Fabiani, M. Italiani, F. Trippa *(Terni)*

P140
MIGLIORAMENTO DEI PARAMETRI DOSIMETRICI DOPO RADIOTERAPIA ADATTATIVA CON VMAT IN PAZIENTI CON NSCLC LOCALMENTE AVANZATO SOTTOPOSTI A 4D-CT
L. Nicosia, L. Agolli, Z. Eroglu, D. Habermehl *(Negrar di Valpolicella-VR, Wuppertal-DE)*

P141
INCIDENZA DI POLMONITE IN UNA CASISTICA MONOCENTRICA DI PAZIENTI TRATTATI CON CHEMIORADIOTERAPIA CON O SENZA DURVALUMAB PER NSCLC IN STADIO III NON RESECABILE
E. Mataj, G. Facheris, G. Cossali, G. Volpi, V. Morelli, M. Cefaratti, L. Granello, M. Katica, M. Manetta, P. Vitali, D. Greco, M.L. Bonù, M. Buglione di Monale e Bastia, P. Borghetti *(Brescia, Verona)*

P142
VALUTAZIONE MONO-ISTITUZIONALE DELLA RISPOSTA E DEGLI OUTCOMES CLINICI NEI PAZIENTI CON OLIGOMETASTASI POLMONARI TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA
R. Bonelli, M. Lucarelli, M. Di Nicola, A. Porreca, M. Taraborrelli, L. Caravatta, D. Genovesi *(Chieti, Pescara)*

P143
LA REBIOPSIA È UN'OPZIONE NEI PAZIENTI NSCLC IN STADIO III CON PD-L1 NEGATIVO? UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA
C. Paronetto, M. Sepulcri, F. Gessoni, G. Pasello, M. Tinè, M. Krengli *(Padova)*

P144
AMBULATORIO ONCOLOGICO INTEGRATO NEL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DEL TUMORE DEL POLMONE IN STADIO III: ESPERIENZA MONOCENTRICA
G. Totaro, G. Esposito, M. Serra, V. Ravo, E. Scipilliti, A. Morabito, R. Costanzo, P. Muto *(Napoli)*

P145
PATTERN DI ALTERAZIONI POST-ATTINICHE ACUTE E TARDIVE DOPO RADIOTERAPIA STREOTASSICA ABLATIVA PER LESIONI POLMONARI PRIMITIVE E SECONDARIE
M. Belmonte, L. Giannini, C. Chissotti, S. Bianchi, F. Ferrario, S. Saufi, G. Parma, V. Faccenda, P. Caricato, S. Trivellato, D. Panizza, S. Arcangeli *(Monza-MB)*

P146
SISTEMA DI MONITORAGGIO PER TRATTAMENTO 4D A RESPIRO LIBERO IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DEL DISTRETTO TORACO-ADDOMINALE
R. Marchese, V. Umina, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.C. Malcangi, M.G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, D. Becci, A. Bruno, C. Ciraci, G. De Zisa, F. Itta, E. Verdolino, D. Mola, A.R. Marsella *(Taranto)*

P147
SICUREZZA ED EFFICACIA DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) AD INTENTO ABLATIVO PER IL TUMORE POLMONARE IN STADIO PRECOCE NEI GRANDI ANZIANI: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
E. Farina, M. Colella, A. Malorgio, D. Maronta, S. Medoro, E. Mastella, S. Fabbri, F. Calderoni, A. Stefanelli *(Ferrara)*

P148
CHEMIORADIOTERAPIA CONCOMITANTE IPOFRAZIONATA NELLA SINDROME DELLA VENA CAVA SUPERIORE NEL NSCLC: RISULTATI CLINICI INIZIALI
A. Iudica, G. Marano, R. Milazzotto, S. Pergolizzi, C. Spatola *(Messina, Catania)*

P149
TEMPO DI VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA DOPO STEREOTASSI DI NODULI POLMONARI: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO MONOCENTRICO
S. Bisello, L. Vagnoni, E. Galofaro, M. V. Agbaje, F. Cucciarelli, F. Fenu, E. Arena, C. Mariucci, M. Di Benedetto, V. Panni, L. Alticozzi, M. Parisotto, M. Valenti, G. Mantello *(Ancona)*

P150
NON È STATO NECESSARIAMENTE DIO: ANALISI DELL'IMMUNITÀ PER VALUTARE LA REGRESSIONE SPONTANEA (SR) IN UN PAZIENTE CON TUMORE DEL POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE AVANZATO (NSCLC)
P. Anselmo, F. Arcidiacono, S. Di Terlizi, D. Boselli, C. Zannori, C. De Lalla, C. Soldani, B. Franceschini, F. Trippa, A. Anselmo *(Terni, Milano, Rozzano-MI)*

P151
NSCLC IN STADIO III NELL'ERA DEL TRIAL PACIFIC: PUÒ L'ABITUDINE TABAGICA PEGGIORARE LA COMPLIANCE ALL'IMMUNOTERAPIA DOPO TRATTAMENTO RADIOCHEMIO?
M. Tomaselli, P. Lanza, A. Tocco, G. Marletta, F. Marletta, S. Pergolizzi, G. Acquaviva *(Messina, Catania)*

P152
EFFICACIA E SICUREZZA DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO IN DUE TEMPI NEL PAZIENTE CON SCLC ESTESO E VERSAMENTO PLEURICO OMOLATERALE
A.A. Chirillo, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, I. Bonetti, P. Indrieri, D. Cosentino, F. Piro, M. Esposito, G. Lecce, E. Spadafora, M. De Stefano, D. Barresi, L. Marafioti *(Cosenza, Reggio Calabria)*

P153
DOSE INCIDENTALE AI LINFONODI MAMMARI INTERNI NELLE PAZIENTI AFFETTE DA NEOPLASIA DELLA MAMMELLA: UN'ANALISI RETROSPETTIVA MONO-INSTITUZIONALE
L. Di Lena, I. Palumbo, S. Saldi, E. Perrucci, G. Ingrosso, A.G. Becchetti, V. Bini, B.V. Offersen, C. Aristei *(Perugia, Aarhus-DK)*

P154
LA MACROSOMIA MAMMARIA PREDISPONE ALL'INCREMENTO DI DOSE SOMMINISTRATA AL CUORE NEL PLANNING VMAT
R. Alaimo, E. Ippolito, L. Cerasani, J. Infante, V. Palumbo, A. Carnevale, A. Di Donato, F. Perrone Congedi, C. Sciommari, L. Toppi, M. Fiore, S. Ramella *(Roma)*

P155
USO DEL VISORE PER MIGLIORARE LA RADIOTERAPIA DELLA MAMMELLA A RESPIRO PROFONDO TRATTENUTO
A. Zucca, N. Lambri, C. Galdieri, D. Dei, D. Franceschini, R. Spoto, L. Dominici, C. Franzese, P. Mancosu, M. Scorsetti *(Pieve Emanuele-MI)*

P156
DOSE AL CUORE E ALLE SOTTOSTRUTTURE CARDIACHE NEL TRATTAMENTO RADIANTE IPOFRAZIONATO LOCOREGIONALE CHE INCLUDA L'IRRADIAZIONE DELLA CATENA MAMMARIA INTERNA IN PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO AVANZATO: ANALISI MONO-ISTITUZIONALE
R. Tummineri, M. Torrisi, A. Fodor, L. Giannini, M. Midulla, M. Pasetti, L. Longobardi, L. Perna, C.L. Deantoni, R. Castriconi, A. Tudda, S. Broggi, A. Del Vecchio, N.G. Di Muzio *(Milano)*

P157
TECNICA VMAT PER IL CARCINOMA MAMMARIO BILATERALE SINCRONO (SBBC)
L. Toppi, C. Sciommari, L. Cerasani, R. Alaimo, V. Palumbo, A. Di Donato, F. Perrone Congedi, A. Carnevale, S. Silipigni, M. Fiore, E. Ippolito, S. Ramella *(Roma)*

P158
TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA PRECOCE IN PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO TRATTATE CON RADIOTERAPIA ADIUVANTE PIÙ TDM-1: ANALISI RETROSPETTIVA MONOISTITUZIONALE
E. Salah, V. Santoro, E. La Rocca, A. Muraglia, E. Fiorio, R. Mazzarotto *(Verona)*

P159
DE-ESCALATION OF RADIATION THERAPY AFTER PRIMARY SYSTEMIC THERAPY IN NONMETASTATIC BREAST CANCER: SURVIVAL OUTCOMES FROM A REAL-WORLD SINGLE-CENTRE SERIES
M. Valzano, M. Banini, C. Orsatti, C. Becherini, G. Francolini, L. Visani, M. Mangoni, C. Saieva, E. Scoccimarro, A. Peruzzi, V. Salvestrini, L. Orzalesi, M. Bernini, J. Nori, S. Bianchi, I. Meattini, L. Livi *(Firenze)*

P160
DEEP INSPIRATION BREATH-HOLD O RESPIRO LIBERO? CREAZIONE DI UN MODELLO KNOWLEDGE-BASED PER LA STIMA DELLE DOSI AGLI ORGANI NELL'IRRADIAZIONE DELLA MAMMELLA SINISTRA, COME AUSILIO NELLA SCELTA DEL TRATTAMENTO APPROPRIATO PER LA SINGOLA PAZIENTE
S. Meroni, A. Cavallo, C. Giandini, R.R. Colciago, M. Lualdi, L. Lozza, E. Pignoli, M.C. De Santis *(Milano)*

P161
OUTCOMES E QUALITÀ DI VITA NELLE PAZIENTI SOTTOPOSTE A RICOSTRUZIONE PRE-PETTORALE E RADIOTERAPIA
F. Marazzi, V. Masiello, T. Zinicola, L. Scardina, F. Moschella, R. Bertolini, A. Nicolì, F. Cellini, L. Tagliaferri, G. Franceschini, R. Masetti, V. Valentini, M.A. Gambacorta *(Roma)*

P162
UN MODELLO RAPIDPLAN PER TRATTAMENTI ALLA MAMMELLA: LA NOSTRA ESPERIENZA
V. Rosso, M. Motta, M. Fortunato, S. Andreoli, C. Bianchi, F. Campanaro, P. Colleoni, F. Cretti, F.R. Filippone, L. Maffioletti, R. Muni, F. Piccoli, G. Rinaldi, E. Vitali, S. Vukcaj, C. Valle, L.F. Cazzaniga, G.L. Poli *(Bergamo, Milano)*

P163
RADIOTERAPIA ULTRAIPOFRAZIONATA NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA: AGGIORNAMENTO A 36 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)*

P164
TRATTAMENTO RADIANTE MODERATAMENTE IPOFRAZIONATO CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA NEL TUMORE MAMMARIO
R. Tummineri, M. Torrisi, A. Fodor, M. Midulla, L. Giannini, M. Pasetti, C.L. Deantoni, L. Longobardi, R. Castriconi, A. Tudda, C. Fiorino, A. Del Vecchio, N.G. Di Muzio *(Milano)*

P165
TOSSICITÀ ACUTA, DOPO IRRADIAZIONE DELLA MAMMELLA CON TRATTAMENTO ULTRA-IPOFRAZIONATO, IN PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO IN STADIO PRECOCE
S. Terrevazzi, S. Trivellato, R.M. Niespolo, C. Julita, P. Valerio, S. Arcangeli *(Monza-MB)*

P166
TOSSICITÀ CUTANEA ACUTA E IMPATTO DEL VOLUME MAMMARIO IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA MAMMELLA IN FASE INIZIALE TRATTATE CON RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE TRIDIMENSIONALE (3D-CRT): UN'ANALISI RETROSPETTIVA DI UN SINGOLO ISTITUTO
V. Gruppuso, M. Sotera, R. Ianni, M. Mangiapane, M. Bono *(Agrigento)*

P167
H-VMAT E VMAT NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA: TECNICHE A CONFRONTO NELLA NOSTRA PRATICA CLINICA
F. Cucciarelli, V.E. Morabito, E. Galofaro, S. Bisello, E. Arena, M. Parisotto, M. Di Benedetto, C. Mariucci, V. Panni, L. Vagnoni, M.V. Agbaje, M. Montisci, F. Fenu, F. Palleri, M. Valenti, G. Mantello *(Ancona)*

P168
RADIOTERAPIA ADIUVANTE IN PAZIENTI AFFETTE DA NEOPLASIA MAMMARIA SOTTOPOSTE A CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE: UNA VALUTAZIONE RETROSPETTIVA
M. Borgia, M.C. De Luca, R. Castagna, M.C. Francavilla, T. Proto, A. Castelluccia, A. Sallustio, E. Sanfilippo, E. Valzano, F. Tanzarella, M. Pasqualoni, L. Orlando, M. Portaluri, F. Tramacere *(Brindisi, Chieti)*

P169
RADIOTERAPIA ADIUVANTE IN PAZIENTI CN+ SOTTOPOSTE A CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE SEGUITA DA CHIRURGIA CON RISPOSTA PATOLOGICA COMPLETA LINFONODALE CON O SENZA DISSEZIONE ASCELLARE: UNA VALUTAZIONE RETROSPETTIVA
M. Borgia, M.C. De Luca, R. Castagna, M.C. Francavilla, T. Proto, A. Castelluccia, A. Sallustio, E. Sanfilippo, E. Valzano, F. Tanzarella, M. Pasqualoni, L. Orlando, M. Portaluri, F. Tramacere *(Brindisi, Chieti)*

P170
IMPATTO CLINICO DELLA BASSA ESPRESSIONE DI HER2 NEL TUMORE MAMMARIO CON RECETTORI ORMONALI POSITIVI, TRATTATO CON INIBITORI DELLA CHINASI 4/6 CICLINA-DIPENDENTE IN ASSOCIAZIONE A TERAPIA ENDOCRINA
M. Banini, L. Visani, C. Becherini, V. Salvestrini, M. Valzano, E. Scoccimarro, A. Romei, L. Orzalesi, M. Bernini, C. Tommasi, J. Nori, S. Bianchi, I. Meattini, L. Livi *(Firenze)*

P171
RADIOTERAPIA POST MASTECTOMIA IN PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA DELLA MAMMELLA DOPO RICOSTRUZIONE IMMEDIATA CON IMPIANTO PROTESICO
F. Cucciarelli, E. Arena, E. Galofaro, S. Bisello, M. Parisotto, M. di Benedetto, F. Fenu, C. Mariucci, V. Panni, M.V. Agbaje, L. Vagnoni, L. Reversi, S. Ferretti, M. Valenti, G. Mantello *(Ancona)*

P172
APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA DEGLI ESAMI STADIATIVI DEL CANCRO MAMMARIO IN FASE INIZIALE: INDAGINE PRELIMINARE SULL'ADERENZA ALLA LINEE GUIDA NELLA PRATICA CLINICA
A. Sallustio, A. Errico, A. Di Rito, L. Bardoscia, S. Bambace, M. Portaluri, F. Tramacere *(Brindisi, Barletta, Lucca)*

P173
RADIOTERAPIA ULTRA-IPOFRAZIONATA ADIUVANTE IN PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA DELLA MAMMELLA IN STADIO PRECOCE: AGGIORNAMENTO
N. Luca, M. Gabbani, G. Napoli, M. Muraro, U. Tebano, G. Mon, M. Coeli, A. Franceschetto, G. Condarelli, F. Fiorica *(Legnago-VR)*

P174
ANALISI DOSIMETRICA COMPARATIVA TRA TECNICA A RESPIRO LIBERO ED IN PROFONDA ISPIRAZIONE NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO ADIUVANTE DEL TUMORE MAMMARIO SINISTRO CON RICERCA DI PARAMETRI PREDITTIVI PER IDENTIFICARE I PAZIENTI CHE POTREBBERO BENEFICIARNE
L. Frassinelli, R. Petrucci, S. Baroni, A. Sardo, C. Pugliatti, N. Padula, F. Lucio, A. Reali *(Verduno-CN, Torino)*

P175
COMPARAZIONE DELL'EFFICIENZA DIAGNOSTICA DI ECOGRAFIA, MAMMOGRAFIA E RISONANZA MAGNETICA NELLA STADIAZIONE CLINICA DELLE NEOPLASIE MAMMARIE LOCALIZZATE
A. Barillaro, A. Viggiano, C. Daponte, F. Buccelli, S. Germanà, M. Caroprese, A. Russo, G. Dichiarante, G. Arpino, M. Giuliano, C. De Angelis, I. Lanzini, G. Salzano, C. Oliviero, S. Clemente, A. Farella, M. Conson, R. Pacelli *(Napoli)*

P176
I QUESTIONARI QLQ-C30 E BR23 (EORTC) IN PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO SOTTOPOSTE A DIVERSI SCHEMI DI RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA
E. Buffettino, G. Ferrantelli, I. Finocchiaro, P. Lanza, M. La Rocca, M.C. Lo Greco, G. Marletta, C. Siragusa, A. Brogna, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi *(Messina)*

P177
APPLICAZIONE DEL DIBH ALLA TECNICA VMAT PER IL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE MAMMARIE SINISTRE LOCALMENTE AVANZATE CON INDICAZIONE AD IRRADIAZIONE DELLA CATENA MAMMARIA INTERNA
V. Masiello, F. Marazzi, T. Zinicola, D. Piro, M. Bianchi, F. Gruosso, S. Menna, E. Placidi, G. Stimato, F. Cellini, L. Indovina, L. Tagliaferri, V. Valentini, M.A. Gambacorta *(Roma, Olbia-SS)*

P178
VALUTAZIONE DEL SOFTWARE LIMBUS PER AUTOCONTOURING NEL TUMORE DELLA MAMMELLA
G. Nicolì, R. Autorino, M. Massaccesi, R. Giannini, E. Placidi, E. Rosa, L. Bernabucci, F. Marazzi, V. Masiello, S. Manfrida, M.A. Gambacorta, L. Indovina, N. Dinapoli *(Roma)*

P179
RADIOTERAPIA MAMMARIA ULTRA IPOFRAZIONATA SECONDO LO STUDIO FAST FORWARD: RISULTATI PRELIMINARI SULLA TOSSICITÀ ACUTA E SUB ACUTA
M. Turazzi, E. Beliaeva, A. Coco, S. Barra, L. Belgioia, G. Blandino, A. Fozza *(Genova)*

P180
RADIOTERAPIA DI ULTRA-IPOFRAZIONE DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA PER TUMORE AL SENO: RAPPORTO ANTICIPATO SU SICUREZZA, TOSSICITÀ E QUALITÀ DELLA VITA (QOL)
B.F. Leonardi, M.C. Lo Greco, R.L.E. Liardo, S. Pergolizzi, C. Spatola *(Messina, Catania)*

P181
RADIOTERAPIA ADIUVANTE ULTRA IPOFRAZIONATA NELLE PAZIENTI ANZIANE SOTTOPOSTE A CHIRURGIA CONSERVATIVA PER TUMORE DELLA MAMMELLA, ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE
T. Proto, M. Borgia, F. Tramacere, A. Sallustio, R. Castagna, M. Francavilla, A. Castelluccia, C. De Luca, M. Portaluri *(Brindisi)*

P182
TRATTAMENTO RADIANTE ADIUVANTE DELLA NEOPLASIA DELLA MAMMELLA IN PAZIENTE CON (DEEP BRAIN STIMULATION) DISPOSITIVO PER LA MALATTIA DEL PARKINSON: CASE REPORT
D. Maronta, E. Farina, A. Malorgio, M. Colella, S. Medoro, A. Guarrera, A. Stefanelli *(Ferrara)*

P183
VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ CUTANEA ACUTA NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO ADIUVANTE DELLA MAMMELLA UTILIZZANDO TECNICA VMAT. LA NOSTRA ESPERIENZA
F. Fedele, S. Pietrosanti, B. Spigone, V. Armosini, A. Cancelli, C. Bruni, V. Converti, S. Soboleva, V. Maiuri, A.M. Costa *(Veroli-FR, Grottaferrata-RM)*

P184
RUOLO DEI PROBIOTICI NELLA PREVENZIONE DELLE TOSSICITÀ GASTROINTESTINALI E GENITOURINARIE NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA PELVICA
G. Marano, M. La Rocca, R. Milazzotto, S. Pergolizzi, C. Spatola *(Catania, Messina)*

P185
RADIOTERAPIA POST MASTECTOMIA DOPO POSIZIONAMENTO DI PROTESI PRE-PETTORALE CON MATRICE DERMICA ACELLULARE: ESPERIENZA PRELIMINARE DI SINGOLO CENTRO
S. Baroni, R. Petrucci, L. Frassinelli, A. Sardo, C. Pugliatti, F. Lucio, A. Reali *(Verduno-CN)*

P186
3DCRT NEL PROTOCOLLO FAST FORWARD
F. Chillari, M. Tomaselli, V. Venuti, G. Marano, P. Lanza, A. Brogna, C. Siragusa, A. Pontoriero, S. Parisi, S. Pergolizzi *(Messina)*

P187
OUTCOMES CLINICI ED ESTETICI NELLE PAZIENTI TRATTATE CON PROTOCOLLO FAST-FORWARD: LA NOSTRA ESPERIENZA
M. Tomaselli, F. Chillari, M. Sciacca, G. Marano, E. Buffettino, C. Carrubba, A. Brogna, C. Siragusa, A. Pontoriero, S. Parisi, S. Pergolizzi *(Messina)*

P188
RADIOTERAPIA ULTRA-IPOFRAZIONATA DELLA MAMMELLA: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE IN UNA CASISTICA RETROSPETTIVA DI 17 PAZIENTI
D.P. Doino, C. Bianchi, F. Piccolo, M. Montesano, P. Stucchi, R. Tafili, M. Reso, F. Tanzi, P. Antognoni, M. Molteni *(Varese)*

P189
RISULTATI A LUNGO TERMINE DEL TARGIT A-IORT NEL NOSTRO CENTRO
E. Cervo, A. Bavasso, A. Destito, C. Mezzotero, R. Molè, M. Molinaro, M. Angiocchi, S. Canino, M. Belfatto, A. Berardone, A. Iemma, G. Morabito, V. Nisticò, T. Gaetano, A. Anoja, E. Mazzei *(Catanzaro)*

P190
RADIOTERAPIA IN CINQUE FRAZIONI PER RECIDIVA DI CARCINOMA DELLA MAMMELLA: UN CASO DI SODDISFACENTE CONTROLLO LOCALE DI MALATTIA
G. Lezzi, S. Talomo, L. Canovese, R. Vomiero, P. Ceroni, M. Krengli, O. Lora *(Padova)*

P191
RADIOTERAPIA CON TECNICA DEEP INSPIRATION BREATH HOLD VS RADIOTERAPIA A RESPIRO LIBERO: È VANTAGGIOSA PER IL CUORE E IL POLMONE OMOLATERALE?
C. Vitale, A. Martino, A. Ferro, M. Nicolucci, E. Toska, V. Carillo, E. Frogillo, C.M. Anania, N. De Rosa *(Marano di Napoli-NA)*

P192
STUDIO OSSERVAZIONALE S.MA.RT: “MATRIXIN GEL EFFICACY, SAFETY AND TOLLERABILITY EVALUATION IN RADIOTHERAPY”. LA NOSTRA ESPERIENZA
C. Vitale, A. Martino, A. Ferro, A. Perillo, M. Nicolucci, E. Toska, C.M. Anania, N. De Rosa *(Marano di Napoli-NA, Benevento)*

P193
IRRADIAZIONE DELLA MAMMELLA CON BOOST SIMULTANEO CON TECNICA VMAT: LA NOSTRA ESPERIENZA
C. Mezzotero, R. Raso, A. Bavasso, E. Cervo, A. Destito, R. Molè, M. Molinaro, G. Fodaro, A. Liotta, V. Nisticò, T. Gaetano, A.R. Anoja, E. Mazzei *(Catanzaro)*

P194
TERAPIA TOPICA DI SUPPORTO IN PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA TORACICA ADIUVANTE
C. Palazzolo, F. Chillari, V. Venuti, G. Ferrantelli, M. Sciacca, S. Parisi, S. Leotta, N. Settineri, A.G.E. Platania, A. Santacaterina *(Messina)*

P195
RADIOTETRAPIA ADIUVANTE IPOFRAZIONATA SECONDO SCHEMA FAST IN PAZIENTI ANZIANE SOTTOPOSTE A CHIRURGIA CONSERVATIVA PER CARCINOMA MAMMARIO
S. Giudici, M. Bertocchi, M.R. Lucido, F. Maggio, M. Orsatti *(Sanremo-IM)*

P196
STUDIO RETROSPETTIVO MULTICENTRICO IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO TRATTATI CON RADIOCHEMIOTERAPIA PREOPERATORIA CON O SENZA INTENSIFICAZIONE DI DOSE DI RADIOTERAPIA: RISULTATI PRELIMINARI
L. Nicosia, M.L. Bonù, I. Angelicone, R.M. Niespolo, G. Chiloiro, A. Romano, G. Montesi, F. De Renzi, M. Lupattelli, B. El Khouzai, P. Franco, R. Rossi, R. Mazzarotto, M. Krengli, A. Magli, M.A. Gambacorta, S. Arcangeli, S.M. Magrini, F. Alongi, M.F. Osti *(Negrar di Valpolicella-VR, Brescia, Roma, Monza-MB, Rovigo, Belluno, Perugia, Padova, Novara, Verona)*

P197
RETRY: RADIOTERAPIA E TERAPIA NEOADIUVANTE TOTALE PER LA RECIDIVA DI CARCINOMA DEL RETTO IN PAZIENTI PRECEDENTEMENTE IRRADIATI, UNA PIATTAFORMA AIRO-GI: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO MULTICENTRICO
A. Romano, L. Caravatta, G. Macchia, G. Mantello, F. Valvo, V. Vitolo, D. Alterio, A. Barcellini, G. Chiloiro, L. Belgioia, M.A. Gambacorta *(Roma, Chieti, Campobasso, Ancona, Pavia, Milano, Genova)*

P198
RISULTATI PRELIMINARI DELL'AUTO-DELINEAZIONE BASATA SU UN SISTEMA DI DEEP-LEARNING: UNO STUDIO MULTICENTRICO DI FATTIBILITÀ DEL GRUPPO AIRO EMILIA-ROMAGNA-MARCHE
A. Arcelli, S. Strolin, M. Santoro, M. Augugliaro, I. Moschini, G. Pascale, M. Pieri, A. Malorgio, E. Farina, F. Cucciarelli, S. Bisello, M.P. Pace, M. Camarda, J. Ma, S. Cammelli, A.G. Morganti, L. Strigari *(Bologna, Reggio Emilia, Piacenza, Meldola-FC, Ferrara, Ancona, Macerata)*

P199
INTENSIFICARE IL TRATTAMENTO PER MIGLIORARE GLI OUTCOMES NELL'ADENOCARCINOMA DUTTALE DEL PANCREAS LOCALMENTE AVANZATO: STUDIO PROSPETTICO DI FASE II SU FOLFIRINOX E RADIOCHEMIOTERAPIA
G. D'Ercole, M. Fiore, G.M. Petrianni, P. Trecca, M. Benincasa, E. Ippolito, D. Caputo, G. Tonini, R. Coppola, S. Ramella *(Roma)*

P200
LA CHIRURGIA È L'UNICA CHANCE PER OTTENERE UNA PROGNOSI A LUNGO TERMINE NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE AL PANCREAS? UN'ANALISI SECONDARIA DI UNO STUDIO MULTICENTRICO OSSERVAZIONALE (PAULA-1)
A. Arcelli, G. Tarantino, F. Cellini, M. Buwenge, G. Macchia, F. Bertini, A. Guido, F. Deodato, S. Cilla, V. Scotti, M.E. Rosetto, I. Djan, S. Parisi, G.C. Mattiucci, M. Fiore, P. Bonomo, L. Belgioia, R.M. Niespolo, P. Gabriele, M. Di Marco, N. Simoni, J. Ma, L. Strigari, R. Mazzarotto, A.G. Morganti *(Bologna, Boston-USA, Roma, Campobasso, Aviano-PN, Pisa, Viterbo, Novi Sad-RS, San Giovanni Rotondo-FG, Olbia-SS, Firenze, Genova, Monza-MB, Candiolo-TO, Parma, Verona)*

P201
RISULTATI DI SOPRAVVIVENZA A LUNGO TERMINE IN PAZIENTI CON TUMORE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO TRATTATI CON TERAPIA NEOADIUVANTE TOTALE INTENSIFICATA
F. De Felice, C.G. Cattaneo, E. Vitti, A. Delle Donne, M. Lanzilao, N. Bulzonetti, F. Marampon, R. Caiazzo, D. Musio, E. Cortesi, G. Minniti. *(Roma)*

P202
IMPATTO DEL TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO NEOADIUVANTE CON INTENSIFICAZIONE DI DOSE PER IL NEI TUMORI DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATI (LARC): UNA ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE
M. Lucarelli, R. Bonelli, M. Di Nicola, A. Porreca, M. Di Tommaso, D. Genovesi *(Chieti)*

P203
L'IMPATTO DELLE TERAPIE COMBINATE SUL TASSO DI RESEZIONI CHIRURGICHE E SULLA SOPRAVVIVENZA NEL TUMORE DEL PANCREAS RESECABILE BORDERLINE E NON RESECABILE
G.M. Petrianni, M. Fiore, P. Trecca, G. D'Ercole, M. Benincasa, E. Ippolito, D. Caputo, R. Coppola, S. Ramella *(Roma)*

P204
RISULTATI PRELIMINARI DI UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE IN PAZIENTI CON METASTASI EPATICHE TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA
N. Slim, M. Torrisi, P. Passoni, A. Fodor, C. Deantoni, M. Midulla, L. Giannini, R. Tummineri, L. Perna, S. Broggi, C. Fiorino, A. Del Vecchio, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio *(Milano, Monza-MB)*

P205
INTENSIFICAZIONE DELLA DOSE NEL TUMORE DEL PANCREAS LOCALMENTE AVANZATO UTILIZZANDO LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ROBOTICA
M. Valzano, M. Loi, P. Bonomo, L. Masi, R. Doro, V. Salvestrini, M. Banini, V. Lorenzetti, I. Morelli, A. Romei, V. Di Cataldo, G. Francolini, D. Greto, M. Mangoni, V. Scotti, G. Simontacchi, L. Livi *(Firenze)*

P206
OUTCOME CLINICO IN PAZIENTI TRATTATI CON BOOST IPOFRAZIONATO A FASCI ESTERNI IN SEGUITO A TRATTAMENTO CHEMIO-RADIOTERAPICO STANDARD PER CARCINOMA A CELLULE SQUAMOSE DEL CANALE ANALE
R.N. Abousiam, E. Parisi, G. Ghigi, D. Arpa, S.R. Bellia, S. Cima, S. Micheletti, E. Neri, M. Pieri, L. Tontini, F. Foca, M. Giannini, A. Passardi, A. Romeo *(Meldola-FC, Macerata)*

P207
TASSI DI SOPRAVVIVENZA NEL CARCINOMA ANALE TRATTATO CON SIB-IMRT E CHEMIOTERAPIA: RISULTATI DI UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE
A. Ginulla, A. Ferrero, S. Cena, L. Belgioia, A. Bacigalupo *(Genova)*

P208
RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO (LARC). FATTIBILITÀ, EFFICACIA, TASSI DI RISPOSTA E ANALISI DI UN SOTTOGRUPPO AD ALTO RISCHIO
G. Montesi, S. Di Biase, S. Chierchini, M. Tirozzi, A. Ferretti, D. Parini, M. Montesano, R.Q. Bao, G. Spolverato, G. Pavanato *(Rovigo, Padova)*

P209
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA PANCREATICA NON OPERABILE: UNA ANALISI RETROSPETTIVA
F. Di Pressa, S. Scicolone, L. Rubino, G. Stocchi, E. Turco, E. Zanella, P. Giacobazzi, C. Lauro, F. Lohr, B. Meduri *(Modena)*

P210
RADIOTERAPIA NEO-ADIUVANTE SHORT-COURSE E CHIRURGIA ULTRA-PROTRATTA NEL TUMORE DEL RETTO: UNA BUONA OPZIONE PER PAZIENTI ANZIANI NON IDONEI A TRATTAMENTI COMBINATI
A.P. Solazzo, I. Benevento, G. Castaldo, B. D'Andrea, A. Montagna, L. Rago, A. Bianculli, R. Tucciariello, V. Metallo, G. Lazzari *(Rionero in Vulture-PZ)*

P211
VALORE PROGNOSTICO DEI MARCATORI INFIAMMATORI PRE-TRATTAMENTO IN PAZIENTI CON CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO SOTTOPOSTI A RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE: UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA
P. Puccini, A. Gonnelli, A. Sainato, F. Pasqualetti, B. Manfredi, S. Montrone, N. Giannini, G. Gadducci, M. Naso, S. Valenti, K. Kharkauskaya, C. Trippa, R. Morganti, F. Paiar *(Pisa)*

P212
ANALISI DI SOPRAVVIVENZA E FATTORI PREDITTIVI IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI CON CARCINOMA ESOFAGEO TRATTATA CON RADIOTERAPIA PREOPERATORIA
I. Morelli, M. Loi, P. Bonomo, P. Garlatti, I. Meattini, G. Francolini, E. Scoccimarro, L. Visani, M. Casati, M. Zani, C. Arilli, M. Ganovelli, A. Romei, B. Bettazzi, I. Bonaparte, L. Livi *(Firenze)*

P213
RISULTATI CLINICI E TOSSICITÀ NELLA CHEMIORADIOTERAPIA DEFINITIVA PER IL CARCINOMA A CELLULE SQUAMOSE DEL CANALE ANALE
A. Romei, L. Angelini, V. Lorenzetti, A. Allegra, C. Talamonti, S. Pallotta, B. Detti, E. Scoccimarro, P. Garlatti, V. Salvestrini, G. Francolini, M. Loi, P. Bonomo, I. Meattini, L. Livi *(Firenze)*

P214
RUOLO DELLA POLI-CHEMIOTERAPIA E DEI REGIMI ABLATIVI NEL CARCINOMA PANCREATICO TRATTATO CON SBRT
M. Valzano, M. Banini, M. Ganovelli, A.G. Allegra, C. Orsatti, M.G. Carnevale, R. Doro, L. Masi, L. Marrazzo, C. Becherini, V. Scotti, G. Simontacchi, E. Scoccimarro, G. Francolini, V. Di Cataldo, M. Loi, L. Livi *(Firenze)*

P215
PERCHÈ INTENSIFICARE LA CHEMIOTERAPIA NEL TUMORE DEL RETTO NELLA FASE PREOPERATORIA?
G. Napoli, M. Muraro, U. Tebano, N. Luca, M. Gabbani, A. Franceschetto, M. Coeli, G. Mon, G. Condarelli, F. Fiorica *(Legnago-VR)*

P216
TRATTAMENTO NEOADIUVANTE INTESIFICATO CON CHEMIOTERAPIA SEGUITO DA CHEMIORADIOTERAPIA, CON DOSE ESCALATION CON IMRT-SIB, PER IL TUMORE LOCALMENTE AVANZATO DELLA GIUNZIONE GASTROESOFAGEA
F. Navarria, M. Bortolot, E. Palazzari, M. Gigante, A. Caroli, A. Fumagalli, L. Foltran, M. Guardascione, R. Cannizzaro, M. Vecchiato, P. Ubiali, C. Belluco, R. Petri, R. Innocente *(Aviano-PN, Udine, Pordenone)*

P217
RISULTATI A LUNGO TERMINE E PROFILO DI TOSSICITÀ DEL TRATTAMENTO RADIO_CHEMIOTERAPICO NEI PAZIENTI CON CARCINOMA A CELLULE SQUAMOSE DELL'ANO, ANALISI RETROSPETTIVA DI UN UNICO ISTITUTO
E. La Rocca, E. Esposito, G. Volpi, A. Benini, M. Pavarana, R. Rossi, G. Rossi, A. Muraglia, C. Cavedon, R. Mazzarotto *(Verona)*

P218
REGIMI DI RADIOTERAPIA ASSOCIATI A RADIOTERAPIA DEFINITIVA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA A CELLULE SQUAMOSE DEL CANALE ANALE
A. Romei, L. Angelini, C. Mattioli, M. Ganovelli, N. Bertini, C. Talamonti, S. Pallotta, B. Detti, E. Scoccimarro, M. Mangoni, G. Francolini, M. Loi, P. Bonomo, I. Meattini, L. Livi *(Firenze)*

P219
RADIOTERAPIA PREOPERATORIA SHORT-COURSE SEGUITA DA CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE E CHIRURGIA ROBOTICA NEL TUMORE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO: ESPERIENZA MONOCENTRICA DI TIPO PROSPETTICO
P.L. Losardo, C. Milandri, M. De Prizio, M. Rossi, A. Carnevali, D. Venezia, F. Bloise, M. Sisani, G. Mura, S. Del Buono, M. Angelini, B. Verdelli, E. Cacchiarelli, A. Bruni, E. Cavargini, A. Pancrazzi, P. Pernici, S. Borghesi *(Arezzo)*

P220
IMPATTO DELLA COMPRESSIONE ADDOMINALE NELLA SBRT PER TUMORI DEL FEGATO
L. Angelini, M. Loi, A. Romei, I. Morelli, M. Valzano, M. Ganovelli, V. Lorenzetti, G. Simontacchi, V. Scotti, D. Greto, M. Mangoni, V. Di Cataldo, P. Bonomo, C. Arilli, M. Casati, M. Zani, L. Livi *(Firenze)*

P221
RISULTATI A LUNGO TERMINE DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO SHORT-COURSE NEL TUMORE DEL RETTO: STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO
F. Belotti, S. Fiorelli, G. Facondo, P. Mercantini, V. De Sanctis, M.F. Osti *(Roma)*

P222
TRATTAMENTO DEI LINFOMI GASTRICI CON TECNICA DEEP-INSPIRATION BREATH HOLD
D. Cela, G. Simontacchi, E. Olmetto, I. Meattini, I. Desideri, L. Visani, M. Mangoni, V. Di Cataldo, A. Peruzzi, C. Orsatti, C. Mattioli, V. Scotti, M. Zani, L. Livi *(Firenze)*

P223
INCIDENZA E FATTORI PREDITTIVI DELL'INCONTINENZA FECALE NELLA RADIOTERAPIA DEL TUMORE ANALE: COMPARAZIONE DI DUE SCHEMI DI TRATTAMENTO
G. Facondo, M. Rotondi, G. Vullo, S. Mossa, M. Valeriani, M.F. Osti *(Roma)*

P224
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, D. Cosentino, C. Gattuso, P. Indrieri, D. Pascuzzi, F. Piro, L. Tavino, P. Ziccarelli, L. Marafioti *(Cosenza)*

P225
2012-2022: UNA ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE DECENNALE NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DELL'ANO (SCC)
F. Patti, R. Drebot, S. Villa, L. Lozza, S. Vennarini, D. Scaramuzza, A. Di Russo, F. Valvo, F. Morano, M. Platania, A. Vanzulli, L. Sciacqua, E. Montin *(Milano, Pavia, New York-USA)*

P226
RADIOTERAPIA E CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE PER CANCRO RETTALE LOCALMENTE AVANZATO. LA NOSTRA ESPERIENZA
L. Ziccarelli, N. Bellizzi, I. Bonetti, A. Chirillo, G. Coppola, D. Cosentino, A. D'Andrea, A. De Luca, M. Esposito, P. Indrieri, A. Orlando, F. Piro, G. Zampino, P. Ziccarelli, L. Marafioti *(Cosenza)*

P227
UNO STUDIO DI CONSENSO DELPHI SULLA SBRT PER IL CARCINOMA RENALE OLIGOMETASTATICO UNO STUDIO ESTRO ACROP
G. Marvas, S. Siva, D. Pasquier, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, G. Corrao, B.A. Jereczek Fossa *(Milano, Melbourne-AUS, Lille-FR)*

P228
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CORPOREA VERSUS NUOVA LINEA DI TERAPIA SISTEMICA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA A CELLULE RENALI OLIGOPROGRESSIVO
A.M. Marzo, C. Franzese, N. Cordua, D. Baldaccini, M. Perrino, F. De Vincenzo, M. Aliprandi, L. Cecchi, F. Borea, L. Di Cristina, L. Lo Faro, M. Badalamenti, A. Santoro, P. Zucali, M. Scorsetti *(Pieve Emanuele-MI, Rozzano-MI)*

P229
VALUTAZIONE DELLA RM DOPO SINGOLA SEDUTA DI RADIOTERAPIA ABLATIVA NEL CARCINOMA PROSTATICO ORGANO-CONFINATO A PROGNOSI SFAVOREVOLE
R. Lucchini, D. Gandola, M. Belmonte, F. Ferrario, G. Purrello, C. Talei Franzesi, D. Ippolito, V. Faccenda, D. Panizza, S. Arcangeli *(Monza-MB, Milano)*

P230
STUDIO DI DOSE-ESCALATION DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON TECNICA VMAT-SIB SULLA LESIONE INTRAPROSTATICA DOMINANTE (DIL) NELLA NEOPLASIA PROSTATICA A RISCHIO BASSO ED INTERMEDIO
P. Bonome, M. Ferro, G. Macchia, D. Pezzulla, C. Romano, A. Zamagni, S. Cammelli, M. Buwenge, A.G. Morganti, S. Cilla, F. Deodato *(Campobasso, Bologna, Roma)*

P231
DOBBIAMO SOMMINISTRARE L'IRRADIAZIONE LINFONODALE PROFILATTICA NELLA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO DEL CANCRO ALLA PROSTATA? ANALISI SECONDARIA DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO SU 454 PAZIENTI
E. Galietta, L. Cavallini, F. Mammini, S. Paolinelli, V. Laghi, E. Natoli, M. Buwenge, G. Coco, A. D'Alterio, P. Del Pia, N. Schindler, N.S. Darnell, A.S. Pinto Yanex, M. Ntreta, G. Macchia, F. Deodato, A. Cortesi, S. Ciabatti, M. Benedetti, A. Malorgio, I. Moschini, F. Maurizi, S. Cilla, A.G. Morganti, A. Arcelli *(Bologna, Campobasso, Roma, Meldola-FC, Rimini, Ferrara, Piacenza, Pesaro)*

P232
RADIOTERAPIA PRECOCE DI SALVATAGGIO NELLE RECIDIVE BIOCHIMICHE DA CANCRO DELLA PROSTATA: RISULTATI PRELIMINARI (EASY-1: EARLY SALVAGE RADIOTHERAPY-1)
E. Galietta, L. Cavallini, F. Mammini, S. Paolinelli, V. Laghi, E. Natoli, M. Buwenge, G. Coco, A. D'Alterio, P. Del Pia, N. Schindler, N.S. Darnell, A.S. Pinto Yanex, P. Duhanxhiu, S. Tamburini, A. Mottaran, M. Droghetti, F. Chessa, C. Catanzaro, L. Bianchi, R. Schiavina, E. Brunocilla, M. Ntreta, A. Arcelli, A.G. Morganti *(Bologna)*

P233
L'UTILIZZO DELL'ANALISI DEI PROCESSI NEL PERCORSO ASSISTENZIALE DEI PAZIENTI CON CANCRO ALLA PROSTATA SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO: UN'INDAGINE DEL GRUPPO AIRO
F. Mastroleo, G. Marvaso, R. Villa, M. Zaffaroni, G. Corrao, M.G. Vincini, F. Matrone, A. Magli, G. Francolini, C. Franzese, L. Nicosia, F. Pasqualetti, L. Trodella, A. Vinciguerra, S. Barra, G. Timon, M. Augugliaro, M. Scorsetti, B.A. Jereczek Fossa, S. Arcangeli, L. Triggiani *(Milano, Aviano-PN, Belluno, Firenze, Rozzano-MI, Verona, Pisa, Roma, Chieti, Genova, Reggio Emilia, Monza-MB, Brescia)*

P234
CONFRONTO TRA PARAMETRI CORRELATI AL TRATTAMENTO E TOSSICITÀ ACUTA NELLA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO DEL CANCRO ALLA PROSTATA: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO
E. Natoli, M. Ntreta, L. Cavallini, F. Mammini, S. Paolinelli, E. Galietta, V. Laghi, M. Buwenge, G. Coco, A. D'Alterio, P. Del Pia, N. Schindler, N.S. Darnell, A.S.P. Yanez, G. Macchia, F. Deodato, S. Ciabatti, A. Cortesi, M. Benedetti, A. Malorgio, I. Moschini, F. Maurizi, A. Arcelli, A.G. Morganti *(Bologna, Campobasso, Roma, Meldola-FC, Rimini, Ferrara, Piacenza, Pesaro)*

P235
RISULTATI BIOCHIMICI PRECOCI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DI SALVATAGGIO SULLA RECIDIVA MACROSCOPICA NELLA LOGGIA PROSTATICA DOPO INTERVENTO CHIRURGICO NELL'AMBITO DI UNO STUDIO PROSPETTICO - STARR (NCT05455736)
L. Caprara, C. Orsatti, L. Burchini, G. Frosini, G. Francolini, V. Di Cataldo, B. Detti, I. Desideri, G. Marvaso, B.A. Jereczek Fossa, L. Livi *(Firenze, Milano)*

P236
STUDIO PSICHE: APPROCCIO GUIDATO DALLA PET PSMA PER LA RECIDIVA BIOCHIMICA DOPO PROSTATECTOMIA (NCT05022914)
C. Orsatti, L. Caprara, L. Burchini, G. Frosini, G. Francolini, V. Di Cataldo, B. Detti, S. Caini, C. Franzese, M. Scorsetti, M. Sollini, A. Chiti, L. Vaggelli, L. Livi *(Firenze, Milano)*

P237
RISULTATI A 10 ANNI DELLA RADIOTERAPIA ESTESA DELLE AREE LINFONODALI, GUIDATA DALLA PET CON [11C]-COLINA, PER LA RECIDIVA DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA IN PAZIENTI DI UNO STUDIO PROSPETTICO DI FASE II
A. Fodor, C. Brombin, C.L. Deantoni, L. Giannini, F. Ferrario, S.L. Villa, P. Mangili, P.M.V. Rancoita, C. Cozzarini, M. Picchio, A. Del Vecchio, C. Fiorino, M.S. Di Serio, A. Chiti, N.G. Di Muzio *(Milano)*

P238
CORRELAZIONE TRA PARAMETRI CORRELATI AL TRATTAMENTO E TOSSICITÀ TARDIVA NELLA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO DEL CANCRO ALLA PROSTATA: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO SU 454 PAZIENTI
L. Cavallini, E. Natoli, M. Ntreta, F. Mammini, S. Paolinelli, E. Galietta, V. Laghi, M. Buwenge, G. Coco, A. D'Alterio, P. Del Pia, N. Schindler, N.S. Darnell, A.S.P. Yanez, G. Macchia, F. Deodato, S. Ciabatti, A. Cortesi, M. Benedetti, A. Malorgio, I. Moschini, F Maurizi, S. Cilla, S. Cammelli, A.G. Morganti, A. Arcelli *(Bologna, Campobasso, Roma, Meldola-FC, Rimini, Ferrara, Piacenza, Pesaro)*

P239
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI CON OLIGOPROGRESSIONE METASTATICA DEL CARCINOMA ORMONORESISTENTE DELLA PROSTATA IN CORSO DI TERAPIA CON ARTA
R. Lucchini, A. Fodor, C. Deantoni, L. Giannini, C. Fiorino, C. Cozzarini, A. Del Vecchio, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio *(Milano, Monza-MB)*

P240
IMPLEMENTAZIONE DI RADIOTERAPIA ABLATIVA IN DOSE SINGOLA PER IL CANCRO ALLA PROSTATA CON GESTIONE IN TEMPO REALE DEL MOVIMENTO DEL BERSAGLIO
V. Faccenda, D. Panizza, M.C. Daniotti, S. Trivellato, R. Lucchini, S. Arcangeli, E. De Ponti *(Monza-MB, Milano)*

P241
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DELLA NEOPLASIA PROSTATICA OLIGOMETASTATICA: RUOLO DEL 3D TUMOR VOLUME SULLA SOPRAVVIVENZA DEI PAZIENTI
L. Di Cristina, C. Franzese, R. Lucchini, M. Roghi, M. Badalamenti, D. Baldaccini, T. Comito, D. Franceschini, P. Navarria, C. Galdieri, G. Reggiori, P. Mancosu, S. Tomatis, M. Scorsetti *(Pieve Emanuele-MI, Rozzano-MI, Monza-MB)*

P242
UNA NUOVA STRATEGIA DI OTTIMIZZAZIONE ROBUSTA PER IL PLANNING DEL CANCRO ALLA PROSTATA: UNO STUDIO SPIN-OFF DEL TRIAL RADIOSA
M.G. Vincini, M. Zaffaroni, F. Pansini, M. Pepa, G. Corrao, F. Cattani, G. Marvaso, B.A. Jereczek Fossa *(Milano)*

P243
L'ETÀ PIÙ GIOVANE È UN PREDITTORE SFAVOREVOLE DI ESITI BIOCHIMICI E CLINICI NELLA RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA DEL CANCRO ALLA PROSTATA. UNA SOTTOANALISI DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO SU 381 PAZIENTI
S. Paolinelli, L. Cavallini, F. Mammini, A. D'Alterio, E. Galietta, G. Coco, E. Natoli, V. Laghi, M. Buwenge, P. Del Pia, N. Schindler, N.S. Darnell, A.S.P. Yanez, P. Duhanxhiu, G. Macchia, F. Deodato, A. Cortesi, S. Ciabatti, C. Malizia, S. Cilla, M. Benedetti, A. Malorgio, F. Maurizi, I. Moschini, M. Ntreta, S. Cammelli, A.G. Morganti, A. Arcelli *(Bologna, Campobasso, Roma, Meldola-FC, Rimini, Ferrara, Pesaro, Piacenza)*

P244
PRIMA RECIDIVA CLINICA DOPO PR: SBRT GUIDATA DA PET-COLINA/PSMA O MPMRI SULLA RECIDIVA VISIBILE IN LOGGIA PROSTATICA
R. Santamaria, L. Colombi, G. Corrao, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, D. Zerini, L. Muraglia, S. Alessi, F. Ceci, G. Petralia, G. Musi, G. Marvaso, B.A. Jereczek Fossa *(Milano)*

P245
RADIOTERAPIA ULTRA-IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO: RISULTATI DALL'ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
I. Repetti, G. Corrao, G. Marvaso, C. Lorubbio, F. Mastroleo, M.G. Vincini, M. Zaffaroni, C. Fodor, V. Pierini, G.C. Mazzola, C. Pedone, D. Zerini, B.A. Jereczek Fossa *(Milano)*

P246
ATLANTE RM GUIDATO PER LE RECIDIVE MACROSCOPICHE IN LOGGIA PROSTATICA DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE: CONSISTENZA DELLA DELINEAZIONE DEI CTV DELLE VARIE LINEE GUIDA DISPONIBILI
M. Bottero, I. Avanzolini, S. Marzi, V. Landoni, A. Faiella, P. D'Urso, A. Farneti, G. Facondo, A. Soriani, G. Sanguineti *(Roma)*

P247
RADIOTERAPIA SU MR-LINAC DA 1.5T VERSUS RADIOTERAPIA VOLUMETRICA AD ARCHI SU LINAC CONVENZIONALE NEL TRATTAMENTO DI PAZIENTE AFFETTI DA CARCINOMA LOCALIZZATO DELLA PROSTATA: UNO STUDIO DI CONFRONTO SULLA TOSSICITÀ
L. Nicosia, M. Rigo, R. Mazzola, N. Giaj Levra, E. Pastorello, F. Ricchetti, C. Vitale, R. Ruggieri, F. Alongi *(Negrar di Valpolicella-VR)*

P248
LINFEDEMA DEGLI ARTI INFERIORI DOPO CHIRURGIA E RADIOTERAPIA PER TUMORE DELLA PROSTATA: INCIDENZA E FATTORI PREDITTIVI
G. Facondo, M. Bottero, A. Farneti, A. Faiella, P. D'Urso, G. Sanguineti *(Roma)*

P249
LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA GUIDATA DALLA PET PSMA, MIGLIORA LA SOPRAVVIVENZA NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO OLIGOMETASTATICO
C. Scaffidi, M. Bauckneht, F. Lanfranchi, D. Albano, F. Dondi, F. Bertagna, L. Triggiani, E. Mataj, F. Linguanti, E.M. Abenavoli, L. Vaggelli, B. Detti, L. Urso, N. Ortolan, A. Malorgio, M. Bartolomei, A. Rizzo, M. Racca, A. Guarneri, F. Garrou, S. Panareo, P. Ghedini, E. D'Angelo, E. Mazzeo, F. Lohr, M. Marcenaro, G. Timon, S. Barra, S. Morbelli, G. Sambuceti, L. Belgioia *(Genova, Brescia, Firenze, Ferrara, Torino, Modena)*

P250
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TUMORE PROSTATICO CLINICAMENTE LOCALIZZZATO: UN ANALISI CON PROPENSITY SCORE TRA DUE FRAZIONAMENTI RADIOTERAPICI
G. Vullo, M.A. Signor, F. Titone, G. Facondo, M. Guernieri, C. Foti, E. Moretti, A. Magli, M. Valeriani, M. Trovò *(Udine, Belluno, Roma)*

P251
STATO NUTRIZIONALE E INFIAMMATORIO COME BIOMARCATORI PREDITTIVI NEL CARCINOMA PROSTATICO OLIGORICORRENTE (TRIAL RADIOSA) - UN AGGIORNAMENTO
M. Zaffaroni, G. Marvaso, G. Corrao, M.G. Vincini, M. Pepa, M. Augugliaro, 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)*

P252
RADIOTERAPIA ULTRA-IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO AD ALTO RISCHIO: RISULTATI DA UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA
C. Lorubbio, G. Corrao, I. Repetti, M.G. Vincini, M. Zaffaroni, F. Mastroleo, C. Fodor, V. Pierini, G.C. Mazzola, C. Pedone, D. Zerini, G. Marvaso, B.A. Jereczek Fossa *(Milano)*

P253
FATTIBILITÀ E TOLLERABILITÀ DELLA RADIOTERAPIA ADATTATIVA GUIDATA DA IMMAGINI RM SULLA LOGGIA PROSTATICA: ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE
M. Rigo, N. Giaj Levra, R. Mazzola, L. Nicosia, F. Ricchetti, E. Pastorello, A. Allegra, A. De Simone, D. Gurrera, S. Naccarato, G. Sicignano, R. Ruggieri, F. Alongi *(Negrar di Valpolicella-VR, Brescia)*

P254
IMPATTO DEL CHARLSON COMORBIDITY INDEX SULLE TOSSICITÀ IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO TRATTATI CON RADIOTERAPIA ULTRA-IPOFRAZIONATA RADICALE
I. Repetti, G. Corrao, G. Marvaso, C. Lorubbio, F. Mastroleo, M.G. Vincini, M. Zaffaroni, C. Fodor, V. Pierini, G.C. Mazzola, C. Pedone, D. Zerini, B.A. Jereczek Fossa *(Milano)*

P255
ULTERIORI PROVE DELL'EQUIVALENZA DELL'AGONISTA DELL'ORMONE LUTEINIZZANTE (LHRH) E DELLA BICALUTAMIDE AD ALTE DOSI IN COMBINAZIONE CON LA RADIOTERAPIA DEL CANCRO ALLA PROSTATA. RISULTATI DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO SU 800 PAZIENTI
F. Mammini, P. Duhanxhiu, E. Natoli, M. Ntreta, L. Cavallini, S. Paolinelli, E. Galietta, V. Laghi, M. Buwenge, G. Coco, A. D'Alterio, P. Del Pia, N. Schindler, N.S. Darnell, A.S.P. Yanez, G. Macchia, F. Deodato, S. Ciabatti, A. Cortesi, M. Benedetti, A. Malorgio, I. Moschini, F. Maurizi, S. Cilla, C. Malizia, S. Cammelli, A.G. Morganti, A. Arcelli *(Bologna, Campobasso, Roma, Meldola-FC, Rimini, Ferrara, Piacenza, Pesaro)*

P256
L'IMPATTO DELLA PANDEMIA COVID-19 NELLA RADIOTERAPIA DEL CANCRO ALLA PROSTATA. UN'ANALISI SECONDARIA DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE
G. Coco, M. Ntreta, L. Cavallini, F. Mammini, S. Paolinelli, E. Galietta, V. Laghi, E. Natoli, M. Buwenge, A. D'Alterio, P. Del Pia, N. Schindler, N.S. Darnell, A.S.P. Yane, P. Duhanxhiu, S. Cammelli, A.G. Morganti, A. Arcelli *(Bologna)*

P257
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER IL TRATTAMENTO DI LESIONI RENALI: ANALISI MONO-ISTITUZIONALE
R. Tummineri, A. Fodor, C. Deantoni, A. Losa, T. Maga, S. Broggi, C. Fiorino, F. Gaboardi, N.G. Di Muzio *(Milano)*

P258
RISULTATI A LUNGO TERMINE DELLA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA POSTOPERATORIA PER IL TUMORE DELLA PROSTATA
A. Castelluccia, R.R. Colciago, T. Proto, A. Sallustio, M. Borgia, S. Arcangeli, F. Tramacere *(Brindisi, Milano)*

P259
UAN IS MEGL CHE TU: UNO STUDIO COMPARATIVO SULLE TECNICHE DI PIANIFICAZIONE VMAT A SINGOLO ARCO RISPETTO A DOPPIO ARCO NELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA LINAC-BASED DEL CARCINOMA PROSTATICO
D. Panizza, V. Faccenda, S. Arcangeli, E. De Ponti *(Monza-MB, Milano)*

P260
EFFICACIA E SICUREZZA DEL SYNCHRONY NEL SBRT DEL CANCRO PROSTATICO: UN'ESPERIENZA MONISTITUZIONALE
I.R. Scognamiglio, M. Conte, G. Silvano, E. Donda, A. Pepe, I. Zlatkova, F. Cammarota, F. Francomacaro, V. Iorio *(Casavatore-NA)*

P261
RADIOTERAPIA ADATTATIVA GIORNALIERA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCIOMA DELLA PROSTATA TRATTATI CON RADIOTERAPIA-POSTOPERATORIA DI SALVATAGGIO (DART-PHASER) (NCT05884632)
L. Nicosia, R. Mazzola, N. Giaj Levra, E. Pastorello, F. Ricchetti, M. Rigo, R.F. Borgese, A. De Simone, D. Gurrera, S. Naccarato, G. Sicignano, R. Ruggieri, F. Alongi *(Negrar di Valpolicella-VR)*

P262
TOSSICITÀ GENITO-URINARIA E OUTCOME NEI PAZIENTI TRATTATI CON RESEZIONE TRANSURETRALE PROSTATICA PRIMA DELLA RADIOTERAPIA
O. Ruggieri, L. Cedrone, A. Frisone, C. D'Andrassi, K. Pellegrino, C.G. Rinaldi, R.M. D'Angelillo *(Roma)*

P263
IMPLEMENTAZIONE CLINICA DEL WORKFLOW DI ADAPTIVE ONLINE CON TC PER IL TRATTAMENTO DEL TUMORE PROSTATICO LOCALIZZATO
M. Sepulcri, B. El Khouzai, C. Paronetto, F. Gessoni, F. Dusi, A. Scaggion, E. Simeone, S. Cipriano, A.E. Rivas, M. Paiusco, M. Krengli *(Padova)*

P264
MECCANISMI DI RADIORESISTENZA IN LINEE CELLULARI DI CANCRO PROSTATICO SOPRAVVISSUTE A TRATTAMENTO EBRT ULTRA-IPOFRAZIONATO:IMPLICAZIONI E POSSIBILI APPLICAZIONI CLINICHE
M. Tomaciello, S. Sideri, F. Petragnano, S. Petrungaro, R. Maggio, P. De Cesaris, A. Catizone, L. Gesualdi, V. De Martino, G. Battafarano, A. Del Fattore, D. Liguoro, A. Filippini, F. Marampon, A. Riccioli *(Roma, L'Aquila)*

P265
RADIOTERAPIA DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE: RICADUTE, SOPRAVVIVENZA, FATTORI PROGNOSTICI E TOSSICITÀ IN 175 PAZIENTI
C. Chissotti, I.C. Fumagalli, R. D'Amico, F. Bonsignore, G. Sangalli, F. Declich, D. Delishaj, C.P. Soatti *(Lecco, Milano)*

P266
PROTONI VS FOTONI NEL CARCINOMA PROSTATICO, UNA META-ANALISI
G. Corrao, G. Marvaso, A. Biffi, M.G. Vincini, M. Zaffaroni, G.C. Mazzola, L. Bergamaschi, D. Alterio, R. Orecchia, B.A. Jereczek Fossa *(Milano)*

P267
PERSONALIZZAZIONE DEI MARGINI DEL PTV FITTATO SULL'ADIPOSITÀ ADDOMINALE NEI PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA PROSTATA LOCALIZZATO SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA RADICALE O ADIUVANTE/DI SALVATAGGIO: COMPARAZIONE EXACTRAC VS CBCT
V. Zagardo, A. Viola, D. Aiello, M. Federico, I. Fazio, V.A. Marchese, S.I. Illari, E. Martorana, G. Ferini *(Viagrande-CT, Messina, Palermo)*

P268
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ULTRA-IPOFRAZIONATA PER IL TUMORE DELLA PROSTATA: LA NOSTRA ESPERIENZA CON LE 5 FRAZIONI
M. Pieri, V. Tonelli, D. Arpa, L. Tontini, S. Cima, S. Micheletti, E. Neri, S.R. Bellia, R.N. Abousiam, E. Parisi, G. Ghigi, A. Romeo *(Meldola-FC, Padova)*

P269
IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA DIRETTA ALLE METASTASI NEI PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO OLIGOMESTATICO
A. Frisone, L. Cedrone, O. Ruggieri, C. D'Andrassi, K. Pellegrino, C.G. Rinaldi, R.M. D'Angelillo. *(Roma)*

P270
BRACHITERAPIA FOCALE COME TRATTAMENTO DEFINITIVO NEL CANCRO DELLA PROSTATA LOCALIZZATO: REVIEW SISTEMATICA E META-ANALISI
L. Nicosia, M. Shelan, O. Mohamad, E. Mathier, C. Zamboglou, D. M. Aebersold, F. Alongi *(Negrar di Valpolicella-VR, Berna-CH , Houston-USA, Friburgo in Brisgovia-DE)*

P271
ECOGRAFIA CLARITY 3D PER LA LOCALIZZAZIONE DELLA PROSTATA: LA NOSTRA ESPERIENZA
A. Bavasso, C. Mezzotero, A. Destito, C. Cervo, R. Molè, M. Molinaro, M. Licandro, G. Morabito, A. Silipo, T. Gaetano, R.A. Anoja, E. Mazzei *(Catanzaro)*

P272
SERIE MONO-INSTITUZIONALE DI 90 PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO TRATTATI CON RADIOTERAPIA CON IMPIANTO DI FIDUCIAL MARKERS D'ORO
I. Repetti, F. Serafini, L. Barsacchi, E. Bianchi, A. Laudati, M. Prina, P. Pittoni, L. Scandolaro, E. Cagna *(Milano, Como)*

P273
ANALISI RETROSPETTIVA DI PIANI DI CURA PER NEOPLASIA PROSTATICA DOPO REVISIONE DELLE LESIONI TARGET IN RM IDENTIFICATE CON UN SISTEMA DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE BASATO SU DEEP LEARNING
R. Petrucci, L. Frassinelli, S. Baroni, A. Sardo, G. Di Guardia, A. Reali *(Verduno-CN)*

P274
RADIOCHIRURGIA CON CYBERKNIFE PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATIO DOPO RESEZIONE ADDOMINOPERINEALE (CYRANO): LA COMBINAZIONE DI TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA E NAVIGAZIONE ELETTROMAGNETICA PER L'IMPIANTO TRANSPERINEALE DEI FIDUCIAL MARKERS
S. Durante, A. Vavassori, G. Mauri, G.C. Mazzola, F. Mastroleo, G. Bonomo, D. Zerini, G. Marvaso, G. Corrao, E.D. Ferrari, E. Rondi, S. Vigorito, F. Cattani, F. Orsi, B.A. Jereczek Fossa *(Milano, Novara)*

P275
VALUTAZIONE DOSIMETRICA DI PIANI DI CURA CON DIVERSE METODICHE DI CONTROLLO DEL RESPIRO NELL'IRRADIAZIONE DI RECIDIVA ADDOMINALE DI NEOPLASIA RENALE
R. Petrucci, S. Baroni, L. Frassinelli, A. Sardo, A. Reali *(Verduno-CN)*

P276
SICUREZZA ED EFFICACIA DEGLI ALFA-LITICI NEL PREVENIRE GLI EFFETTI COLLATERALI GENITO-URINARI RADIO CORRELATI
A.A. Chirillo, P. Indrieri, I. Bonetti, P. Ziccarelli, L. Ziccarelli, D. Cosentino, F. Piro, M. Esposito, G. Zampino, A. De Luca, A. D'Andrea, N. Bellizzi, F. Castrovillari, R. Siciliano, L. Marafioti *(Cosenza)*

P277
RADIOTERAPIA VMAT IPOFRAZIONATA PER IL CARCINOMA DELLA PROSTATA: UN'ANALISI MONOISTITUZIONALE DELLE TOSSICITÀ ACUTE GENITOURINARIA E GASTROINTESTINALE
M. Parisi, M. Battista, S. Monello, M. Serpone, P. Bianchi *(Sora-FR)*

P278
LA NOSTRA ESPRIENZA DI SWITCH DA ANTAGONISTA LHRH AD AGONISTA LHRH IN PAZIENTI CON TUMORE ALLA PROSTATA
R. Marchese, S. Devicienti, A.M. Crastolla, E. Donno, M. Madia, M.C. Malcangi, M.G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, V. Umina, A.R. Marsella *(Taranto)*

P279
EDEMA INDOTTO DA RADIAZIONI E CORRELAZIONE CON RADIONECROSI NELLE RE-IRRADIAZIONE DI GLIOMI DI ALTO GRADO RICORRENTI TRATTATI CON PROTONTERAPIA, ANALISI FINALE
A. Turkaj, D. Scartoni, R. Pertile, P. Feraco, F. Fellin, M. Lipparini, L. Pomino, M. Cianchetti, D. Amelio *(Trento)*

P280
RE-IRRADIAZIONE IPOFRAZIONATA NELLA RECIDIVA LOCOREGIONALE DEI TUMORI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO
C. Mattioli, G. Frosini, I. Bonaparte, V. Salvestrini, C. Becherini, I. Desideri, I. Meattini, C. Orsatti, B. Bettazzi, M.G. Carnevale, P. Bonomo, L. Livi *(Firenze)*

P281
LA RE-IRRADIAZIONE PER LA RECIDIVA RILEVABILE IN LOGGIA PROSTATICA: UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA
E. Cammareri, G. Corrao, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, D. Zerini, S. Clobiaco, S. Luzzago, F.A. Mistretta, S. Alessi, F. Ceci, G. Petralia, G. Musi, F. Cattani, O. De Cobelli, G. Marvaso, B.A. Jereczek Fossa *(Milano)*

P282
REIRRADAZIONE STEREOTASSICA PER LE METASTASI OSSEE: UN'ESPERIENZA MONOINSTITUZIONALE
L. Giannini, M. Torrisi, C.L. Deantoni, A. Fodor, S. Broggi, C. Fiorino, M. Midulla, R. Tummineri, A. Del Vecchio, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio *(Milano, Monza-MB)*

P283
RE-IRRADIAZIONE STEREOTASSICA DELLE METASTASI ENCEFALICHE RECIDIVATE LOCALMENTE DOPO UNA PRECEDENTE RADIOTERAPIA: SICUREZZA E EFFICACIA VALUTATE IN UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE
A. Fodor, C. Deantoni, S. Villa, F. Roncelli, M. Bailo, M. Torrisi, R. Barzaghi, C. Gigliotti, L. Perna, F. Gagliardi, S. Snider, S. Broggi, A. Del Vecchio, P. Mortini, N.G. Di Muzio *(Milano)*

P284
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON SISTEMA CYBERKNIFE NELLO SCENARIO DELLA RE-IRRADIAZIONE DELLE METASTASI POLMONARI: OVERLAP DEI VOLUMI
E. Scipilliti, R. Di Franco, V. Borzillo, S. Falivene, V. Ravo, G. Totaro, M. Serra, P. Muto *(Napoli)*

P285
RE-IRRADIAZIONE STEREOTASSICA NELLE METASTASI ENCEFALICHE RICORRENTI DOPO RADIOTERAPIA SU ENCEFALO IN TOTO
A.P. Solazzo, I. Benevento, G. Castaldo, A. Montagna, L. Rago, A. Bianculli, R. Tucciariello, V. Metallo, G. Lazzari *(Rionero in Vulture-PZ)*

P286
REIRRADIAZIONE STEREOTASSICA GUIDATA DALLE IMMAGINI DEL CARCINOMA PROSTATICO RADIORICORRENTE: L'ESPERIENZA DI TERNI
A. Di Marzo, P. Anselmo, F. Arcidiacono, S. Costantini, L. Draghini, S. Terenzi, M. Casale, S. Fabiani, M. Italiani, M. Muti, F. Trippa *(Terni)*

P287
FATTIBILITÀ DEL TRATTAMENTO STEREOTASSICO FRAZIONATO O RADIOCHIRURGICO RIPETUTO CON LINAC NELLE METASTASI CEREBRALI MULTIPLE
F.C. Di Guglielmo, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, F. Gregucci, I. Bonaparte, A. Surgo, M. Caliandro, A. Fiorentino *(Acquaviva delle Fonti-BA)*

P288
TRATTAMENTO DELLA RECIDIVA IN PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO CON SECONDO INTERVENTO CHIRURGICO E REIRRADIAZIONE: UNA VALUTAZIONE RETROSPETTIVA
A. Sallustio, A. Castelluccia, C. De Luca, M. Francavilla, R. Castagna, T. Proto, M. Borgia, F. Tramacere *(Brindisi)*

P289
RE-IRRADIAZIONE SU RECIDIVA PROSTATICA DOPO RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI
A. Molinari, C. Menichelli, P. Zuccoli, F. Giannetti, C. Fierro, G. Pastore, A. Fanelli *(Empoli-FI)*

P290
REIRRADIAZIONE DELLE METASTASI ENCEFALICHE: RADIONECROSI, SOPRAVVIVENZA TOTALE E QUALITÀ DELLA VITA
M. La Rocca, C. Carrubba, P. Lanza, P. Critelli, M. Sciacca, G. Marletta, A. Brogna, C. Siragusa, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi *(Messina)*

P291
REIRRADIAZIONE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DELLA RECIDIVA LOCALE DI CARCINOMA PROSTATICO DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE E RADIOTERAPIA: L'ESPERIENZA DELL'UNITÀ OPERATIVA DI RADIOTERAPIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA
A. Malorgio, E. Farina, S. Medoro, M. Colella, D. Maronta, E. De Guglielmo, L. Manco, A. Turra, A. Stefanelli *(Ferrara)*

P292
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA: È SOLO PER I PAZIENTI OLIGOMETASTATICI? IRRADIAZIONE SIMULTANEA/ REIRRADIAZIONE DI 18 METASTASI OSSEE/ LINFONODALI NEL CANCRO DELLA PROSTATA PRETRATTATO A LUNGO E RESISTENTE ALLA CASTRAZIONE: UN CASE REPORT
E. Galietta, S. Strolin, E. Lodi Rizzini, E. Maio, F. Massari, F. Deodato, S. Cilla, P. Castellucci, S. Fanti, L. Strigari, S. Cammelli, M. Ntreta, A.G. Morganti *(Bologna, Campobasso, Roma)*

P293
PULSAR IN PAZIENTI CON NEOPLASIA METASTATICA REFRATTARIA ALLA IMMUNOTERAPIA PER RIATTIVARE LA RESPONSIVITÀ IMMUNOTERAPICA. DATI PRELIMINARI
G. Lazzari, A.P. Solazzo, I. Benevento, A. Caivano, D. Lamorte, F. D'Auria, G. Calice, G. Bozza, A. Montagna, B. D'Andrea, L. Rago, G. Castaldo, I. Prudenzano, T. Statuto *(Rionero in Vulture-PZ)*

P294
ANALISI DEI PRINCIPALI MODELLI IN USO PER LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA VERTEBRALE A FINALITÀ ABLATIVA
V. Lorenzetti, M. Loi, G. Simontacchi, D. Greto, E. Scoccimarro, V. Scotti, E. Olmetto, A. Peruzzi, L. Angelini, L. Caprara, M.G. Carnevale, M. Ganovelli, A.G. Allegra *(Firenze)*

P295
CONTROLLO LOCALE E TOSSICITÀ A LUNGO TERMINE IN METASTASI VERTEBRALI TRATTATE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA
V. Lorenzetti, G. Simontacchi, D. Greto, V. Scotti, P. Garlatti, E. Scoccimarro, G. Francolini, M. Mangoni, V. Di Cataldo, M. Loi, A. Peruzzi, I. Bonaparte, L. Burchini *(Firenze)*

P296
LA RADIOTERAPIA "SPATIALLY FRACTIONATED": PRIME ESPERIENZE CON LA TECNICA LATTICE
D. Di Gennaro, I. Vivone, B. Curcio, E. Falcone, D. Laslo, A. Losco, G. Scimone, I. Pilotti, V. Santangelo *(Salerno, Napoli)*

P297
CONTROLLO DEL DOLORE NELLE METASTASI OSSEE DOPO RADIOTERAPIA: UN'ANALISI PROSPETTICA
S.P. Bianchi, V. Faccenda, D. Panizza, F. Ferrario, G. Parma, S. Saufi, M. Belmonte, E. De Ponti, S. Arcangeli *(Monza-MB)*

P298
IMMUNOTERAPIA E LATTICE. DATI PRELIMINARI IN PAZIENTI CON TUMORI BULKY
C. Carrubba, V. Venuti, F. Chillari, V. Zagardo, C. Napoli, I. Shwatli, C. Siragusa, A. Brogna, S. Parisi, P. Delia, G. Ferini, A. Pontoriero, S. Pergolizzi *(Messina, Catania)*

P299
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER IL CONTROLLO DEL DOLORE DA METASTASI VERTEBRALI
B. Bettazzi, V. Lorenzetti, M. Loi, D. Cela, G. Simontacchi, D. Greto, G. Francolini, E. Olmetto, P. Garlatti, L. Visani, B. Detti, V. Scotti, L. Livi *(Firenze)*

P300
TRATTAMENTO RADIOTERAPICO CON TECNICA "LATTICE RADIOTERAPIA" PER VOLUMI DI GROSSE DIMENSIONI
F. Tramacere, F. Pati, E. Maggiulli, E. D'ippolito, R. Grassi, D. Rubini, V. Nardone, M. Portaluri, A. Sardaro *(Bari, Brindisi, Napoli)*

P301
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. Ziccarelli, I. Bonetti, A. Chirillo, D. Cosentino, M. Di Stefano, P. Indrieri, V. Lauria, G. Lecce, F. Piro, F. Ranuio, E. Spadafora, L. Ziccarelli, L. Marafioti *(Cosenza)*

P302
IL SPINE INSTABILITY NEOPLASTIC SCORE (SINS) COME STRUMENTO PREDITTIVO IN RADIOTERAPIA: UNA REVIEW NARRATIVA
D. Pezzulla, A. Re, S. Cilla, M. Ferro, C. Romano, P. Bonome, R. Di Franco, P. Muto, S. Cammelli, G. Mattiucci, F. Deodato, G. Macchia *(Campobasso, Olbia-SS, Napoli, Bologna, Roma)*

P303
LA RADIOTERAPIA PALLIATIVA CON IMRT/VMAT PER GRANDI VOLUMI
I. Benevento, R. Tucciariello, A.P. Solazzo, A. Bianculli, G. Castaldo, B. D'Andrea, A. Montagna, L. Rago, V. Metallo, G. Lazzari *(Rionero in Vulture-PZ, Potenza)*

P304
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DELLE METASTASI OSSEE. LA NOSTRA ESPERIENZA
C. Mezzotero, R. Raso, A. Bavasso, E. Cervo A. Destito, R. Molè, M. Molinaro, V. Lazzaro, F. Russo, A Silipo, T. Gaetano, R.A. Anoja, E. Mazzei *(Catanzaro)*

P305
STUDIO PROSPETTICO DI FASE 2 RANDOMIZZATO A 2 BRACCI IN PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI MULTIPLE E/O CARCINOMATOSI LEPTOMENINGEA: CONFRONTO TRA SOLA RADIOTERAPIA PANENCEFALICA E RADIOTERAPIA PANENCEFALICA PIÙ SILIBININA
S. Stefanini, E. Clerici, P. Navarria, L. Bellu, B. Marini, F. Lobefalo, M. Scorsetti *(Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

P306
ONLINE ART, QUANDO L'ART OFF-LINE NON BASTA: CASE REPORT DI UN TRATTAMENTO PALLIATIVO SUL MEDIASTINO CON AMPIE VARIAZIONI ANATOMICHE
C. Paronetto, M. Sepulcri, F. Gessoni, A. Scaggion, F. Dusi, E. Simeone, M. Paiusco, M. Krengli *(Padova)*

P307
RADIOTERAPIA NELLE METASTASI ORBITARIE: UNA REVIEW SISTEMATICA SULLA GESTIONE E OUTCOMES DEL TRATTAMENTO DA PARTE DEL GRUPPO DI STUDIO DI CURE PALLIATIVE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA E ONCOLOGIA CLINICA (AIRO)
D. Pezzulla, R. Di Franco, A. Zamagni, F. Pastore, S. Longo, L. Dominici, S. Lillo, A. Ciabattoni, F. Arcidiacono, F. Deodato, P. Muto, A.G. Morganti, F. Cellini, E. Maranzano *(Campobasso, Napoli, Bologna, Roma, Milano, Messina, Terni)*

P308
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA E POSIZIONAMENTO AUTOMATICO DEL LETTINO NELLA MALATTIA METASTATICA
P. Indrieri, D. Cosentino, A. Chirillo, F. Piro, L. Ziccarelli, P. Ziccarelli, L. Marafioti *(Cosenza)*

P309
TENDENZA TEMPORALE NELL'USO DELLA RADIOTERAPIA PALLIATIVA CON TECNICA VMAT ED IN SINGOLA SEDUTA
B. Bettazzi, V. Lorenzetti, M. Loi, C. Mattioli, G. Simontacchi, D. Greto, I. Meattini, G. Francolini, E. Olmetto, P. Garlatti, L. Visani, M. Mangoni, V. Di Cataldo, B. Detti, V. Scotti, L. Livi *(Firenze)*

P310
RADIOTERAPIA PALLIATIVA DELLE METASTASI OSSEE NEI PAESI A BASSO/MEDIO REDDITO: UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA
C.M. Donati, B. Von Kaganda, T. Wondemagegnhu, A.F.M.K. Uddin, M.A. Sumon, M. Buwenge, A. Zamagni, F. Candoli, E. Scirocco, S. Bisello, R. Rossi, S. Cilla, E. Lodi Rzzini, G. Siepe, S. Cammelli, M.C. Maltoni, A.G. Morganti *(Bologna, Addis Ababa-ET, Dhaka-BD, Ancona, Meldola-FC, Campobasso)*

P311
LADIES PROJECT: STUDIO ITALIANO MULTICENTRICO SUI TUMORI DELL'ENDOMETRIO
R.M. Rinaldi, R. Autorino, 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, S. Meregalli, M. Tamburo, M.A. Gambacorta, C. Aristei *(Roma, Milano, Campobasso, L'Aquila, Lecce, Bologna, Perugia, San Giovanni Rotondo-FG, Terni, Chieti, Lucca, Ancona, Cagliari, Monza-MB, Catania)*

P312
LA RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE RISPETTO ALLA ESCLUSIVA NEI TUMORI DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATI
R. Autorino, M. Campitelli, V. Lancellotta, R. Giannini, V. De Luca, M.C. Lamilia, S. Lucci, P. Bonome, N. Bizzarri, G. Ferrandina, G. Macchia, M.A. Gambacorta *(Roma, Campobasso)*

P313
RADIOTERAPIA CON IONI CARBONIO NEL CARCINOMA DELL'OVAIO E DELLA TUBA RECIDIVANTE, PERSISTENTE, OLIGOMETASTATICO
A. Barcellini, K. Murata, G. Fontana, A. Vai, S. Molinelli, C. Cassani, S. Secondino, J. Franzetti, S. Yamada, N. Okonogi, E. Orlandi *(Pavia, Chiba-JP)*

P314
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEI TUMORI GINECOLOGICI OLICOMETASTATICI: CONFRONTO TRA OUTCOME DI MESTASTASI LINFONODALI E ALTRE SEDI
M. Midulla, A. Fodor, C. L. Deantoni, R. Tummineri, L. Giannini, M. Torrisi, L. Perna, S.L. Villa, S. Broggi, C. Fiorino, A. Del Vecchio, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio *(Milano, Monza-MB)*

P315
RIDUZIONE DEL VOLUME TUMORALE VALUTATO SU IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA DOPO RADIO-CHEMIOTERAPIA COME POTENZIALE FATTORE PREDITTIVO DI RISPOSTA COMPLETA IN UNA CASISTICA DI 30 PAZIENTI AFFETTE DA TUMORE DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATO
F. Piccolo, C. Bianchi, D.P. Doino, M. Montesano, R. Tafili, M. Reso, P. Stucchi, M. Monciardini, M. D'Alessandro, R. Mantovani, F. Tanzi, P. Antognoni, M. Molteni *(Varese)*

P316
IMPATTO DOSIMETRICO DELL'AUTO-SEGMENTAZIONE DEGLI ORGANI A RISCHIO NELLA RADIOTERAPIA DEL CARCINOMA DELLA CERVICE
S. Trivellato, B. Bordigoni, R. Pellegrini, S. Meregalli, E. Bonetto, G. Montanari, M.C. Daniotti, S. Carminati, S. Arcangeli, E. De Ponti *(Monza-MB, Stockholm-SE, Milano)*

P317
RADIO-CHEMIOTERAPIA ESCLUSIVA SEGUITA DA RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA (BRACHITERAPIA) NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA INVASIVO DELLA VAGINA: ESPERIENZA MONOCENTRICA
V. Lancellotta, G. Macchia, G. Garganese, B. Fionda, M. De Angeli, D. Pezzulla, B. Gui, L. Russo, S. Fragomeni, M.G.R. Autorino, Ferrandina, G. Scambia, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri *(Roma, Campobasso)*

P318
IL VALORE PREDITTIVO E PROGNOSTICO DELLA STADIAZIONE FIGO DEFINITO COMBINANDO RISONANZA MAGNETICA E [18F]FDG PET/CT IN PAZIENTI CON CARCINOMA CERVICALE LOCALMENTE AVANZATO
A. Coco, S.E. Cena, F. Lanfranchi, C. Satragno, C. Scaffidi, S. Campora, C. Tominaj, F. Picciché, F. Giannelli, M. Marcenaro, S. Raffa, C. Marini, G. Sambuceti, S. Morbelli, M. Bauckneht, S. Barra, L. Belgioia *(Genova)*

P319
BRACHITERAPIA HDR VERSUS BOOST STEREOTASSICO NELLE PAZIENTI CON CANCRO DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO (RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO STARBACS)
M. Sciacca, G. Ferrantelli, F. Chillari, M.C. Lo Greco, M. Tomaselli, C. Siragusa, A. Brogna, A. Potami, P. Delia, C. Martinelli, A. Ercoli, A. Pontoriero, S. Parisi, S. Pergolizzi *(Messina)*

P320
CANCRO DELL'ENDOMETRIO NELLE PAZIENTI ANZIANE TRATTATE CON RADIOCHEMIOTERAPIA ADIUVANTE: RISULTATI E TOSSICITÀ
G. Marano, M.C. Lo Greco, G. Ferrantelli, M. Sciacca, P. Lanza, C. Siragusa, A. Brogna, P. Delia, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi *(Messina)*

P321
IMPATTO DELLA ANALISI MOLECOLARE SUL TRATTAMENTO ADIUVANTE DEI TUMORI ENDOMETRIALI
R. Marchese, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.C. Malcangi, M.G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, V. Umina, A.R. Marsella *(Taranto)*

P322
BRACHITERAPIA VAGINALE COME BOOST DOPO RADIOTERAPIA PELVICA A FASCI ESTERNI ADIUVANTE NEL CARCINOMA DELL'ENDOMETRIO
M. Troiano, F.P. Ricci, F. Colangelo, S. Cossa, P. Corsa, T. Munafò, I. Troiano, E.E. Piazzolla, P. Lauriola, S. Parisi, A. Raguso *(San Giovanni Rotondo-FG, Milano, Napoli)*

P323
INDIVIDUAZIONE PRECOCE DEI FALLIMENTI TERAPEUTICI NEL CARCINOMA CERVICALE LOCALMENTE AVANZATO: QUAL È LA TEMPISTICA DELLE RIPRESE TUMORALI DOPO RADIOCHEMIOTERAPIA E BOOST BRACHITERAPICO?
L. Forlani, F. Medici, V. Laghi, J. Ma, S. Bisello, G. Macchia, A.M. Perrone, P. De Iaco, A. Galuppi, F. Deodato, A. Arcelli, M. Ferioli, S. Cammelli, A.G. Morganti *(Bologna, Ancona, Campobasso, Roma, Reggio Emilia)*

P324
LA RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA NEL CARCINOMA VULVARE: ANALISI DEI RISULTATI DI SOPRAVVIVENZA E PROFILO DI TOSSICITÀ DI UN ESPERIENZA MONO ISTITUZIONALE
G. Vullo, E. Moretti, M. Guernieri, S. Bassi, G. Vizielli, S. Restaino, M. Arcieri, M. Orsaria, L. Mariuzzi, C. Andretta, E. Poletto, G. Facondo, M. Trovò, F. Titone *(Udine)*

P325
FRATTURA PELVICA DA INSUFFICIENZA NEI TUMORI DELLA CERVICE DOPO RADIOCHEMIOTERAPIA ESCLUSIVA
S. Di Franco, R. Autorino, R.M. Rinaldi, N. DiNapoli, S. Lucci, M. Campitelli, V. Lancellotta, R. Giannini, V. De Luca, L Russo, B. Gui, G. Macchia, M.A. Gambacorta *(Roma, Campobasso)*

P326
NEOPLASIA DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATA NELLE PAZIENTI ANZIANE: UN SOTTOGRUPPO SIGNIFICATICO CHE MERITA UNA OTTIMIZZAZIONE DEI TRATTAMENTI
P. Cocuzza, L. Bardoscia, M.A. Gilio, L. Paladini, M. Mignogna *(Lucca)*

P327
RISULTATI DEL CONTROLLO LOCALE UTILIZZANDO SBRT-VMAT NELLA GESTIONE DEL CARCINOMA ENDOMETRIALE
C. Mezzotero, R. Raso, A. Bavasso, E. Cervo, A. Destito, R. Molè, M. Molinaro, A. Berardone, S. Grandinetti, G. Mauro, T. Gaetano, R.A. Anoja, E. Mazzei *(Catanzaro)*

P328
BRACHITERAPIA VAGINALE HDR ADIUVANTE ESCLUSIVA NEGLI STADI INIZIALI DEL CARCINOMA ENDOMETRIALE CON FATTORI DI RISCHIO INTERMEDIO E INTERMEDIO-ALTO MEDIANTE UNO SCHEMA DI 25GY IN 5 FRAZIONI SETTIMANALI DI 5GY
M. Troiano, F.P. Ricci, F. Colangelo, S. Cossa, P. Corsa, T. Munafò, I. Troiano, E.E. Piazzolla, A. Perrone, A. Iannelli, S. Parisi, A. Raguso *(San Giovanni Rotondo-FG, Milano, Napoli)*

P329
GUIDA ECOGRAFICA DURANTE L'IMPIANTO DI RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA (BRACHITERAPIA) NEI CASI DI TUMORE LOCALMENTE AVANZATO DELLA CERVICE UTERINA: ESPERIENZA MONOCENTRICA
C.T. Delle Curti, S. Meroni, B. Pappalardi, C. Tenconi, T. Giandini, C. Pedone, L. Lozza *(Milano)*

P330
UTILIZZO DELLA SEDAZIONE COSCIENTE NELLA RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA (BRACHITERAPIA) NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATO. LA NOSTRA ESPERIENZA
B. Pappalardi, S. Meroni, C.T. Delle Curti, C. Tenconi, T. Giandini, C. Pedone, L. Lozza *(Milano)*

P331
RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA DEI CHEILOIDI (POKER): L'ASSOCIAZIONE TRA CHIRURGIA E RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA AD ALTA DOSE È UNA MANO VINCENTE?
F. Mastroleo, J. Franzetti, S. Durante, S. Volpe, F. De Lorenzi, M. Rotondi, S. Frassoni, V. Bagnardi, R. Cambria, F. Cattani, A. Vavassori, B.A. Jereczek Fossa *(Milano, Novara)*

P332
BRACHITERAPIA AD ALTO RATEO DI DOSE RADICALE [^][/^]O ADIUVANTE PER I TUMORI INIZIALI DEL PROLABIO NELLA MODERNA ERA DELLA RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA, ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
L. Draghini, M. Casale, F. Arcangeli, M. Cicoletti, S. Costantini, P. Anselmo, F. Arcidiacono, S. Fabiani, M. Muti, M. Italiani, F. Trippa *(Terni)*

P333
BRACHITERAPIA HDR PER IL TRATTAMENTO DEI TUMORI DELLA CUTE NON MELANOMA: RISULTATI E FATTIBILITÀ IN UN'ANALISI RETROSPETTIVA
C. Chissotti, I.C. Fumagalli, R. D'Amico, G. Sangalli, C. Frigerio, D. Delishaj, C.P. Soatti *(Lecco, Milano)*

P334
PAZIENTI ANZIANI CON NON MELANOMA SKIN CANCERS (NMSC) SOTTOPOSTI A BRACHITERAPIA DA CONTATTO AD ALTO RATEO DI DOSE (CHDR BRT) E BRACHITERAPIA INTERSTIZIALE AD ALTO RATEO DI DOSE (IHDR BRT)
F. Pistis, R. Murtas, S. Squintu, P. Pittau, S. Orrù, D. Piras, F. Oro, T. Ferrara, A. Madeddu, V. Schirra, V. Picciau, M.A. Deidda, I. Iamundo De Cumis, R. Farigu, R. Barbara *(Cagliari)*

P335
PET PSMA E NEOPLASIA PROSTATICA: UN'ANALISI ESPLORATIVA OLTRE LA DEFINZIONE NUMERICA DI MALATTIA OLIGOMETASTATICA
C. Lorubbio, G. Marvaso, G. Corrao, M.G. Vincini, M. Zaffaroni, C. Fodor, F. Mattana, L. Airò Farulla, M. Colandrea, F. Ceci, B.A. Jereczek Fossa *(Milano)*

P336
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CEREBRALE IN PAZIENTI OLIGOMETASTATICI
F.M. Giugliano, M. Gaetano, I. D'Onofrio, L. D'Ambrosio, M. Mormile, C. Guida *(Napoli)*

P337
TRATTAMENTO RADIANTE ABLATIVO DELLE OLIGOMETASTASI DA SARCOMA (OSCAR): STUDIO MULTICENTRICO DEL GRUPPO DI STUDIO AIRO SULLA "BIOLOGIA E IL TRATTAMENTO DELLE OLIGOMETASTASI
D. Franceschini, D. Greto, S. Dicuonzo, F. Navarria, M. Federico, M. La Vecchia, C. Sangalli, A. Allajbej, L. Di Cristina, R. Mazzola, A. Pontoniero, G. Montesi, P. Navarria, D. Baldaccini, E. Clerici, L. Lo Faro, C. Franzese, S. Di Biase, S. Pergolizzi, F. Alongi, M. Bignardi, I. Fazio, M. Mascarin, B.A. Jereczek Fossa, L. Livi, M. Scorsetti
(Rozzano-MI, Firenze, Milano, Aviano-PN, Palermo, Negrar di Valpolicella-VR, Messina, Rovigo, Brescia)

P338
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER LE METASTASI OSSEE: CONFRONTO TRA TRATTAMENTO IN SINGOLA FRAZIONE E TRATTAMENTO MULTIFRAZIONATO
M. Torrisi, L. Giannini, A. Fodor, C.L. Deantoni, M. Midulla, R. Tummineri, I. Dell'Oca, S. Broggi, C. Fiorino, A. Del Vecchio, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio *(Milano, Monza-MB)*

P339
EFFICACIA CLINICA DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI SURRENALICHE IN PAZIENTI OLIGOMETASTATICI
M. Galaverni, F. Colombo, C. Dell'Anna, C. Grondelli, F. Salaroli, I. Renna, G. Ceccon, E. Lattanzi, S. Gianni, M. Bergamini, N. D'Abbiero, N. Simoni *(Parma)*

P340
EFFICACIA E FATTIBILITÀ DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEI PAZIENTI OLIGOMETASTICI CON TUMORE DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: STUDIO RETROSPETTIVO
M.A. Teriaca, C. Franzese, M. Roghi, M. Badalamenti, D. Dei, L. Di Cristina, A. Bertolini, C. Galdieri, G. Reggiori, S. Tomatis, M. Scorsetti *(Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

P341
L'USO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEI PAZIENTI CON OLIGOMETESTASI PANCREATICHE DA CARCINOMA RENALE: UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA
M.A. Teriaca, T. Comito, F. Franzese, M. Massaro, D. Baldaccini, L. Di Cristina, M. Ilieva, C. Galdieri, F. Lobefalo, S. Tomatis, M. Scorsetti *(Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

P342
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA E IMMUNOTERAPIA NEI PAZIENTI OLIGOPROGRESSIVI E OLIGOPERSISTENTI, OUTCOMES E FATTORI PROGNOSTICI: OLIGOPROIMMUNO UNO STUDIO RETROSPETTIVO
L. Di Cristina, D. Franceschini, M.A. Teriaca, A. Bertolini, B. Marini, R. Spoto, L. Dominici, C. Franzese, P. Navarria, M. Scorsetti *(Pieve Emanuele-MI, Rozzano-MI)*

P343
SBRT DEI LINFONODI ILARI DA PRIMITIVO POLMONARE: OUTCOMES, TOSSICITÀ E RUOLO DEL CTV
M. Rotondi, I. Angelicone, R.C. Sigillo, D. Caivano, M. Valeriani, M.F. Osti *(Roma, Latina)*

P344
OUTCOMES SU RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER MALATTIA EPATICA OLIGOMETASTATICA DE NOVO, RIPETUTA E INDOTTA
M. Torrisi, C. Deantoni, L. Giannini, A. Fodor, L. Perna, S. Broggi, M. Midulla, R. Tummineri, C. Fiorino, N. Slim, P. Passoni, A. Del Vecchio, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio *(Milano, Monza-MB)*

P345
SOPRAVVIVENZA DEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA A CELLULE SQUAMOSE DEL DISTRETTO TESTA-COLLO OLIGOMETASTATICO POLMONARE TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA
I. Bonaparte, N. Bertini, M.G. Carnevale, L. Caprara, I. Morelli, A. Romei, A. Allegra, V. Salvestrini, C. Becherini, I. Desideri, P. Bonomo, L. Livi *(Firenze)*

P346
SABR SULLE ADENOPATIE ILARI E MEDIASTINICHE
D. Caivano, R.C. Sigillo, M. Rotondi, A. Priore, V. De Sanctis, M. Valeriani, M.F. Osti *(Latina, Roma)*

P347
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA MULTIFRAZIONATA PER METASTASI CEREBRALI: RISULTATI DI UNO STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO
F. Maurizi, C. Blasi, M. Mazza, M. La Macchia, G. Capezzali, G. Moroni, A. Ciarmatori, E. Argazzi, F. Cesarini, R. Chiari, M. Bono, F. Bunkheila *(Pesaro)*

P348
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DELLE METASTASI OSSEE NON SPINALI IN PAZIENTI OLIGOMETASTATICI: STUDIO RETROSPETTIVO MONO-ISTITUZIONALE
S. Costantini, M. Casale, L. Draghini, P. Anselmo, F. Arcidiacono, A. Di Marzo, S. Terenzi, F. Trippa *(Terni)*

P349
TRATTAMENTO RADIOTERAPICO STEREOTASSICO DELLE OLIGOMETASTASI LINFONODALI DA NEOPLASIA PROSTATICA: ESPERIENZA MULTICENTRICA
F. Cuccia, M. Tamburo, A. Piras, G. Mortellaro, A. Iudica, A. Bosurgi, M. Federico, V. Zagardo, G. Ferini, F. Marletta, C. Spatola, I. Fazio, S. Pergolizzi, G. Ferrera *(Catania, Palermo, Viagrande-CT, Messina)*

P350
RADIOCHIRURGIA STEROTASSICA CON VOLUMETRIC MODULATED ARC THERAPY (VMAT): RISULTATI DI CONTROLLO LOCALE E PROFILO DI TOSSICITÀ DI UNO STUDIO DI FASE I MULTI-BRACCIO (DESTROY-2)
F. Deodato, S. Cilla, D. Pezzulla, M. Boccardi, V. Picardi, C. Romano, A. Zamagni, S. Cammelli, M. Buwenge, A.G. Morganti, G. Macchia *(Campobasso, Roma, Bologna)*

P351
POSIZIONAMENTO DI FIDUCIALS CON APPROCCIO BRONCOSCOPICO PER IL TRATTAMENTO STEREOTASSICO DI OLIGOMETASTASI LINFONODALI INTRATORACICHE: CASISTICA E RISULTATI PRELIMINARI
I. Morelli, M. Loi, G. Simontacchi, D. Greto, V. Scotti, E. Olmetto, P. Garlatti, A. Peruzzi, M. Mangoni, B. Detti, V. Salvestrini, V. Luzzi, S. Tomassetti, R. Doro, V. Lorenzetti, A. Allegra, L. Livi *(Firenze)*

P352
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA: UNA CHANCE PROMETTENTE NELLA PAZIENTI CON CANCRO MAMMARIO OLIGOMETASTATICO
P. Anselmo, F. Arcidiacono, M. Casale, M. Nunzi, L. Draghini, S. Sabatini, A. Di Marzo, J. Foglietta, M. Italiani, S. Costantini, M. Muti, S. Terenzi, F. Trippa *(Terni)*

P353
NODAL SBRT: A SINGOLE INSTITUTION, RETROSPECTIVE STUDY
D. Caivano, D. Pezzulla, P. Bonome, R.C. Sigillo, M. Rotondi, V. De Sanctis, M. Valeriani, M.F. Osti *(Latina, Campobasso, Roma)*

P354
CANCRO DELLA PROSTATA NON METASTATICO RESISTENTE ALLA CASTRAZIONE: CHE RUOLO PER LA RADIOTERAPIA SU METASTASI GUIDATA DA PET-PSMA NELL'ERA DEGLI ARSI? UN'ANALISI MONOCENTRICA RETROSPETTIVA
A.G. Allegra, E. Pastorello, L. Nicosia, N. Giaj Levra, F. Ricchetti, M. Rigo, P. Ravelli, M. Fiorini, M. Salgarello, R. Mazzola, F. Alongi *(Negrar di Valpolicella-VR, Brescia)*

P355
RUOLO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PET-PSMA GUIDATA NEL TRATTAMENTO DI METASTASI OSSEE NON VERTEBRALI NON COMPLICATE, NEL TUMORE DELLA PROSTATA OLIGOMETASTATICO
E. Pastorello, L. Nicosia, F. Cuccia, N. Giaj Levra, R. Mazzola, F. Ricchetti, M. Rigo, P. Ravelli, S. D'Alessandro, A.G. Allegra, R. Ruggieri, F. Alongi *(Negrar di Valpolicella-VR, Palermo, Brescia)*

P356
IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA A CELLULE DI MERKEL OLIGOMETASTATICO
M. Federico, I. Fazio, A. Mazzonello, M. La Vecchia, D. Aiello, L. La Paglia, T. Bruno, L. Testa, L. Incorvaia, C. Franzese, G. Ferini, A. Viola, L. Marino, G. Montesi, A. Pontoriero, P. Critelli, M. Scorsetti *(Palermo, Milano, Catania, Rovigo, Messina)*

P357
LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA È SICURA E EFFICACE NEL TUMORE OLIGOMETASTATICO; RISULTATI DI DIFFERENTI TIPI DI FRAZIONAMENTO DEL NOSTRO CENTRO
D. Delishaj, C. Chissotti, I.C. Fumagalli, I. Butti, F. Declich, C.P. Soatti *(Lecco, Milano)*

P358
TRATTAMENTI LOCOREGIONALI IN PAZIENTI OLIGOMETASTICHE DA CARCINOMA DELLA MAMMELLA LUMINALE
S. Falivene, P. Ferraioli, E. Scipilliti, E. Esposito, R. Di Franco, V. Borzillo, V. Ravo, P. Muto *(Napoli)*

P359
VALUTAZIONE MONO-ISTITUZIONALE DELLA RISPOSTA E DEL CONTROLLO LOCALE IN PAZIENTI OLIGOMETASTATICI AFFETTI DA TUMORE DELLA PROSTATA TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA
M. Lucarelli, R. Bonelli, M. Di Nicola, A. Porreca, A. Augurio, A. Vinciguerra, D. Genovesi *(Chieti)*

P360
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA PER LE OLIGOMETASTASI LINFONODALI DA CARCINOMA PROSTATICO
R. Carbonara, F. Gregucci, F.C. Di Gugliemo, A. Surgo, M.P. Ciliberti, M. Caliandro, E. Paulicelli, I. Bonaparte, A. Fiorentino *(Acquaviva delle Fonti-BA)*

P361
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO METASTATICO TRATTATI CON TERAPIA SISTEMICA E ANDATI INCONTRO AD OLIGOPROGRESSIONE: REPORT SU 10 CASI CONSECUTIVI
E. Chioccola, C.A. Goodyear, M. Petrazzuoli, A. Viggiano, C. Federico, M. D'Arienzo, M. Cobaj, A. Barillaro, M. Caroprese, L. Formisano, C. Oliviero, S. Clemente, A. Farella, M. Conson, R. Pacelli *(Napoli)*

P362
MALATTIA LEPTOMENINGEA NODULARE DOPO RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ADIUVANTE PER METASTASI CEREBRALE IN PAZIENTE CON CARCINOMA MAMMARIO TRIPLO NEGATIVO
K. Kharkauskaya, G. Gadducci, N. Giannini, P. Puccini, M. Naso, S. Valenti, C. Trippa, A. Grandinetti, M. Cantarella, F. Paiar *(Pisa, Carrara)*

P363
RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI CON MALATTIA OSSEA OLIGOMETASTATICA DA CARCINOMA MAMMARIO: RICERCA D'ARCHIVIO SU 14 PAZIENTI TRATTATE CON SBRT
I. Finocchiaro, M. Tomaselli, C. Carrubba, I. Shteiwi,C. Napoli, M. La Rocca, C. Siragusa, A. Brogna, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi *(Messina)*

P364
RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL TUMORE NEUROENDOCRINO DELLA VESCICA OLIGOMETASTATICO
R. Petrucci, L. Frassinelli, S. Baroni, A. Sardo, C. Pugliatti, F. Lucio, A. Reali *(Verduno-CN)*

P365
RADIOABLAZIONE STEREOTASSICA RM-GUIDATA DELLA TACHICARDIA VENTRICOLARE
A. Castelluccia, D. Marchesano, G. Grimaldi, I. Annessi, F. Bianciardi, A. Di Palma, M. Valentino, L. Verna, M. Rago, C. Borrazzo, M. Masi, R. El Gawhary, P. Rossi, S. Bianchi, P.C. Gentile *(Roma, Brindisi)*

P366
VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLA RADIOTERAPIA NELLA PREVENZIONE DELLA RECIDIVA DI OSSIFICAZIONE ETEROTOPICA DOPO ARTROPLASTICA TOTALE DELL'ANCA: RISULTATI CLINICI E RADIOLOGICI
G.M. Petrianni, M. Fiore, P. Trecca, G. D'Ercole, C. Tacconi, E. Ippolito, B. Zampogna, R. Papalia, S. Ramella *(Roma)*

P367
STUDIO MULTICENTRICO SU ABLAZIONE DELLA TACHICARDIA VENTRICOLARE MEDIANTE RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (CONSORZIO VT-ART): RISULTATI D'IMPOSTAZIONE DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO ATTRAVERSO L'ANALISI DELLE COPPIE DI PAZIENTI
F. Cellini, M.L. Narducci, C. Pavone, G. Bencardino, F. Perna, S. Chiesa, M. Massaccesi, M.A. Gambacorta, S. Manfrida, S. Longo, L. Boldrini, L. Tagliaferri, L. Indovina, L. Placidi, G. Stimato, F. Crea, G. Pelargonio, V. Valentini *(Roma)*

P368
STUDIO PILOTA DELLA RADIOTERAPIA ENCEFALICA A BASSA DOSE NELLA FASE PRECOCE DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER
S. Parisi, M. Troiano, A. Raguso, S. Cossa, P. Corsa, T. Munafò, M. Lauriola, L. Esposito, L. Cascavilla, A. Greco, F. Colangelo, I. Troiano *(San Giovanni Rotondo-FG, Milano, Napoli)*

P369
IMPOSTAZIONE DI ONTOLOGIA E RACCOLTA DATI STANDARDIZZATA PER LA RADIOABLAZIONE CARDIACA STEREOTASSICA NON INVASIVA PER LA TACHICARDIA VENTRICOLARE REFRATTARIA: DEFINIZIONE DI UN FLUSSO DI LAVORO STANDARDIZZATO SULLA BASE DI UNA CASISTICA MONOCENTRICA
F. Cellini, M.L. Narducci, G. Bencardino, F. Perna, S. Chiesa, M. Massaccesi, V. Frascino, E. Meldolesi, S. Manfrida, S. Longo, L. Boldrini, L Tagliaferri, L. Indovina, L. Placidi, G. Stimato, V. Valentini, F. Crea, M.A. Gambacorta, G. Pelargonio *(Roma)*

P370
RADIOTERAPIA PER FIBROXANTOMA ATIPICO DEL CUOIO CAPELLUTO
R. Marchese, E. Donno, A.M. Crastolla, S. Devicienti, M. Madia, M.C. Malcangi, M.G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, V. Umina, A.R. Marsella *(Taranto)*

P371
CARCINOMA CUTANEO NEI PAZIENTI ANZIANI: LA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA MIGLIORA I RISULTATI E LA GESTIONE CLINICA
E. Onorati, G.M. Petrianni, M. Fiore, G. D'Ercole, C. Tacconi, A. Bertozzi, B. Floreno, C. Greco, E. Ippolito, S. Ramella *(Roma)*

P372
CONFRONTO DELLE TECNICHE DI BRACHITERAPIA HDR E TOMOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI DELLA CUTE NON MELANOMATOSI LOCALIZZATI NEL DISTRETTO TESTA-COLLO
G. Feliciani, T. Licciardello, M. Del Duca, G. Mazzotti, S.R. Bellia, G. Ghigi, A. Romeo, A. Sarnelli *(Meldola-FC)*

P373
BRACHITERAPIA HDR NEL TRATTAMENTO DEL SARCOMA DI KAPOSI CUTENEO: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
B. Santo, S. De Matteis, M.C. Barba, E. Cavalera, E. Ciurlia, P. De Franco, C. Federico, A. Leone, A. Papaleo, D. Russo, G. Di Paola *(Lecce, Napoli)*

P374
BOLUS PERSONALIZZATO CON STAMPANTE 3D PER LA BRACHITERAPIA HDR NEL CARCINOMA BASOCELLULARE CUTANEO DEL VISO
R. Marchese, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.C. Malcangi, M.G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, V. Umina, D. Becci, A. Bruno, C. Ciraci, G. De Zisa, F. Itta, E. Verdolino, D. Mola, A.R. Marsella *(Taranto)*

P375
L'ECOGRAFIA AL ALTA FREQUENZA (HFUS) COME STRUMENTO DI VALUTAZIONE RADIOTERAPICA NEI PAZIENTI CON NEOPLASIA CUTANEA NON MELANOMATOSA
P. Gallo, S. Cappabianca, V. Nardone, R. Grassi, A. Reginelli, A. Russo, R. Grassi, E. D'ippolito, A. Sangiovanni, L. D'ambrosio, G. De Marco, V.S. Menditti, F. Gagliardi, D. Rubini, G. Iaquinto, R. Sperlongano *(Napoli)*

P376
BOLUS 3D PER LA RADIOTERAPIA DEI TUMORI DELLA CUTE. UNO STUDIO PRELIMINARE DI PIANIFICAZIONE E FATTIBILITÀ
A. Arcelli, S. Strolin, L. Strigari, E. Marcelli, B. Bortolani, C. Baraldi, E. Dika, F. Ricotta, A. Tarsitano, D. Tassone, F. Comito, J. Ma, S. Cammelli, A.G. Morganti *(Bologna)*

P377
TUMORI CUTANEI DI TIPO NON MELANOMA NEGLI ANZIANI: RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA E CASE REPORTS
C. Vitale, A. Martino, A. Perillo, M. Nicolucci, E. Toska, C.M. Anania, N. De Rosa, A. Ferro *(Marano di Napoli-NA, Benevento)*

P378
RADIOTERAPIA NEI LINFOMI NON HODGKIN PRIMITIVI DELL'ORBITA: CASISTICA DI UN SINGOLO ISTITUTO
M. Caroprese, F. Buccelli, L. Della Corte Salapete, M. D'Arienzo, E. Chioccola, A. Barillaro, S. Coppola, M. Pierni, C.A. Goodyear, V. Lampognana, M. Torre, C. Oliviero, S. Clemente, A. Farella, R. Pacelli, M. Conson *(Napoli)*

P379
ESPERIENZA DECENNALE MONOISTITUZIONALE IN IRRADIAZIONI CORPO INTERO MIELOABLATIVE - UN'ANALISI DOSIMETRICA CLINICA
S. Carminati, S. Trivellato, C. Ingraito, V. Tremolada, C. Julita, G. Montanari, N. Paruccini, S. Morzenti, D. Panizza, R. Villa, M.C. Daniotti, B. Bordigoni, S. Arcangeli, E. De Ponti *(Milano, Monza-MB)*

P380
RISONANZA MAGNETICA WHOLE BODY PER IL CONTORNAMENTO NEL TRATTAMENTO TOTAL MARROW AND LYMPH NODE IRRADIATION
D. Dei, N. Lambri, P. Navarria, L. Bellu, E. Clerici, R. Coimbra Brioso, L. Crespi, D. Loiacono, S. Bramanti, C. Carlo Stella, M. Scorsetti, P. Mancosu *(Milano)*

P381
BENEFICI DOSIMETRICI DELLA TECNICA BREATH-HOLD NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DEI PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA CON LOCALIZZAZIONE MEDIASTINICA
O. Alessandro, F. Patti, E. Pecori, F. Colombo, A. Cavallo, E. Pignoli, L. Lozza, S. Vennarini *(Milano)*

P382
RUOLO DELLA TOTAL SKIN ALLA RECIDIVA POST TRAPIANTO ALLOGENICO IN PAZIENTI AFFETTI DA MICOSI FUNGOIDE E SINDROME DI SÉZARY
C. Mattioli, G. Simontacchi, D. Cela, E. Olmetto, M. Mangoni, E. Scoccimarro, V. Di Cataldo, V. Scotti, A. Peruzzi, B. Bettazzi, L. Caprara, N. Bertini, L. Marrazzo, D. Chilà, L. Livi *(Firenze)*

P383
L'IRRADIAZIONE CORPOREA TOTALE E CHEMIOTERAPIA IN REGIME DI CONDIZIONAMENTO NEL TRAPIANTO ALLOGENICO NELLA LEUCEMIA LINFATICA ACUTA
M. Troiano, F.P. Ricci, F. Colangelo, S. Cossa, P. Corsa, M. Troiano, T. Munafò, I. Troiano, E.E. Piazzolla, A. Perrone, M. Magiantini, S. Parisi, A. Raguso *(San Giovanni Rotondo-FG, Milano, Napoli)*

P384
BENEFICIO NELLA RIDUZIONE DEL TEMPO TRA LA TC DI SIMULAZIONE E IL TRATTAMENTO NELLA TOTAL MARROW IRRADIATION
C. Sopranzi, D. Dei, C. Galdieri, N. Lambri, P. Navarria, P. Mancosu, M. Scorsetti *(Pavia, Pieve Emanuele-MI, Rozzano-MI)*

P385
LA RADIOTERAPIA NEI LIMFOMI B PRIMITIVI DEL MEDIASTINO: UNA SERIE RETROSPETTIVA
R. Muni, F.R. Filippone, M. Motta, S. Ferrari, F. Ballardini, L.F. Cazzaniga *(Bergamo)*

P386
LA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL LINFOMA DEGLI ANNESSI OCULARI: 12 ANNI DI ESPERIENZA DI UN SINGOLO ISTITUTO
M. La Rocca, B.F. Leonardi, R.L.E. Liardo, V. Salamone, V.A. La Monaca, S. Pergolizzi, C. Spatola *(Messina, Catania)*

P387
RADIOTERAPIA CORPOREA STEREOTASSICA NEI PAZIENTI PEDIATRICI: UNA REVISIONE MULTICENTRICA E MULTIDISCIPLINARE DELLA LETTERATURA
C.M. Donati, M. Mascarin, F. Mercolini, R. Masetti, C. Satragno, F. Cuccia, E. Pozzo, E. Scirocco, I. Ammendolia, A. Prete, A.G. Morganti, S. Cammelli *(Bologna, Genova, Palermo, Padova)*

P388
BRACHITERAPIA AD ALTO DOSE RATE NEI SARCOMI DELLE PARTI MOLLI DELL'ETÀ PEDIATRICA
G. Scarzello, M. Buzzaccarini, E. Pozzo, F. Salvador, F. Martino, G. Gobitti, S. Suresh Kallothu, F. Guida, M. Paiusco, M. Krengli *(Padova)*

P389
RADIOTERAPIA A INTENSITÀ MODULATA CON APPROCCIO JAGGED JUNCTION PER L'IRRADIAZIONE CRANIOSPINALE: ANALISI DOSIMETRICA RETROSPETTIVA
M.C. Lo Greco, A. Iudica, R. Milazzotto, V. La Monaca, V. Salamone, S. Pergolizzi, C. Spatola *(Messina, Catania)*

P390
RISPARMIO DELLE SOTTOSTRUTTURE CARDIACHE NELL'IRRADIAZIONE POLMONARE GLOBALE CON TECNICA AD INTENSITÀ MODULATA IN PAZIENTI AFFETTI DA SARCOMA DI EWING CON METASTASI POLMONARI: UN CASE REPORT
I. Iamundo De Cumis, M.A. Deidda, R. Farigu, G. Fadda, S. Piras, R. Mura, R. Barbara *(Cagliari)*

P391
PBI-05204, ESTRATTO DAL NERIUM OLEANDER IN CONDIZIONI SUPERCRITICHE DI C02, SENSIBILIZZA ALLA RADIOTERAPIA IL RABDOMIOSARCOMA ALVEOLARE E EMBRIONALE IN VITRO E IN VIVO
M. Tomaciello, S. Vaccaro, A. Rossetti, A. Porrazzo, S. Camero, M. Cassandri, S. Pomella, G. Macioce, F. Pedini, G. Barillari, C. Marchese, R. Rota, G. Cenci, M. Tombolini, R.A Newman, P. Yang, S. Codenotti, A. Fanzani, F. Megiorni, C. Festucci, G. Minniti, G.L. Gravina, F. Vulcano, L. Milazzo, F. Marampon *(Roma, L'Aquila, Brescia, Siena, Pozzilli-IS, San Antonio-USA)*

P392
SARCOMI RADIO-INDOTTI IN PAZIENTI NEOPLASTICI LUNGO-SOPRAVVIVENTI: NOSTRA CASISTICA
A.P. Solazzo, I. Bevento, G. Castaldo, B. D'Andrea, A. Montagna, L. Rago, A. Bianculli, R. Tucciariello, V. Metallo, G. Lazzari *(Rionero in Vulture-PZ)*

P393
PROTOCOLLO FAR-RMS: UN NUOVO APPROCCIO ALLA RADIOTERAPIA DEL RABDOMIOSARCOMA
G. Scarzello, M.S. Buzzaccarini, E. Pozzo, F. Salvador, F. Martino, G. Gobitti, S. Suresh Kallothu, M. Krengli *(Padova)*

P394
TRATTAMENTO CON EPIRUBICINA E IFOSFAMIDE NEI SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI: GESTIONE DELLA TOSSICITÀ EMATOLOGICA ACUTA, ESPERIENZA DI STUDIO REAL-WORLD
L. Burchini, M. Loi, D. Greto, E. Olmetto, P. Garlatti, I. Meattini, L. Visani, B. Detti, A. Peruzzi, I. Bonaparte, M. Banini, G. Scoccianti, A. Campanacci, G. Roselli, L. Livi *(Firenze)*

P395
RISULTATI CLINICI DELLA RADIOTERAPIA NEOADIUVANTE COMBINATA CON IPERTERMIA RADIATIVA NEI SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI: UN'ESPERIENZA IN UN UNICO CENTRO
P. Trecca, M. Fiore, G. D'Ercole, G.M. Petrianni, P. Falco, C. Greco, E. Ippolito, S. Valeri, B. Vincenzi, S. Ramella *(Roma)*

P396
RISULTATI CLINICI E FATTORI PROGNOSTICI DA UNA COORTE DI PAZIENTI AFFETTI DA SARCOMA DEI TESSUTI MOLLI TRATTATI CON RADIOTERAPIA PREOPERATORIA
M. Banini, I. Bonaparte, M. Loi, D. Greto, E. Olmetto, P. Garlatti, M. Mangoni, A. Peruzzi, D. Campanacci, G. Scoccianti, G. Roselli, A. Palomba, C. Caporalini, L. Livi *(Firenze)*

P397
CARATTERISTICHE CLINICOPATOLOGICHE, PATTERN DI CURA E SOPRAVVIVENZA NELL' ANGIOSARCOMA NON METASTATICO
M. Banini, I. Bonaparte, L. Burchini, N. Bertini, L. Caprara, I. Morelli, V. Lorenzetti, D. Cela, L. Visani, D. Greto, M. Loi, G. Scoccianti, D.A. Campanacci, G. Roselli, L. Livi *(Firenze)*

P398
RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO CLINICO DI FASE II SPRINT (SIB IMRT PREOPERATORIO NEL SARCOMA DEI TESSUTI MOLLI LOCALMENTE AVANZATO)
I. Bonaparte, M. Banini, L. Burchini, G. Frosini, I. Morelli, M.G. Carnevale, M. Valzano, G. Francolini, G. Simontacchi, V. Scotti, D. Greto, M. Loi, G. Scoccianti, D.A. Campanacci, G. Roselli, L. Livi *(Firenze)*

P399
RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE CON GEMCITABINA PER IL TRATTAMENTO DEI SARCOMA DEI TESSUTI MOLLI: VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ED EFFICACIA
P. Trecca, C. Greco, M. Fiore, E. Ippolito, C. Demofonti, S. Minuti, P. Falco, B. Brunetti, S. Valeri, B. Vincenzi, S. Ramella *(Roma)*

P400
L'EFFETTO ABSCOPAL SU METASTASI OSSEE DI TUMORI SOLIDI: UNA REVISIONE SISTEMATICA E UNA ANALISI RETROSPETTIVA DI UNA SFIDA ALL'INTERNO DELLA SFIDA
M. Tomaciello, M. Conte, F.R. Montinaro, A. Sabatini, G. Cunicella, F. Di Giammarco, P. Tini, G.L. Gravina, E. Cortesi, G. Minniti, G. De Vincentis, V. Frantellizzi, F. Marampon *(Roma, Siena, L'Aquila, Pozzilli-IS)*

P401
RISCHIO NUTRIZIONALE DEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIE TESTA-COLLO E TRATTO GASTROINTESTINALE: STRATEGIE PER LA VALUTAZIONE E MONITORAGGIO DELLA RISCHIO NUTRIZIONALE
C. Chissotti, L. Maggi, I.C. Fumagalli, L. Iorio, E. Redaelli, R. D'Amico, G. De Nobili, A. Cocchi, D. Delishaj, C.P. Soatti *(Lecco, Milano)*

P402
INFLUENZA DELLO STATO NUTRIZIONALE SUGLI OUTCOMES DI SOPRAVVIVENZA IN PAZIENTI CON CARCINOMA ESOFAGEO TRATTATI CON RADIOTERAPIA PREOPERATORIA E SUCCESSIVA CHIRURGIA
I. Morelli, M. Loi, P. Bonomo, G. Simontacchi, V. Scotti, I. Meattini, P. Garlatti, M. Banini, M. Valzano, A. Allegra, A. Romei, C. Mattioli, N. Bertini, D. Cela, L. Livi *(Firenze)*

P403
DIGIUNO E RADIOTERAPIA: COME, DI CHE TIPO E PERCHÈ? REVIEW PER CLINICI
F. Chillari, G. Ferrantelli, V. Venuti, M. Sciacca, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi *(Messina)*

P404
STATO NUTRIZIONALE E CALO PONDERALE NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA
F.C. Di Guglielmo, M. Forcillo, M.P. Ciliberti, R. Carbonara, F. Gregucci, A. Surgo, M. Caliandro, I. Bonaparte, A. Fiorentino *(Acquaviva delle Fonti-BA)*

P405
LA COMPAGNIA DELL'HFUS (ULTRASONOGRAFIA AD ALTISSIMA FREQUENZA): COLLABORAZIONE TRA RADIOLOGI E RADIOTERAPISTI NELL'INDIVIDUAZIONE DEL TARGET DEI LINFOMI CUTANEI PRIMARI
F. Gagliardi, G. De Marco, V. Menditti, L. D'Ambrosio, D. Rubini, P. Gallo, G. Iaquinto, R. Grassi, A. Sangiovanni, E. D'Ippolito, A. Russo, A. Reginelli, V. Nardone, S. Cappabianca *(Napoli)*

P406
68GA-PSMA PET/TAC PRIMA DELLA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO PRECOCE NEL CARCINOMA DELLA PROSTATA: È UTILE? ANALISI PRELIMINARE DELLO STUDIO EASY-1 (EARLY SALVAGE RADIOTHERAPY-1)
E. Natoli, L. Cavallini, A. Arcelli, F. Mammini, S. Paolinelli, E. Galietta, V. Laghi, M. Buwenge, G. Coco, A. D'Alterio, A. Mottaran, S. Tamburini, M. Droghetti, F. Chessa, C. Catanzaro, L. Bianchi, R. Schiavina, E. Brunocilla, P. Castellucci, S. Fanti, S. Cammelli, M. Ntreta, A.G. Morganti *(Bologna)*

P407
CONFRONTO TRA RISPOSTA PATOLOGICA E RADIOLOGICA NEI CARCINOMI DEL RETTO TRATTATI CON TOTAL NEOADJUVANT THERAPY
L. Caprara, L. Angelini, C. Mattioli, A.G. Allegra, A. Romei, D. Cela, M. Loi, P. Bonomo, E. Olmetto, P. Garlatti, B. Detti, I. Meattini, L. Livi *(Firenze)*

P408
ANALISI RETROSPETTIVA SULLE MALFORMAZIONI ARTEROVENOSE CEREBRALI TRATTATE CON APPROCCIO COMBINATO
P. Critelli, F. Chillari, M. La Rocca, E. Buffettino, I. Shteiwi, A. Brogna, C. Siragusa, S. Parisi, A. Pontoriero, S. Pergolizzi *(Messina)*

P409
LA RMN PRE-TRATTAMENTO MIGLIORA L'OUTCOME BIOCHIMICO DELLA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO: UN'ANALISI CASO-CONTROLLO
L. Cavallini, C. Gaudiano, B. Corcione, L. Bianchi, R. Schiavina, E. Brunocilla, G. Macchia, F. Deodato, E. Galietta, F. Mammini, S. Paolinelli, V. Laghi, E. Natoli, A. D'Alterio, G. Coco, S. Bisello, A. Arcelli, A.G. Morganti, S. Cammelli, M. Ntreta *(Bologna,Campobasso, Roma, Ancona)*

P410
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK VS SEGMENTAZIONE MANUALE NEL CARCINOMA DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE IN STADIO INIZIALE: VALUTAZIONE DELLA PERFORMANCE E CRITICITÀ ATTUALI
S. Volpe, F. Mastroleo, F. Botta, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, M. Ferrante, L. Rinaldi, G. Piperno, M. Guckenberger, R. Orecchia, B.A. Jereczek Fossa *(Milano, Novara, Zurigo-CH)*

P411
VARIABILITÀ DELLE FEATURES RADIOMICHE NELLE FASI DEL RESPIRO NELLE TOMOGRAFIE COMPUTERIZZATE ACQUISITE IN MODALITÀ 4D: ANALISI ESPLORATIVA NEL TUMORE DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE IN STADIO INIZIALE
S. Volpe, F. Mastroleo, M. Zaffaroni, M.G. Vincini, L.J. Isaksson, A. Casbarra, F. Colombo, J. Franzetti, L. Spaggiari, M. Cremonesi, C. Garibaldi, F. Botta, M. Guckenberger, R. Orecchia, B.A. Jereczek Fossa *(Milano, Novara, Zurigo-CH)*

P412
L'IMPATTO DOSIMETRICO DELLE TECNICHE SBRT AD ARCO MODULATO MULTIPLO VOLUMETRICO NON COMPLANARE
V. Menditti, V. Nardone, E. D'Ippolito, P. Gallo, R. Grassi, M. Buono, F. Gagliardi, L. D'Ambrosio, A. Sangiovanni, G. Demarco, D. Rubini, G. Iaquinto, S. Cappabianca *(Napoli)*

P413
IMPATTO DELLA STADIAZIONE CON PSMA-PET/CT SULL'OUTCOME DEI PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO TRATTATI CON RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO. UN'ANALISI SECONDARIA DI UNO STUDIO MULTICENTRICO OSSERVAZIONALE
A. D'Alterio, M. Ntreta, L. Cavallini, F. Mammini, S. Paolinelli, E. Galietta, V. Laghi, E. Natoli, M. Buwenge, G. Coco, P. Del Pia, N. Schindler, N. Darnell, A.S.P. Yanez, P. Duhanxhiu, G. Macchia, F. Deodato, A. Cortesi, S. Ciabatti, M. Benedetti, A. Malorgio, I. Moschini, F. Maurizi, S. Cilla, P. Castellucci, S. Fanti, A.G. Morganti, A. Arcelli *(Bologna, Campobasso, Roma, Meldola-FC, Rimini, Ferrara, Piacenza, Pesaro, Campobasso)*

P414
IL RUOLO DELL'ECOGRAFIA PORTATILE NELLA VALUTAZIONE DEL RIEMPIMENTO DELLA VESCICA
D. Rubini, F. Gagliardi, V. Menditti, G. Iaquinto, V. Nardone, R. Grassi, A. Sangiovanni, E. D'Ippolito, M. Buono, A. Sardaro, A. Russo, A. Reginelli, S. Cappabianca *(Napoli, Bari)*

P415
MODELLO PREDITTIVO DI TOSSICITÀ EMATOLOGICA IN TRATTAMENTI RADIANTI CON RISPARMIO DEL MIDOLLO OSSEO
P. Dragonetti, M. Aquilano, D. Piro, F. Catucci, A. D'Aviero, C. Di Dio, M. Iezzi, F. Preziosi, A. Re, E.G. Sanna, C. Flore, S. Scanu, S. Menna, F. Quaranta, E. Pilloni, F. Gruosso, M. Marras, A. Boschetti, N. Ulgheri, F. Floro, D. Piccari, D. Cusumano, V. Valentini, G.C. Mattiucci *(Roma, Olbia-SS)*

P416
UN PROGRAMMA INTERATTIVO DI CLERKSHIP PER MIGLIORARE LA PERCEZIONE DELLA RADIOTERAPIA DA PARTE DEGLI STUDENTI
E. Milovanova, F. Mastroleo, K. Amin, L. Colombi, M. Onza, R. Santamaria, S. Durante, S. Volpe, B.A. Jereczek *(Milano, Novara)*

P417
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E RADIOMICA APPLICATE ALLA RADIOTERAPIA IMAGE-GUIDED (IGRT): UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA
A. D'Aviero, L. Boldrini, F. De Felice, I. Desideri, R. Grassi, C. Greco, G.C. Iorio, V. Nardone, A. Piras, V. Salvestrini *(Olbia-SS, Roma, Firenze, Napoli, Torino, Palermo)*

INFORMAZIONI GENERALI

XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

Bologna, 27-29 Ottobre 2023

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

Le quote indicate comprendono:
Accesso ai lavori scientifici
Kit congressuale
Attestato di partecipazione
Colazioni di lavoro
Coffee break
Cocktail di benvenuto
Cena Sociale

IMPORTANTE
- L'iscrizione è gratuita per i primi 50 studenti iscritti al 4°/5°/6° anno o neo-laureati non specializzandi.
- Per poter aver diritto alla quota gratuita è indispensabile inviare la richiesta di iscrizione alla segreteria AIRO all'indirizzo info@radioterapiaitalia.it comunicando nome, cognome, numero di celluare, istituto e allegando la documentazione attestante lo status per le opportune verifiche.

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

Le quote indicate comprendono:
Accesso ai lavori scientifici
Kit congressuale
Attestato di partecipazione
Colazioni di lavoro
Coffee break
Cocktail di benvenuto

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 28 ottobre è prevista la discussione di 31 poster selezionati in Sala Verde.

ATTI DEL CONGRESSO
Gli atti del congresso saranno disponibili sul sito www.airo2023.com e sul sito della Società www.radioterapiaitalia.it, al termine dell'evento.

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:

XXXIII Congresso Nazionale AIRO – Sessione GIOVANI ECM
- Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828- 393895
- 0,9 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.

XXXIII Congresso Nazionale AIRO ECM
- Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828- 389692
- 4,2 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 sponsorizzate non rientrano nell'accreditamento ECM n. 828-389692 e n. 828-393895.

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.

RINGRAZIAMENTI

ASTELLAS PHARMA S.P.A.
ASTRAZENECA S.P.A.
JANSSEN-CILAG S.P.A.
TEMA SINERGIE SPA
VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA SPA

BAYER SPA
BRAINLAB SALES GMBH
ELSE SOLUTIONS SRL
NOVOCURE ITALY SRL
RADIUS SRL
TECNOLOGIE AVANZATE TA SRL
TECNOSAN SRL

AB MEDICA SPA
ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS – (ITALY) S.R.L
AG PHARMA S.R.L.
CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L.
D.D.E. DYNAMIC DEVICES EUROPE SRL
DOSIMETRICA DI NICOLA FRANZA
ELEKTA SPA
IPSEN S.P.A.
MEDIPASS SPA
MERCK SERONO SPA
NESTLÈ ITALIANA SPA - NESTLÉ HEALTH SCIENCE
RADFORMATION INC.
SVAS BIOSANA SPA

BIOPHARM SRL
BRUMOLA S.R.L.
EPIONPHARMA S.R.L.
FREIA FARMACEUTICI SRL
HEALTH4YOU SRL
INTERMEDICA SRL
ISTITUTO GANASSINI S.P.A.
PIERRE FABRE ITALIA SPA
PROFESSIONAL DIETETICS S.P.A.
SANITAS FARMACEUTICI SRL
SOPHOS BIOTECH SRL

struchel.com

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