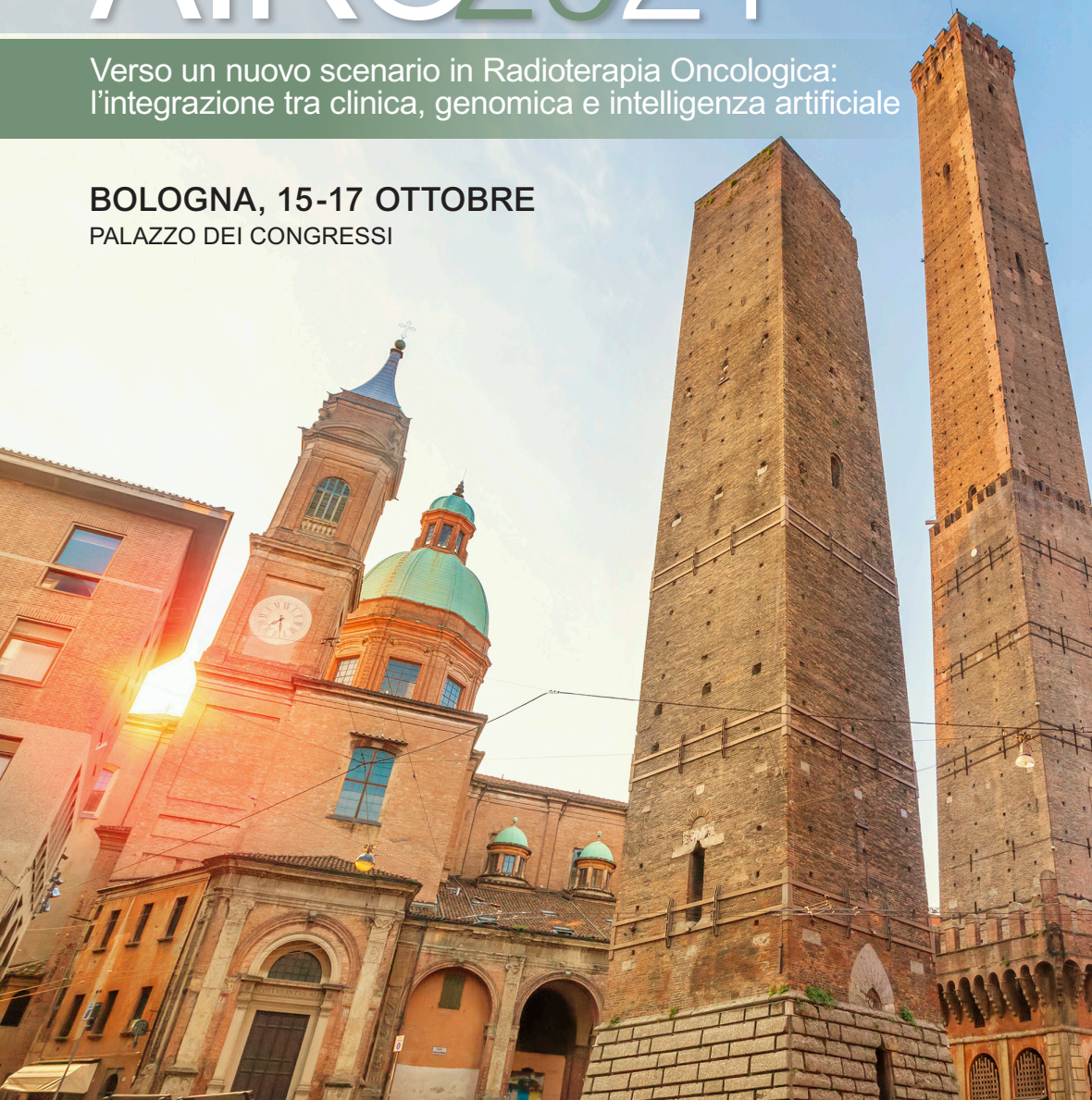


XXXI CONGRESSO NAZIONALE

# AIRO2021

Verso un nuovo scenario in Radioterapia Oncologica:  
l'integrazione tra clinica, genomica e intelligenza artificiale

**BOLOGNA, 15-17 OTTOBRE**  
PALAZZO DEI CONGRESSI



Associazione Italiana  
Radioterapia e Oncologia clinica

### **AIRO**

#### **Presidente:**

Vittorio Donato

#### **Presidente Eletto:**

Renzo Corvò

#### **Consiglio Direttivo**

Michela Buglione di Monale e Bastia

Giovanni Cartia

Rolando Maria D'Angelillo

Maria Antonietta Gambacorta

Luigi Marafioti

Marcello Mignogna

Roberto Pacelli

#### **Segretario Amministrativo:**

Gianpiero Catalano

#### **Segretario alla Presidenza:**

Daniela Musio

### **Coordinatori Gruppi di Studio AIRO**

Filippo Alongi

Stefano Arcangeli

Fabio Arcidiacono

Annamaria Cerrotta

Pierfrancesco Franco

Icro Meattini

Daniela Musio

Valentina Pinzi

Antonio Pontoriero

Stefano Vagge

Andrea Vavassori

Federica Vianello

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Studio E.R. Congressi

Via De' Poeti 1/7 - 40124 Bologna

Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174

ercongressi@ercongressi.it

www.ercongressi.it

### **SEGRETERIA AIRO**

Piazza della Repubblica 32 - 20124 Milano

Tel. 391 7930997

segreteria@radioterapiaitalia.it

www.radioterapiaitalia.it

### **AIRO GIOVANI**

#### **Coordinatore:**

Francesca De Felice

### **Coordinatori Gruppi Regionali AIRO**

Salvatrice Campoccia

Elisa D'Angelo

Luigi Marafioti

Francesco Marletta

Renzo Mazzarotto

Paolo Muto

Marco Orsatti

Mattia F. Osti

Giovanni Silvano

Sandro Tonoli

Fabio Trippa

### **Commissione Scientifica**

#### **Coordinatore:**

Barbara A. Jereczek-Fossa

Alessio Bruni

Michela Buglione di Monale e Bastia

Pierfrancesco Franco

Domenico Genovesi

Icro Meattini

Anna Merlotti

Stefano Pergolizzi

Marco Trovò

### **Presidente Fondazione S.N.R**

Francesco Lucà

### **Rappresentante MED/36**

Vincenzo Tombolini

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

Carissimi Colleghe e Colleghi,

finalmente sembra vedersi una luce in fondo al tunnel della pandemia, difatti la campagna vaccinale anti-Covid ha prodotto i risultati tanto attesi permettendo una ripresa della vita di relazione ed una ripartenza degli eventi scientifici in presenza.

Dopo un anno in cui abbiamo mantenuto una continuità scientifica ed una vita societaria utilizzando al massimo gli incontri webinar ed ogni possibilità di comunicazione a distanza, avremo finalmente la possibilità di incontrarci nuovamente a Bologna.

Personalmente sono convinto che nel prossimo futuro dovremo sfruttare al meglio le enormi possibilità offerte dal sistema webinar ma l'idea di riuscire a dar vita al XXXI Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Radioterapia ed Oncologia Clinica riempie di gioia tutti noi e crea numerose aspettative.

Come ricordavo nel messaggio inaugurale del precedente congresso webinar congiunto AIRB, AIRO Giovani, AIRO, "mancherà quel comune sentire che ci identifica come radioterapisti oncologi" ed è proprio questa comunanza oltre al piacere di rincontrarsi e socializzare sono gli elementi indispensabili per rendere realmente viva una società scientifica come la nostra.

Tante sono le esigenze scientifiche e di confronto scaturite in questo ultimo periodo e su questa traiettoria i temi attualissimi della corretta integrazione tra clinica, genomica ed intelligenza artificiale saranno il fil rouge che unirà le nostre giornate congressuali.

A tale proposito vorrei ringraziare, per il gran lavoro svolto, tutto il CD, la Commissione Scientifica, i Gruppi di Studio, i Coordinatori Regionali, Airo Giovani, AIRB ed i past-president, che hanno permesso un programma scientifico di altissimo livello.

Ma specialmente ringrazio Voi tutti che, con i vostri contributi scientifici e la Vs presenza, avete permesso la realizzazione di questo XXXI Congresso AIRO nella nuova sede fieristica di Bologna.

A presto e benvenuti a Bologna.

## CONGRESSI NAZIONALI AIRO

<b>Anno</b>	<b>Sede</b>	<b>Presidenti</b>
1991	ASSISI	<b>CAPRINO/LATINI</b>
1992	BOLOGNA	<b>BABINI</b>
1993	BRESCIA	<b>MAGNO</b>
1994	TAORMINA	<b>GRECO</b>
1995	GENOVA	<b>VITALE</b>
1996	NAPOLI	<b>VERGA</b>
1997	STRA	<b>PIZZI</b>
1998	MILANO	<b>ORECCHIA</b>
1999	COSENZA	<b>MONTEMAGGI</b>
2000	PISA	<b>CIONINI</b>
2001	GRADO	<b>BUFFOLI/TROVÒ/BEORCHIA</b>
2002	CAGLIARI	<b>AMICHETTI</b>
2003	MONTESILVANO (PE)	<b>AUSILI-CEFARO/PERETTI/TOMBOLINI</b>
2004	TORINO	<b>GABRIELE</b>
2005	VICENZA	<b>GUGLIELMI</b>
2006	LECCE	<b>PARISI</b>
2007	FIRENZE	<b>BITI</b>
2008	MILANO	<b>ORECCHIA</b>
2009	BOLOGNA	<b>BARBIERI</b>
2010	NAPOLI	<b>MUTO</b>
2011	GENOVA	<b>CORVÒ</b>
2012	ROMA	<b>CELLINI/MAURIZI ENRICI</b>
2013	TAORMINA	<b>MARLETTA/PERGOLIZZI</b>
2014	PADOVA	<b>MANDOLITI</b>
2015	RIMINI	<b>ARISTEI/MARANZANO</b>
2016	RIMINI	<b>RUSSI</b>
2017	RIMINI	<b>RUSSI</b>
2018	RIMINI	<b>MAGRINI</b>
2019	RIMINI	<b>MAGRINI</b>
2020	CONGRESSO VIRTUALE	<b>DONATO</b>

## RELATORI E MODERATORI

Filippo	<b>Alongi</b>	Negrar - VR	Franco	<b>Di Mare</b>	Roma	Monica	<b>Mangoni</b>	Firenze	Sandro	<b>Pignata</b>	Napoli
Daniela	<b>Alterio</b>	Milano	Nadia	<b>Di Muzio</b>	Milano	Giovanna	<b>Mantello</b>	Ancona	Valentina	<b>Pinzi</b>	Milano
Stefano	<b>Arcangeli</b>	Monza - MB	Francesco	<b>Dionisi</b>	Roma	Luigi A.	<b>Marafioti</b>	Cosenza	Gaia	<b>Piperno</b>	Milano
Fabio	<b>Arcidiacono</b>	Terni	Vittorio	<b>Donato</b>	Roma	Francesco	<b>Marampon</b>	Roma	Antonio	<b>Pontoriero</b>	Messina
Anna	<b>Argento</b>	Roma	Giuseppe	<b>Fanetti</b>	Aviano - PN	Ernesto	<b>Maranzano</b>	Terni	Agnese	<b>Prisco</b>	Udine
Cynthia	<b>Aristei</b>	Perugia	Giuseppe	<b>Ferrera</b>	Palermo	Claudia	<b>Marchetti</b>	Roma	Sara	<b>Ramella</b>	Roma
Antonietta	<b>Augurio</b>	Chieti	Michele	<b>Fiore</b>	Roma	Lorenza	<b>Marino</b>	Catania	Vincenzo	<b>Ravo</b>	Napoli
Almalina	<b>Bacigalupo</b>	Genova	Alba	<b>Fiorentino</b>	Acquaviva delle Fonti - BA	Cristina	<b>Mariucci</b>	Ancona	Umberto	<b>Ricardi</b>	Torino
Santa	<b>Bambace</b>	Barletta - BAT	Giuseppe	<b>Fornarini</b>	Genova	Francesco	<b>Marletta</b>	Catania	Domenico Attilio	<b>Romanello</b>	Bolzano
Liliana	<b>Belgioia</b>	Genova	Davide	<b>Franceschini</b>	Milano	Roberto	<b>Maroldi</b>	Brescia	Angela	<b>Romano</b>	Roma
Giordano	<b>Beretta</b>	Bergamo	Pierfrancesco	<b>Franco</b>	Novara	Giulia	<b>Marvaso</b>	Milano	Consuelo	<b>Rosa</b>	Chieti
Salvatore	<b>Bonanno</b>	Siracusa	Giulio	<b>Francolini</b>	Firenze	Paolo	<b>Matteucci</b>	Roma	Elvio G.	<b>Russi</b>	Cuneo
Marco Lorenzo	<b>Bonù</b>	Brescia	Ciro	<b>Franzese</b>	Rozzano - MI	Renzo	<b>Mazzarotto</b>	Verona	Viola	<b>Salvestrini</b>	Firenze
Simona	<b>Borghesi</b>	Arezzo	Paola	<b>Franzone</b>	Alessandria	Elvira	<b>Mazzeo</b>	Catanzaro	Rosalba	<b>Salvo</b>	Gela - CT
Paolo	<b>Borghetti</b>	Brescia	Vincenzo	<b>Fusco</b>	Rionero in Vulture - PZ	Ercole	<b>Mazzeo</b>	Modena	Giovanni	<b>Scambia</b>	Roma
Nicolò	<b>Borsellino</b>	Palermo	Ilaria Camilla	<b>Galli</b>	Firenze	Rosario	<b>Mazzola</b>	Negrar - VR	Silvia	<b>Scoccianti</b>	Firenze
Valentina	<b>Borzillo</b>	Napoli	Maria Antonietta	<b>Gambacorta</b>	Roma	Icro	<b>Meattini</b>	Firenze	Marta	<b>Scorsetti</b>	Milano
Sergio	<b>Bracarda</b>	Terni	Domenico	<b>Genovesi</b>	Chieti	Bruno	<b>Meduri</b>	Modena	Vieri	<b>Scotti</b>	Firenze
Alessio	<b>Bruni</b>	Modena	Niccolò	<b>Giaj Levra</b>	Negrar - VR	Sofia	<b>Meregalli</b>	Monza - MB	Melissa	<b>Scricciolo</b>	Mestre
Francesca	<b>Buffa</b>	Oxford - UK	Andrea	<b>Girlando</b>	Catania	Anna	<b>Merlotti</b>	Cuneo	Matteo	<b>Sepulcri</b>	Padova
Michela	<b>Buglione di Monale</b>	Brescia	Roberta	<b>Grassi</b>	Caserta	Vittorio	<b>Miele</b>	Firenze	Giambattista	<b>Siepe</b>	Bologna
Feisal	<b>Bunkheila</b>	Pesaro	Giovanni Luca	<b>Gravina</b>	L'Aquila	Marcello	<b>Mignogna</b>	Lucca	Sonia	<b>Silipigni</b>	Roma
Alberto	<b>Cacciola</b>	Messina	Carlo	<b>Greco</b>	Roma	Giuseppe	<b>Minniti</b>	Siena	Giovanni	<b>Silvano</b>	Taranto
Salvatrice	<b>Campoccia</b>	Nuoro	Fabiana	<b>Gregucci</b>	Acquaviva delle Fonti - BA	Giampaolo	<b>Montesi</b>	Rovigo	Claudia	<b>Sorce</b>	L'Aquila
Luciana	<b>Caravatta</b>	Chieti	Mauro	<b>Grigioni</b>	Roma	Sabrina	<b>Montrone</b>	Pisa	Alessia	<b>Surgo</b>	Acquaviva delle Fonti - BA
Giovanni	<b>Cartia</b>	Ragusa	Cesare	<b>Guida</b>	Napoli	Alessio G.	<b>Morganti</b>	Bologna	Luca	<b>Tagliaferri</b>	Roma
Gianpiero	<b>Catalano</b>	Milano	Roberta	<b>Gunelli</b>	Forlì	Fernando	<b>Munoz</b>	Aosta	Maria	<b>Taraborrelli</b>	Chieti
Francesco	<b>Cellini</b>	Roma	Ilenia	<b>Iamundo De Cumis</b>	Cagliari	Daniela	<b>Musio</b>	Lecce	Giorgia	<b>Timon</b>	Reggio Emilia
Annamaria	<b>Cerrotta</b>	Milano	Abu Rumeileh	<b>Imad</b>	Venezia - Mestre	Paolo	<b>Muto</b>	Napoli	Vincenzo	<b>Tombolini</b>	Roma
Giuditta	<b>Chiloiro</b>	Roma	Federico	<b>Iori</b>	Reggio Emilia	Valerio	<b>Nardone</b>	Napoli	Sandro	<b>Tonoli</b>	Cremona
Antonella	<b>Ciabattoni</b>	Roma	Giuseppe Carlo	<b>Iorio</b>	Torino	Federico	<b>Navarria</b>	Aviano - PN	Angelo	<b>Tozzi</b>	Pavia
Patrizia	<b>Ciammella</b>	Reggio Emilia	Cinzia	<b>Iotti</b>	Reggio Emilia	Pierina	<b>Navarria</b>	Rozzano - MI	Luca	<b>Triggiani</b>	Brescia
Renzo	<b>Corvò</b>	Genova	Edy	<b>Ippolito</b>	Roma	Emanuele	<b>Neri</b>	Pisa	Marianna	<b>Trignani</b>	Chieti
Giuseppe	<b>Curigliano</b>	Milano	Barbara A.	<b>Jereczek-Fossa</b>	Milano	Silvia	<b>Novello</b>	Orbassano - TO	Fabio	<b>Trippa</b>	Terni
Daniela	<b>D'Angelantonio</b>	Roma	Marco	<b>Krengli</b>	Novara	Marianna	<b>Nuzzo</b>	Chieti	Sara	<b>Trivellato</b>	Monza - MB
Rolando M.	<b>D'Angelillo</b>	Roma	Valentina	<b>Lancellotta</b>	Roma	Marco	<b>Orsatti</b>	Sanremo - IM	Luca Eolo	<b>Trodella</b>	Roma
Elisa	<b>D'Angelo</b>	Modena	Alberto	<b>Lapini</b>	Firenze	Mattia F.	<b>Osti</b>	Roma	Marco	<b>Trovò</b>	Udine
Ida	<b>D'Onofrio</b>	Napoli	Maria Cristina	<b>Leonardi</b>	Milano	Andrea	<b>Pace</b>	Roma	Stefano	<b>Ursino</b>	Pisa
Martina	<b>De Angeli</b>	Roma	Mario	<b>Levis</b>	Torino	Roberto	<b>Pacelli</b>	Napoli	Stefano	<b>Vagge</b>	Genova
Francesca	<b>De Felice</b>	Roma	Lorenzo	<b>Livi</b>	Firenze	Pietro	<b>Pacifico</b>	Milano	Vincenzo	<b>Valentini</b>	Roma
Antonino	<b>De Paoli</b>	Aviano - PN	Elisa	<b>Lodi Rizzini</b>	Bologna	Fabiola	<b>Paiair</b>	Pisa	Vittorio	<b>Vavassori</b>	Bergamo
Fiorenza	<b>De Rose</b>	Trento	Mauro	<b>Loi</b>	Firenze	Giovanni	<b>Pappagallo</b>	Mirano - VE	Federica	<b>Vianello</b>	Padova
Vitaliana	<b>De Sanctis</b>	Roma	Francesco	<b>Lucà</b>	Roma	Silvana	<b>Parisi</b>	Messina	Lisa	<b>Vicenzi</b>	Ancona
Maria Carmen	<b>De Santis</b>	Milano	Marco	<b>Lupattelli</b>	Perugia	Nadia	<b>Pasinetti</b>	Esine - BS	Annamaria	<b>Vinciguerra</b>	Chieti
Pietro	<b>Delia</b>	Messina	Gabriella	<b>Macchia</b>	Campobasso	Francesco	<b>Pasqualetti</b>	Pisa			
Isacco	<b>Desideri</b>	Firenze	Stefano M.	<b>Magrini</b>	Brescia	Ugo	<b>Pastorino</b>	Milano			
Rossella	<b>Di Franco</b>	Napoli	Giovanni	<b>Mandoliti</b>	Rovigo	Stefano	<b>Pergolizzi</b>	Messina			

EUROPA AUDITORIUM	SALA ITALIA			
	09.30 - 11.40 <b>AIRO GIOVANI</b> SESSIONE 1 LA RADIOTERAPIA NEL TEMPO DEL COVID			
	11.40 - 12.10 <b>AIRO GIOVANI</b> SESSIONE 2 LA "PROPOSTA-GIOVANI"			
	12.10 - 13.00 <b>AIRO GIOVANI</b> SESSIONE 3 QUALITÀ DI VITA (DEI PAZIENTI ONCOLOGICI) E INTELLIGENZA ARTIFICIALE			
13.00 - 14.00 <i>Colazione di lavoro</i>				
14.00 - 17.00 <b>GRUPPI DI STUDIO</b>		GRUPPI DI STUDIO		
			14.00 - 15.30	15.30 - 17.00
		EUROPA AUDITORIUM	Uro-oncologico	Mammella
		SALA ITALIA	Polmone	Cure palliative
		SALA BIANCA	Ginecologia	Testa-collo
		SALA ROSSA	Radioterapia metabolica	Neuro-oncologico
		SALA VERDE	Re-Irradiazione	Gastrointestinale
SALA A	Biologia e trattamento curativo della malattia oligometastatica	Brachiterapia, Radioterapia interventistica e IORT		
17.15 - 17.30 <b>APERTURA DEL CONGRESSO</b> <b>E SALUTI DEL PRESIDENTE</b>				
17.30 - 18.45 <b>SESSIONE INAUGURALE</b>				
18.45 - 19.15 <b>LETTURA INAUGURALE</b>				
19:15 <i>Cocktail inaugurale</i>				

**TIMETABLE | SABATO 16 OTTOBRE**

EUROPA AUDITORIUM	SALA ITALIA	SALA BIANCA	SALA VERDE	SALA ROSSA
<b>08.30 - 09.15</b> <b>SESSIONE 1 - OLIGO/CURE PALLIATIVE</b> Metastasis directed SABR e approccio basato sulle evidenze in era di radiomica, gene profiling e Intelligenza Artificiale: reale cura o solo palliazione?	<b>08.30 - 09.15</b> <b>SESSIONE 2 - GINECOLOGIA I</b> Applicazione del "big data analysis" in ginecologia oncologica: focus su carcinoma dell'utero e genomica	<b>08.30 - 09.30</b> <b>COMUNICAZIONI ORALI 1</b>	<b>08.30 - 10.00</b> <b>DRUG LAB N.1</b> La chemioterapia nel trattamento integrato nelle neoplasie del retto	
<b>09.15 - 10.00</b> <b>SESSIONE 3 - POLMONE I</b> NSCLC e strategie adattative di ultima generazione	<b>09.15 - 10.00</b> <b>SESSIONE 4 - GASTRO INTESTINALE I</b> La predizione della risposta al trattamento, della tossicità associata e della sopravvivenza, nelle neoplasie del retto	<b>09.30 - 10.30</b> <b>COMUNICAZIONI ORALI 2</b>		
<b>10.00 - 10.45</b> <b>SESSIONE 5 - UROONCOLOGIA I</b> Imaging e Genomica nel Carcinoma Prostatico Oligometastatico	<b>10.00 - 10.45</b> <b>SESSIONE 6 - RE IRRADIAZIONE</b> Questioni aperte nella definizione dei volumi nella reirradiazione		<b>10.00 - 11.00</b> <b>DISCUSSIONE POSTER 1</b>	
<b>10.45 - 11.30</b> <b>SESSIONE 7 - AIRO - AIOM</b> Molecular Tumor Board (MTB) e Oncologia di Precisione	<b>10.45 - 11.30</b> <b>SESSIONE 8 - INTERVENTISTICA I</b> Vecchie tecniche, nuove tecnologie. La radioterapia interventistica nei tumori cutanei e nei tumori ginecologici	<b>10.30 - 11.30</b> <b>COMUNICAZIONI ORALI 3</b>	<b>11.00 - 12.00</b> <b>DISCUSSIONE POSTER 2</b>	<b>10.00 - 12.00</b> <b>LAB CONTOURING 1</b> Cuore e subunità cardiache
<b>11.30 - 12.15</b> <b>SESSIONE 9 - NEURO ONCOLOGIA</b> Intelligenza Artificiale e Genomica: evoluzione verso una neuro-oncologia personalizzata	<b>11.30 - 12.15</b> <b>SESSIONE 10 - CURE PALLIATIVE</b> La radioterapia stereotassica delle oligometastasi epatiche: palliazione o cura?	<b>11.30 - 12.30</b> <b>COMUNICAZIONI ORALI 4</b>	<b>12.00 - 13.00</b> <b>DISCUSSIONE POSTER 3</b>	
<b>12.15 - 13.15</b> <b>SESSIONE 11 - AIRO - AIRB</b> La Ricerca con impatto clinico. AIRO incontra AIRB	<b>12.15 - 12.45</b> <b>LETTURA SPONSORIZZATA N.1</b> Con il contributo non condizionante di IPSEN			
	<b>12.45 - 13.15</b> <b>LETTURA SPONSORIZZATA N.2</b> Con il contributo non condizionante di S.I.T - Sordina IORT Technologies			
<b>13.15 - 14.00 Colazione di lavoro</b>				
<b>14.00 - 14.45</b> <b>SESSIONE 12 - AIRO - SIRM</b> Intelligenza Artificiale in radiologia: dalla diagnostica alla terapia. AIRO incontra SIRM	<b>14.00 - 15.00</b> <b>SIMPOSIO SPONSORIZZATO N.3</b> Con il contributo non condizionante di ASTELLAS PHARMA	<b>14.00 - 15.00</b> <b>COMUNICAZIONI ORALI 5</b>	<b>14.00 - 15.00</b> <b>DISCUSSIONE POSTER 4</b>	<b>14.00 - 16.00</b> <b>LAB CONTOURING 2</b> OARs nel Sistema Nervoso Centrale
<b>14.45 - 15.30</b> <b>SESSIONE 13 - MAMMELLA I</b> Dall'ipofrazionamento moderato all'ultraipofrazionamento nei tumori mammari	<b>15.00 - 16.00</b> <b>SIMPOSIO SPONSORIZZATO N.4</b> Con il contributo non condizionante di JANSSEN ITALIA	<b>15.00 - 16.00</b> <b>COMUNICAZIONI ORALI 6</b>	<b>15.00 - 16.30</b> <b>PAPER LAB 1</b>	
<b>15.30 - 16.15</b> <b>SESSIONE 14 - TESTA COLLO I</b> Neoplasie del rinofaringe: ambiti di ricerca ed integrazione con i trattamenti sistemici	<b>16.00 - 17.00</b> <b>SIMPOSIO SPONSORIZZATO N.5</b> Con il contributo non condizionante di ASTRAZENECA	<b>16.00 - 17.00</b> <b>COMUNICAZIONI ORALI 7</b>	<b>16.30 - 18.00</b> <b>DRUG LAB N.2</b> La terapia medica nel trattamento integrato radicale del NSCLC in associazione alla radioterapia	
<b>17.00 - 17.45</b> <b>SESSIONE 16</b> <b>CONSENSO INFORMATO</b> AIRO - SNR	<b>17.00 - 18.00</b> <b>SIMPOSIO SPONSORIZZATO N.6</b> Con il contributo non condizionante di MSD - ASTRAZENECA	<b>17.00 - 18.00</b> <b>COMUNICAZIONI ORALI 8</b>		
<b>17.45 - 18.30</b> <b>SESSIONE 17</b> <b>HIGHLIGHTS - GRUPPI REGIONALI I</b>	<b>18.00 - 18.30</b> <b>LETTURA SPONSORIZZATA N.7</b> Con il contributo non condizionante di BAYER			
<b>18.30 - 19.30 ASSEMBLEA AIRO</b>				

EUROPA AUDITORIUM	SALA ITALIA	SALA BIANCA	SALA VERDE
<p><b>08.30 - 09.15</b>  <b>SESSIONE 18 - MAMMELLA II</b>                      Intelligenza Artificiale ed ottimizzazione del trattamento adiuvante del carcinoma mammario</p>	<p><b>08.30 - 09.15</b>  <b>SESSIONE 19 - UROONCOLOGIA II</b>                      Decision making post-prostatectomia: dall'evidenza clinica all'Intelligenza Artificiale</p>	<p><b>08.30 - 09.30</b>  <b>COMUNICAZIONI ORALI 9</b></p>	
<p><b>09.15 - 10.00</b>  <b>SESSIONE 20 - AIRO - SIURO</b>                      Integrazione clinica nel tumore renale metastatico</p>	<p><b>09.15 - 10.00</b>  <b>SESSIONE 21 - GASTRO INTESTINALE II</b>                      La personalizzazione del trattamento integrato nelle neoplasie squamose del canale anale</p>		
<p><b>10.00 - 10.45</b>  <b>SESSIONE 22 - POLMONE II</b>                      L'evoluzione tecnologica nella predizione della tossicità e della risposta nelle neoplasie toraciche</p>	<p><b>10.00 - 10.45</b>  <b>SESSIONE 23 - GINECOLOGIA II</b>                      Radioterapia ginecologica di nuova generazione nel contouring e nel planning: impatto nella pratica clinica</p>	<p><b>09.30 - 10.30</b>  <b>COMUNICAZIONI ORALI 10</b></p>	<p><b>10.00 - 11.30</b>  <b>PAPER LAB 2</b></p>
<p><b>10.45 - 11.30</b>  <b>SESSIONE 24</b>  <b>HIGHLIGHTS - GRUPPI REGIONALI II</b></p>	<p><b>10.45 - 11.30</b>  <b>SESSIONE 25 - INTERVENTISTICA II</b>                      Utilizzo della IORT in ambito addomino-pelvico</p>	<p><b>10.30 - 11.30</b>  <b>COMUNICAZIONI ORALI 11</b></p>	
<p><b>11.30 - 12.15</b>  <b>SESSIONE 26 - TESTA COLLO II</b>                      Ruolo dell'Intelligenza Artificiale nella ricerca nell'ambito delle patologie del testa-collo: prospettive future e limiti</p>	<p><b>11.30 - 12.15</b>  <b>SESSIONE 27 - RADIOMETABOLICA</b>                      Trattamento radiometabolico nel paziente con carcinoma prostatico</p>	<p><b>11.30 - 12.30</b>  <b>COMUNICAZIONI ORALI 12</b></p>	
<p><b>12.15 - 13.00</b>  <b>SESSIONE 28</b>  <b>LINEE GUIDA E TAKE HOME MESSAGES</b></p>			



**AIRO GIOVANI**

SALA ITALIA

09.30 - 11.40

**SESSIONE 1**

**La radioterapia nel tempo del covid**

Moderatori: **R. Grassi, G.C. Iorio**

Relazione introduttiva [rassegna di pubblicazioni, esperienze  
S. Silipigni]

**COMUNICAZIONI ORALI**

C01

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA-ACCELERATA DURANTE LA PANDEMIA DA COVID-19: ESPERIENZA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI CATANIA E I POTENZIALI PER UN APPROCCIO CAMBIA-PRATICA

**M.C. Lo Greco, M. La Rocca, C. Carrubba, R.L.E. Liardo, R. Milazzotto, C. Spatola** (Messina, Catania)

C02

ATTIVITÀ DI UN CENTRO DI RADIOTERAPIA E ONCOLOGIA DURANTE LA PANDEMIA COVID-19. VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DEL COVID NELL'INTERAZIONE MEDICO-PAZIENTE

**A. Romei, M. Roghi, L.P. Ciccone, M. Mariotti, A. Peruzzi, E. Scoccimarro, I. Bonaparte, I. Desideri, G. Francolini, D. Greto, P. Bonomo, I. Meattini, V. Scotti, G. Simontacchi, L. Livi** (Firenze)

C03

VALUTAZIONE DEI BISOGNI DEI PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIE NEURO-ONCOLOGICHE IN CORSO DI PANDEMIA COVID: ESPERIENZA DI UNA SINGOLA ISTITUZIONE

**A. Romeo, S. Morlino, F.R. Berrini, E. Anghileri, C. Bossi, M. Marchetti, V. Pinzi, I. Tramacere, C. Iezzi, L. Fariselli** (Monza, Milano)

C04

GESTIONE DEL PAZIENTE ONCOLOGICO DURANTE LA TERZA ONDATA DELLA PANDEMIA DA COVID 19

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

C05

IMPATTO DELLA PANDEMIA COVID-19 SULLE ATTIVITÀ IN RADIOTERAPIA: ANALISI MONO-ISTITUZIONALE DI UN PROTOCOLLO INTERNO DURANTE LA SECONDA ONDATA

**M. Lucarelli, L. Caravatta, M. Di Tommaso, A. Di Pilla, L.A. Ursini, M. Taraborrelli, A. Vinciguerra, A. Augurio, M. Trignani, M. Nuzzo, M.D. Falco, A. De Nicola, N. Adorante, C. Rosa, L. Gasparini, D. Fasciolo, F.C. Di Guglielmo, M. Borgia, G. Caravaggio, S. Marcucci, C. Turchi, D. Mancinelli, S. Sartori, D. Genovesi** (Chieti)

C06

IMPATTO DELLA PANDEMIA COVID-19 SULLO STATO PSICOLOGICO E SULLE CURE DEI PAZIENTI ONCOLOGICI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA

**L. Gasparini, L. Caravatta, M. Taraborrelli, D. Fasciolo, A. Di Pilla, A. Augurio, A. Di Profio, D. Genovesi** (Milano)

C07

TRATTAMENTO RADIANTE NEI PAZIENTI COVID POSITIVI DURANTE LA PANDEMIA: LA NOSTRA ESPERIENZA

**D. Sibio, V. Arienti, D. Asnaghi, B. Bortolato, F. Bracco, C. Carsana, B. Orlandini, L. Sarno, M.F. Palazzi** (Milano)

C08

RADIOTERAPIA A BASSE DOSI PER IL TRATTAMENTO DELLA POLMONITE DA COVID-19: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO MONO-ISTITUZIONALE (XXX)

**D. Tomasini, L. Romano, N. Singh, A. Guerini, L. Triggiani, L. Pegurr, D. Greco, S. La Mattina, E. Ranghetti, J. Imbrescia, A. Donofrio, A. Premi, M. Buglione, L. Spiazzi, S. Magrini** (Brescia)

C09

RADIOTERAPIA ONCOLOGICA E COVID-19: ESPERIENZA DEL NOSTRO CENTRO DI RADIOTERAPIA

**M.A. Deidda, S. Orru, R. Farigu, R. Murtas, I. Iamundo De Cumis, F. Oro, F. Pistis, D. Piras, P.L. Pittau, V. Picciau, S. Squintu, T. Ferrara, V. Schirra, S. Achena, G.F. Puddinu, S. Loi, R. Barbara** (Cagliari)

C10

USO DELLA TC DI SIMULAZIONE PER L'IDENTIFICAZIONE PRECOCE DI PAZIENTI COVID ASINTOMATICI

**L. Lo Faro, D. Franceschini, M.A. Teriaca, C. Franzese, L. Dominici, C. Galdieri, A. Zucca, A. Sangiorgi, M. Scorsetti** (Milano)

Discussione

11.40 - 12.10 **SESSIONE 2**

**La “proposta-giovani”**

Moderatori: **I. Desideri, F. De Felice**

**La battaglia per il microambiente tumorale nei “cold tumors”?**

**La scacchiera è pronta, la radioterapia si muove**

F. Iori

Discussione

12.10-13.00 **SESSIONE 3**

**Qualità di vita (dei pazienti oncologici) e intelligenza artificiale**

Moderatori: **C. Rosa, V. Salvestrini**

**Relazione introduttiva**

D.A. Romanello

**COMUNICAZIONI ORALI**

C11

AUTOMATIC LOWER DOSE OBJECTIVE (ALDO) VS PIANIFICAZIONE MANUALE DI TRATTAMENTO (MTP) PER RADIOCHIRURGIA DI METASTASI CEREBRALI MULTIPLE CON ISOCENTRO SINGOLO

**I. Bonaparte, A. Surgo, F. Gregucci, M. Caliandro, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, A. Fiorentino**  
(Acquaviva delle Fonti)

C12

IL RUOLO CHIAVE DELLO PSICO-ONCOLOGO NEL PERCORSO DI CURA IN RADIOTERAPIA

**M. Caliandro, F. Gregucci, A. Surgo, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, G. Masiello, R. Tucciariello, I. Bonaparte, A. Fiorentino** (Acquaviva delle Fonti)

Discussione

13.00 - 14.00 **Colazione di lavoro**

14.00 - 17.00 **Gruppi di Studio**

GRUPPI DI STUDIO		
	14.00 - 15.30	15.30 - 17.00
EUROPA AUDITORIUM	Uro-oncologico	Mammella
SALA ITALIA	Polmone	Cure palliative
SALA BIANCA	Ginecologia	Testa-collo
SALA ROSSA	Radioterapia metabolica	Neuro-oncologico
SALA VERDE	Re-Irradiazione	Gastrointestinale
SALA A	Biologia e trattamento curativo della malattia oligometastatica	Brachiterapia, Radioterapia interventistica e IORT

EUROPA AUDITORIUM

17.15 - 17.30 **Apertura del congresso e saluti del presidente**

17.30 - 18.45 **SESSIONE INAUGURALE**

Moderatori: **V. Donato, B.A. Jereczek-Fossa**

**Come coniugare omiche e intelligenza artificiale nella pratica radioterapica**  
U. Ricardi

**La radio oncologia dalla necessità dei reparti di degenza alla radiomica**  
L. Livi

**Le forme dell'intelligenza in oncologia clinica**  
S.M. Magrini

18.45 - 19.15 **LETTURA INAUGURALE**

**La medicina digitale del prossimo futuro: le macchine sostituiranno il clinico?**

M. Grigioni - Direttore Centro Nazionale Tecnologie Innovative in Sanità Pubblica ISS - Roma

19.15 **Cocktail inaugurale**

08.30-09.15

**SESSIONE 1  
OLIGO/ CURE PALLIATIVE**

EUROPA AUDITORIUM

**Metastasis directed SABR & approccio basato sulle evidenze in era di radiomica, gene profiling e Intelligenza Artificiale: reale cura o solo palliazione?**

Moderatori: V. Fusco, M. Scorsetti

Intento ablativo o palliativo basato su profilo molecolare del paziente: futuro possibile? Quali dati emergenti?

R. Di Franco

Predizione della risposta basata su modelli di Intelligenza Artificiale in radiomica: quali esperienze applicabili in pratica clinica?

R. Mazzola

**Comunicazione orale selezionata**

B01

EROGAZIONE DI ALTE DOSI DI RADIAZIONI MEDIANTE APPROCCIO RETICOLARE ALLE AREE IPOSSICHE IN TUMORI SOLIDI VOLUMINOSI NON IDONEI ALLA CHIRURGIA O ALLA RADIOTERAPIA ABLATIVA (LATTICE\_01): UNO STUDIO MULTICENTRICO

*S. Parisi, G. Ferini, A. Pontoriero, A. Viola, A. Cacciola, S.Lillo, C. Tamburella, G. Amato, G. Lo Giudice, V. Valenti, A. Tripoli, S. Pergolizzi (Messina, Viagrande)*

Discussione

08.30 - 09.15

**SESSIONE 2  
GINECOLOGIA I**

SALA ITALIA

**Applicazione del “big data analysis” in ginecologia oncologica: focus su carcinoma dell’utero e genomica**

Moderatori: A. Cerrotta, G. Scambia

Le evidenze e gli approcci attuali: il punto di vista del radioterapista  
L. Tagliaferri

Le novità e prospettive future: il punto di vista del ginecologo oncologo  
C. Marchetti

**Comunicazione orale selezionata**

B02

ANALISI DEL MOVIMENTO DELL’UTERO BASATO SUL CONTRIBUTO DELLA RISONANZA MAGNETICA ON-BOARD

*A. Romano, L. Boldrini, G. Chiloiro, E. Galofaro, L. Placidi, C. Votta, M. Nardini, D. Cusumano, R. Autorino, M.A. Gambacorta, V. Valentini (Roma)*

Discussione

08.30 - 09.30

**COMUNICAZIONI ORALI 1**

SALA BIANCA

**Innovazioni Tecnologiche e Intelligenza Artificiale**

Moderatori: S. Bonanno, M.A. Gambacorta

CO01

RADIOTERAPIA GUIDATA DA IMMAGINI RM 1.5T CON ADATTAMENTO QUOTIDIANO DEL PIANO DI CURA: RISULTATI CLINICI PRELIMINARI RELATIVI ALLE PRIME 2000 SEDUTE DI TRATTAMENTO EROGATE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA AVANZATA (ARO) A NEGRAR (VR)

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

CO02

RUOLO DELLA RADIOTERAPIA ADATTATIVA GIORNALIERA 1.5T RM-GUIDATA SULLE VARIAZIONI QUOTIDIANE DELLE ANSE INTESTINALI PER IL TRATTAMENTO SBRT DELLE OLIGOMETASTASI LINFONODALI ADDOMINO-PELVICHE

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

CO03

RADIOABLAZIONE STEREOTASSICA ARITMIA (STAR) BASATA SUL LINAC PER LA FIBRILLAZIONE ATRIALE: VALUTAZIONI PRELIMINARI

*F. Gregucci, A. Di Monaco, I. Bonaparte, A. Surgo, M. Caliandro, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, M. Grimaldi, A. Fiorentino (Bari)*

CO04

DOSIMETRIC RESULTS AND NTCP MODELS COMPARISON BETWEEN VMAT AND IMPT FOR NASOPHARYNGEAL CANCER PATIENTS

*R. Ingargiola, A. Vai, N.A. Iacovelli, A. Cavallo, S. Molinelli, E. Rossi, G. Magro, B. Vischioni, S. Ronchi, M. Bonora, A.M. Camarda, L. Goanta, F. Patti, M. Franceschini, T. Rancati, E. Pignoli, M. Ciocca, E. Orlandi (Pavia, Milano, Napoli)*

CO05

LA RADIOTERAPIA ITALIANA È DONNA?

S. Campoccia, E. Russi (Nuoro, Cuneo)

CO06

COMPARAZIONE DI TECNICHE DI SEGMENTAZIONE AUTOMATICA IN IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA DELLA PROSTATA T2 PESATE

M. Pepa, L.J. Isaksson, M. Zaffaroni, P.E. Summers, G. Marvaso, G. Lo Presti, S. Raimondi, S. Gandini, S. Volpe, D.P. Rojas, D. Zerini, Z. Haron, P. Pricolo, S. Alessi, F.A. Mistretta, S. Luzzag, F. Cattani, O. De Cobelli, E. Cassano, M. Cremonesi, M. Bellomi, R. Orecchia, G. Petralia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano, Putrajaya - MAL)

CO07

STUDIO IN SILICO DI UN PROTOCOLLO SIB DI BOOST SIMULTANEO INTEGRATO CON IONI CARBONIO PER IL TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON CARCINOMA ADENOIDEOCISTICO DEL DISTRETTO TESTA COLLO

B. Vischioni, E. Mastella, M. Bonora, S. Ronchi, R. Ingargiola, F. Patti, A.M. Camarda, L. Goanta, D. Maestri, E. Rossi, G. Magro, A. Vai, A. Mirandola, S. Russo, M. Ciocca, S. Molinelli, E. Orlandi (Pavia, Milano, Napoli)

CO08

L'ASSISTENTE VIRTUALE NEL TUMOR BOARD MULTIDISCIPLINARE DEL CARCINOMA DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO PUÒ AVERE UN RUOLO? STUDIO DI FATTIBILITÀ

G. Macchia, G. Ferrandina, S. Patarnello, R. Autorino, C. Masciocchi, V. Pisapia, C. Calvani, C. Iacomini, A. Cesario, B. Gui, V. Rufini, L. Boldrini, M.A. Gambacorta, G. Scambia, V. Valentini (Campobasso, Roma)

08.30 - 10.00

**DRUG LAB N. 1**

Coordinatore: M. Buglione di Monale

**La chemioterapia nel trattamento integrato nelle neoplasie del retto**

Introduzione

M. Buglione di Monale

Caso clinico pre

A. Surgo

SALA VERDE

09.15 - 10.00

**SESSIONE 4  
GASTRO INTESTINALE I**

SALA ITALIA

**La predizione della risposta al trattamento, della tossicità associata e della sopravvivenza, nelle neoplasie del retto**

Moderatori: G. Mantello, S. Montrone

Fattori prognostici e predittivi di outcome e di danno nel tumore del retto: lo stato dell'arte

L. Caravatta

L'integrazione dei dati nella predizione dell'outcome per il tumore del retto: dove la biologia incontra le scienze informatiche

G. Chiloiro

09.15 - 10.00

**SESSIONE 3  
POLMONE I**

EUROPA AUDITORIUM

**NSCLC e strategie adattative di ultima generazione**

Moderatori: S. Ramella, S. Vagge

Quanto siamo vicini ad una radioterapia "oncogenic-driven"?

Pro: esiste una RT oncogenic-driven

V. Scotti

Contro: non esiste una RT oncogenic-driven

P. Borghetti

La radioterapia 4D intelligente: l'influenza delle nuove tecnologie e del "machine learning" nel trattamento del NSCLC

N. Giaj Levra

Discussione

5-FU/capecitabina indicazioni, farmacologia, effetti collaterali e gestione anche in associazione alla radioterapia

M.L. Bonù

Oxaliplatino indicazioni, farmacologia, effetti collaterali e gestione anche in integrazione alla radioterapia, pro e contro dell'uso

M. Taraborrelli

Caso clinico post

A. Surgo

Conclusione e discussione

Comunicazione orale selezionata

B03

DEFINIZIONE DELLE LOCALIZZAZIONI DELLE RECIDIVE LOCALI NEL TUMORE OPERATO DEL PANCREAS: UNO STUDIO MULTICENTRICO (DOLORES-1)

A. Arcelli, F. Bertini, S. Strolin, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, S. Parisi, A. Sainato, M. Fiore, P. Gabriele, D. Genovesi, F. Cellini, A. Guido, S. Cammelli, M. Buwenge, E. Loi, M. Renzulli, R. Golfieri, A.G. Morganti, L. Strigari (Bologna, Campobasso, San Giovanni Rotondo, Pisa, Roma, Candiolo, Chieti)

Discussione

09.30 - 10.30

COMUNICAZIONI ORALI 2

SALA BIANCA

Imaging e Radiomica in Radioterapia

Moderatori: F. Bunkheila, A.R. Imad

CO09

CANCRO DEL PANCREAS LOCALMENTE AVANZATO TRATTATO CON RADIOTERAPIA ABLATIVA ADATTATA AL RISCHIO: I PARAMETRI DI RADIOMICA DA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA POSSONO PREDIRE LA RESECABILITÀ?

R. Rossi, L. Altabella, N. Simoni, G. Benetti, G. Rossi, M. Venezia, S. Paiella, G. Malleo, R. Salvia, S. Guariglia, C. Bassi C. Cavedon, R. Mazzarotto (Verona)

CO10

RUOLO DELLA DELTA RADIOMICA NEL TUMORE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO SOTTOPOSTO A RADIOTERAPIA NEOADIUVANTE

V. Nardone, A. Reginell, A. Angrisani, A. Di Gennaro, R. Grassi, A. Sangiovanni, S.F. Carbone, E. D'Ippolito, G. Vacca, L. D'Ambrosio, G. De Marco, T. Di Pietro, R. Gaeta, L. Oliva, M. Piccolo, C. Vitale, R. Bonelli, C. Guida, S. Cappabianca (Napoli, Siena)

CO11

PREDIZIONE DELLA RISPOSTA TUMORALE USANDO MODELLI RADIOMICI BASATI SU MRI IN PAZIENTI CON NEOPLASIA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATA

C. Rosa, L. Caravatta, M. Di Tommaso, L. Gasparini, F.C. Di Guglielmo, A. Delli Pizzi, M. D'Annibale, P. Chiacchiaretta, A.M. Chiarelli, P. Croce, D. Genovesi (Chieti)

CO12

VALUTAZIONE DI ERI COME PREDITTORE DI RISPOSTA NEL TUMORE DELLA CERVICE UTERINA: STUDIO RETROSPETTIVO SULLE IMMAGINI DI RM T2 E DWI

R. Autorino, D. Cusumano, L. Boldrini, B. Gui, L. Russo, S. Persiani, G. Panza, A. Nardangeli, M. Campitelli, M.g. Fernadina, G. Macchia, V. Valentini, M.A. Gambacorta (Roma, Campobasso)

CO13

UTILIZZO DEL MACHINE LEARNING NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA DEI NEURINOMI DELL'ACUSTICO AL TRATTAMENTO CON CYBERKNIFE

I. Bossi Zanetti, S. Morlino, N.C. D'Amico, E. De Martin, A.S. Martinotti, I. Redaelli, V. Pinzi, M. Marchetti, C. Iezzoni, I. Cane, G. Beltramo, P. Soda, L. Fariselli (Milano, Roma)

CO14

PIANIFICAZIONE BASATA SU RM NELLA RADIOTERAPIA DEI TUMORI DEL TESTA COLLO

C. Carsana, S. Riga, D. Sibio, M. Felisi, D. Lizio, B. Bortolato, F. Bracco, A. Monti, R. Pellegrini, A. Torresin, M. Palazzi (Milano)

CO15

VARIABILITÀ NELLA CONTORNAZIONE DEL TARGET E DEGLI ORGANI A RISCHIO MEDIANTE L'UTILIZZO DI TC DUAL ENERGY DI SIMULAZIONE NEL CARCINOMA DELLA PROSTATA

S. Cozzi, A. Botti, G. Blandino, G. Timon, L. Bardoscia, F. Iori, M.P. Ruggieri, M. Manicone, T. Palmieri, L. Giaccherini, G. Sceni, D. Ramundo, A. Rosca, F. Vigo, A. Ferrarini, P. Ciammella, C. Iotti (Reggio Emilia, Lucca, Modena)

CO16

RUOLO DELLO SCORE DI AGATSTON IN PAZIENTI CON TUMORE POLMONARE SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA

V. Nardone, R. Grassi, A. Sangiovanni, E. D'Ippolito, L. D'Ambrosio, G. De Marco, T. Di Pietro, R. Gaeta, L. Oliva, M. Piccolo, C. Vitale, R. Bonelli, A. Angrisani, A. Reginelli, S. Cappabianca (Napoli)

10.00 - 10.45

SESSIONE 5

UROONCOLOGIA I

EUROPA AUDITORIUM

Imaging e Genomica nel Carcinoma Prostatico Oligometastatico

Moderatori: F. Alongi - V. Borzillo

Le evidenze e gli approcci attuali  
G. Francolini

Le novità e prospettive future  
L. Triggiani

**Comunicazione orale selezionata**

**B04**

UTILIZZO DI ABIRATERONE ACETATO PIÙ PREDNISONA IN PAZIENTI METASTATICI RESISTENTI ALLA CASTRAZIONE IN SETTING PRE-CHEMIOTERAPIA: RISULTATI A LUNGO TERMINE DELLO STUDIO PROSPETTICO ABITUDE

*G. Francolini, A.R. Alitto, M. Fiore, R.M. D'Angelillo, P. Beccaglia, S.M. Magrini, F. Paiar, L. Livi (Firenze, Roma, Cologno, Brescia, Pisa)*

Discussione

10.00-10.45

**SESSIONE 6  
RE IRRADIAZIONE**

SALA ITALIA

**Questioni aperte nella definizione dei volumi nella re-irradiazione**

Moderatori: **E. Maranzano, A. Pontoriero**

**Evidenze e approcci attuali per la definizione dei volumi di interesse nella re-irradiazione**

M. Scricciolo

**Omics e re-irradiazione: le nuove sfide**

A. Cacciola

**Comunicazione orale selezionata**

**B05**

STUDIO MULTICENTRICO SU DI UN GRANDE DATABASE RETROSPETTIVO SULLA PERSONALIZZAZIONE DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA IN METASTASI POLMONARI DA CARCINOMA DEL COLON-RETTO: STUDIO LAIT-SABR

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

Discussione

10.00 - 11.00

**DISCUSSIONE POSTER 1**

SALA VERDE

Discussant: **E. Mazzeo**

10.00 - 12.00

**LAB CONTOURING N.1**

SALA ROSSA

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI 3**

SALA BIANCA

**Terapia di Supporto e radioterapia palliativa**

Moderatori: **F. Marampon, R. Salvo**

CO17

L'IMPATTO DELLA SARCOPENIA NEI PAZIENTI CON CARCINOMA DELL'OROFARINGE TRATTATI CON RADIOTERAPIA E CHEMIOTERAPIA AD INTENTO RADICALE: LA NOSTRA CASISTICA

*C.L. Deantoni, A. Chiara, A. Mirabile, S. Broggi, C. Fiorino, A. Fodor, M. Pasetti, R. Tummineri, F. Zerbetto, S. Baroni, A. Sanchez Galvan, V. Gregorc, I. Dell'Oca, N.G. Di Muzio (Milano)*

CO18

UTILIZZO TERAPEUTICO DELLA RADIOCHIRURGIA (SRS) NEL TRATTAMENTO DELLA SPASTICITÀ MALIGNA

*L. Nicosia, R. Avesani, E. Rossato, F. Ferrari, F. Cuccia, V. Figlia, N. Giaj-Levra, R. Mazzola, F. Ricchetti, M. Rigo, E. Pastorello, G. Attinà, F. Marchioretto, M. Zamperini, A. De Simone, R. Ruggieri, F. Alongi (Negrar)*

CO19

RADIOTERAPIA PALLIATIVE IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI CON SCARSO PERFORMANCE STATUS UNFIT AL TRATTAMENTO RT-STANDARD; UN'ANALISI DI SOPRAVVIVENZA E TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA

*D. Delishaj, F. Colanero, G. Mandurino, R. D'amico, A. Alghisi, G. De Nobili, A. Cocchi, I. Buti, F. Bonsignore, G. Sangalli, F. Declich, C.P. Soatti (Lecco, Monza)*

CO20

ADEGUATEZZA DEL TRATTAMENTO DEL DOLORE IN CENTRI DI RADIOTERAPIA: RISULTATI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO SU 2104 PAZIENTI (ARISE)

*C.M. Donati, E. Nardi, E. Galofaro, 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. Maltoni, R. Rossi, A.G. Morganti (Bologna, Roma, Bari, Brindisi, Messina, Napoli, San Giovanni in Rotondo, Rionero in Vulture, Cosenza, Chieti, Campobasso, Verona, Meldola)*

CO21

MARKERS PREDITTIVI DI TOSSICITÀ IN PAZIENTI ANZIANI (≥75 ANNI) TRATTATI CON RADIOTERAPIA AD INTENTO CURATIVO SECONDO UN MODELLO ONCOGERIATRICO MULTIDISCIPLINARE

*L. Gasparini, D. Fasciolo, L. Caravatta, M. Taraborrelli, M. Candeloro, I. Bottone, E. Porreca, D. Genovesi (Chieti)*

CO22

FOTIOSTIMOLAZIONE LASER NELLA PREVENZIONE DELLE MUCOSITI E DELLE RADIODERMITI NEI TUMORI DEL DISTRETTO CAPOCOLLO: STUDIO PILOTA CASO-CONTROLLO MULTIDISCIPLINARE

*V. Baggio, M. Gobbo, M. Cheng, A. Minissale, A. Gorza, L. Guarda Nardini, A. Gava (Treviso)*

CO23

UN PERCORSO INTERDISCIPLINARE PER RIDURRE IL RISCHIO DI FRATTURA DEI PAZIENTI CON CANCRO DELLA PROSTATA NON METASTATICO TRATTATI CON RADIOTERAPIA E TERAPIA DI DEPRIVAZIONE DEGLI ANDROGENI A LUNGO TERMINE

*I. Palumbo, C. Ruggiero, G. Ingrosso, R. Bellavita, S. Saldi, E. Festa, L. Di Lena, A. Falorni, C. Aristei (Perugia)*

CO24

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NELLA PRATICA CLINICA: RISULTATI DI UNA SURVEY REGIONALE DEL GRUPPO AIRO PUGLIA-BASILICATA IN ERA COVID-19

*R. Marchese, S. Bonaduce, M.P. Ciliberti, S. Cossa, A. Papaleo, A. Sardaro, A.P. Sollazzo, F. Tramacere, A. Fiorentino, V. Fusco, M. Lioce, D. Musio, S. Parisi, M. Piombino, M. Portaluri, G. Silvano (Taranto, Acquaviva delle Fonti, San Giovanni Rotondo, Lecce, Bari, Rionero in Vulture, Brindisi)*

10.45- 11.30

**SESSIONE 7  
AIRO - AIOM**

EUROPA AUDITORIUM

**Molecular Tumor Board (MTB) e Oncologia di Precisione**

Moderatori: **G. Beretta, R. Corvò**

**Il MTB nella governance del PDTA**  
S. Pignata

**L'individuazione di test molecolari  
ad impatto prognostico e terapeutico**  
D. D'Angelantonio

Definizione dei criteri per la selezione dei pazienti

R. Pacelli

Indicatori di processo e di outcome dei pazienti selezionati

G. Curigliano

Discussione

10.45- 11.30

**SESSIONE 8  
INTERVENTISTICA I**

SALA ITALIA

**Vecchie tecniche, nuove tecnologie.**

**La radioterapia interventistica nei tumori cutanei e nei tumori ginecologici**

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

**La Radioterapia interventistica nei tumori cutanei e nei tumori ginecologici: stato dell'arte**

L. Vicenzi

**Ritorno al futuro: nuove tecnologie e**

**Intelligenza Artificiale applicate alla radioterapia interventistica**

V. Lancellotta

**Comunicazione orale selezionata**

B06

BOOST CON RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA CON ELETTRONI NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE MAMMARIO: ESPERIENZA ITALIANA MULTICENTRICA

*F. Gregucci, K. Llange, C. Vidali, F. Salerno, D. Di Cristino, A. Marino, G. Ivaldi, P. Zuccoli, A. Stefanelli, A. Cristaudo, L. Lapadula, M. Lioce, M. Krengli, A. Ciabattini (Acquaviva delle Fonti, Roma, Trieste, Perugia, Pavia, Ferrara, Potenza, Bari, Novara, Roma)*

Discussione

11.00 - 12.00

**DISCUSSIONE POSTER 2**

SALA VERDE

Discussant: **L. Marino**

11.30 - 12.15

**SESSIONE 9  
NEURO ONCOLOGIA**

EUROPA AUDITORIUM

**Intelligenza Artificiale e Genomica: evoluzione verso una neuro-oncologia personalizzata**

Moderatori: A. Pace, V. Pinzi

Genomica e neoplasie cerebrali. Evidenze cliniche e stato dell'arte  
P. Navarra

Intelligenza Artificiale, genomica e neuroradiologia: approcci e prospettive future nella gestione del paziente neurooncologico, con particolare focus sulla radionecrosi  
G. Minniti

**Comunicazione orale selezionata**

B07

RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA NEGLI SCHWANNOMI VESTIBOLARI GRADO III E IV DI KOOS. FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE DI UNA CASISTICA DI 91 PAZIENTI  
*P. Anselmo, V. Pinzi, F. Arcidiacono, M. Casale, E. Maranzano, L. Fariselli, F. Trippa (Terni, Milano)*

Discussione

11.30 - 12.15

**SESSIONE 10  
CURE PALLIATIVE**

SALA ITALIA

**La radioterapia stereotassica delle oligometastasi epatiche: palliazione o cura?**

Moderatori: F. Arcidiacono, F. Cellini

La radioterapia palliativa nelle metastasi epatiche: indicazioni, tecniche, benefici e tossicità  
G. Siepe

La radioterapia stereotassica a dosi radicali nelle oligo-metastasi epatiche: stato dell'arte e prospettive future  
A. Tozzi

**Comunicazione orale selezionata**

B08

VALUTAZIONE ONCOGERIATRICA IN PAZIENTI ANZIANE AFFETTE DA NEOPLASIA DELLA MAMMELLA: UNA ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE  
*L. Gasparini, F.C. Di Guglielmo, M. Borgia, L.A. Ursini, M. Nuzzo, A. Di Pilla, L. Caravatta, D. Genovesi (Chieti)*

Discussione

11.30 - 12.30

**COMUNICAZIONI ORALI 4**

SALA BIANCA

**Tumori del sistema nervoso centrale**

Moderatori: S. Parisi, V. Ravo

CO25

RE-IRRADIAZIONE NEI PAZIENTI CON RECIDIVA DI GLIOMA ALTO GRADO: RISULTATI DI STUDIO DI FASE II  
*E. Clerici, P. Navarra, L. Bellu, F. Pessina, M. Simonelli, A. Santoro, P. Gallo, M. Scorsetti (Rozzano, Pieve Emanuele)*

CO26

ALOPECIA PERMANENTE NEI PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA MEDULLOBLASTOMA TRATTATI CON IRRADIAZIONE CRANIOSPINALE: RICERCA DELLA DOSE SOGLIA  
*C. Satragno, A. Ferrero S. Barra, F. Giannelli, A. Ginulla, S. Campora, S. Cena, F. Cavagnetto, D. Zefiro, I. Schiavetti, A. Verrico, M.L. Garrè, F. Garibotto, M. Crocco, C. Milanaccio, L. Belgioia, R. Corvò (Genova)*

CO27

FATTORI EMATOLOGICI PREDITTIVI DI RISPOSTA ALLA TERAPIA CON TEMOZOLOMIDE NEI PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMA DI ALTO GRADO: UN'ANALISI RETROSPETTIVA MONOCENTRICA  
*M.G. Carnevale, L.P. Ciccone, I. Bonaparte, L. Zisca, A.G. Allegra, M. Roghi, L. Visani, I. Desideri, D. Greto, B. Detti, B.L. Livi (Firenze)*

CO28

TEMOZOLOMIDE ASSOCIATA A 3D-CRT DOPO ALTE DOSI DI METHOTREXATE IN PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA CEREBRALE PRIMITIVO: STUDIO PROSPETTICO DI FASE II  
*F. Beghella Bartoli, S. Chiesa, C. Mazzarelli, S. Hohaus, M.C. Cannatà, F. Catucci, F. D'Alò, S. Bracci, A. Nardangeli, A. Martino, N. Dinapoli, F. Marazzi, S. Manfrida, M.A. Gambacorta, C. Aristei, V. Valentini, M. Balducci (Roma, Olbia, Perugia)*



CO29

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO IN CASI NON RADICALMENTE OPERABILI DI GLIOBLASTOMA

*F. Gregucci, I. Bonaparte, A. Surgo, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, G. Masiello, R. Tucciariello, M. Caliandro, D. Giraldi, V. Fanelli, S. D'Oria, C. Somma, V. D'Angelo, A. Fiorentino (Bari)*

CO30

THE REAL-LIFE NEL TRATTAMENTO DELLA RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA CON REGORAFENIB:REVISIONE MONOCENTRICA

*C. Mazzarella, S. Chiesa, A. Martino, S. Bracci, F. Beghella Bartoli, M.C. Cannatà, A. Nardangeli, V. Masiello, G. D'Alessandris, S. Gaudino, E. Lepre, V. Frascino, E. Meldolesi, A. Olivi, M.A. Gambacorta, V. Valentini, M. Balducci (Roma)*

CO31

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI AFFETTI DA METASTASI CEREBRALI: RISULTATI DI UNO STUDIO RETROSPETTIVO

*M. Lupattelli, M. Trignani, G. Ingresso, F. Di Girolamo, F. Camilli, D. Fasciolo, D. Genovesi, C. Aristei (Perugia, Chieti)*

CO32

IPOFRAZIONAMENTO NELLA RADIOTERAPIA DEI TUMORI GLIALI DI ALTO GRADO: PROPOSTA PER I PAZIENTI FRAGILI

*C. Satragno, A. Ferrero, S. Barra, F. Giannelli, A. Ginulla, S. Campora, S. Cena, M. Gusino, M. Bevegni, L. Carmisciano, E. Bennicelli, E. Cella, M. Grassi, P. Merciadri, L. Belgioia, R. Corvò (Genova)*

12.00 - 13.00 **DISCUSSIONE POSTER 3** SALA VERDE  
Discussant: **F. Gregucci**

12.15 - 13.15 **SESSIONE 11** EUROPA AUDITORIUM  
**AIRO - AIRB**

**La ricerca con impatto clinico. AIRO incontra AIRB**

Moderatori: **S. Pergolizzi, V. Tombolini**

Caratterizzazione biologica della malattia oligometastatica

M. Loi

Biopsia liquida

F. Pasqualetti

Comunicazione orale selezionata

B09

VALORE PROGNOSTICO DELLA TRASLOCAZIONE GENICA 22Q12 NEL SARCOMA DI EWING

*B. Guerrieri, C. Mattioli, M. Ganovelli, G. Frosini, C. Cerbai, M.G. Carnevale, M. Loi, D.Greto, D.A. Campanacci, G. Roselli, A. Palomba, A. Tamburini, L. Livi (Firenze)*

Biologia computazionale e genomica integrativa

F. Buffa

Discussione

12.15 - 12.45 **LETTURA SPONSORIZZATA N.1** SALA ITALIA

12.45 - 13.15 **LETTURA SPONSORIZZATA N.2** SALA ITALIA

13.15 - 14.00 *Colazione di lavoro*

14.00 - 14.45 **SESSIONE 12** EUROPA AUDITORIUM  
**AIRO-SIRM**

**Intelligenza Artificiale in radiologia:  
dalla diagnostica alla terapia. AIRO incontra SIRM**

Moderatori: **V. Donato, V. Miele**

Intelligenza Artificiale in diagnostica per immagini:

quale ruolo per la guida alla terapia

E. Neri

Le richieste del radioterapista al radiologo

nei tumori del distretto testa collo

A. Bacigalupo

La radiomica nella diagnostica dei tumori del "testa collo"

R. Maroldi

Discussione

14.00 - 15.00 **SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 3** SALA ITALIA

14.00 - 15.00

**COMUNICAZIONI ORALI 5**

SALA BIANCA

**Tumori della testa e collo**

Moderatori: **P. Delia, F. Paia**

CO33

RISULTATI CLINICI DI PAZIENTI CON CARCINOMA ADENOIDO-CISTICO DEL DISTRETTO TESTA/COLLO TRATTATI CON PROTONI E IONI CARBONIO

**M. Bonora, B. Vischioni, S. Ronchi, R. Ingargiola, R. Villa, F. Patti, S. Molinelli, L. Goanta, A.M. Camarda, A. Cicchetti, M. Ciocca, E. Orlandi** (Pavia, Napoli, Milano)

CO34

VITAMINA D, VITAMINA B12 E TOSSICITA ACUTA NEI PAZIENTI CON TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO IN CORSO DI RADIOTERAPIA

**G. Fanetti, J. Polesel, F. Matrone, I. Turturici, C. Gobitti, S. Alfieri, V. Lupato, F.B. La Torre, E. Fratta, E. Muraro, M.T. Casarotto, R. Guerrieri, V. Giacomarra, A. Steffan, E. Vaccher, G. Franchin** (Aviano, Pordenone)

CO35

RUOLO DELLO SPESSORE DI INFILTRAZIONE COME FATTORE PROGNOSTICO INDIPENDENTE NEL CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DELLA LINGUA ORALE IN STADIO INIZIALE (PT1-PT2N0M0)

**S. Volpe, D. Alterio, P. D'Urso, M. Tagliabue, R. De Berardinis, M. Augugliaro, R. Bruschini, F. Colombo, G. Corrao, S. Marani, I. Turturici, S. Riccio, L. Calabrese, A. Farneti, A. Starzynska, A.M. Ferrari, B.A. Jereczek-Fossa, M. Ansarin, G. Sanguineti** (Milano, Roma, Perugia, Aviano, Bolzano, Gdansk - PL)

CO36

MOVIMENTO D'ORGANO INTER E INFRAFRAZIONE NEL TRATTAMENTO STEREOTASSICO DEL TUMORE DELLA LARINGE GLOTTICA IN STADIO INIZIALE

**A. Perillo, V. Landoni, A. Farneti, G. Sanguineti** (Roma, Marano di Napoli)

CO37

CORRELAZIONE DI 18F FDG-PET/CT CON DATI DOSIMETRICI: PATTERN DI RECIDIVA DOPO RADIO-CHEMIOTERAPIA NEL CARCINOMA DEL TESTA-COLLO

**C. Pisani, L. Vigna, F. Mastroleo, G. Loi, L. Masini, P. Aluffi Valletti, G. Sacchetti, M. Krengli** (Novara)

CO38

PREDIZIONE DELLA TOSSICITÀ DOPO RADIOTERAPIA PER TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO: SINERGISMO TRA MARCATORI BIOLOGICI E DOSIMETRIA?

**N.A. Iacovelli, S. Pereira, M. Duclos E. Berthel, S. Deneuve, A. Cavallo, R. Ingargiola, N. Facchinetti, M. Franceschini, R. Valdagni, T. Rancati, E. Orlandi** (Milano, Strasbourg - F, Enzheim - F, Lyon - F)

CO39

VALORE PROGNOSTICO DELLA SARCOPENIA VALUTATA MEDIANTE TC IN PAZIENTI CON CARCINOMA SQUAMOSO DEL DISTRETTO TESTA-COLLO TRATTATI CON RADIOCHEMIOTERAPIA

**N. Coccia, G. Gadducci, N. Giannini, T. Fuentes, R. Mattioni, G. Colombini, S. Ursino, R. Morganti, F. Paia** (Pisa)

CO40

ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE SULL'USO DI NIVOLUMAB IN PAZIENTI CON NEOPLASIE RECIDIVANTI O METASTATICHE DEL DISTRETTO TESTA COLLO PLATINO-REFRATTARIE

**S. Nanni, R. De Majo, S. Bertocci, P.L. Losardo, A. Rampini, S. Borghesi, C. Iermano, P.G. Gennari, P. Pernici, E. Tucci** (Arezzo, Montevarchi)

14.00 - 15.00

**DISCUSSIONE POSTER 4**

SALA VERDE

Discussant: **G. Macchia**

14.00 - 16.00

**LAB CONTOURING N.2**

SALA ROSSA

14.45 - 15.30

**SESSIONE 13  
MAMMELLA I**

EUROPA AUDITORIUM

**Dall'ipofrazione moderato all'ultra-ipofrazione nei tumori mammari**

Moderatori: **S. Borghesi, F. De Rose**

**Evidenze e background**

M.C. De Santis

**Prospettive future**

I. Meattini

Comunicazione orale selezionata

B10

RADIOTERAPIA PREOPERATORIA NEL CANCRO DELLA MAMMELLA IN STADIO INIZIALE: RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO ROCK (NCT03520894)  
*C. Bellini, C. Orsatti, V. Di Cataldo, G. Francolini, L. Visani, C. Becherini, L. Angelini, V. Lorenzetti, G. Stocchi, S. Lucidi, I. Desideri, V. Scotti, L. Orzalesi, M. Bernini, L. Sanchez, R. Simoncini, S. Nesi, J. Nori, G. Bicchierai, S. Bianchi, I. Meattini, L. Livi (Firenze)*

Discussione

15.00 - 16.00 **SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 4** SALA ITALIA

15.00 - 16.00 **COMUNICAZIONI ORALI 6** SALA BIANCA  
**Tumori toracici**  
 Moderatori: **C. Guida, P. Matteucci**

CO41

QUALE IMPATTO PUÒ AVERE L'APPROCCIO TRIMODALE NEL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI AFFETTI DA MESOTELIOMA PLEURICO MALIGNO OPERABILI. UN'ANALISI MONOCENTRICA DI COORTE DEGLI ULTIMI VENT'ANNI  
*D. Esposito, D. Tramontano, S.E. Cena, A. Ferrero, C. Satragno, R.G. Corvò, S. Vagge (Genova)*

CO42

ANALISI DEL CONFRONTO DI MODELLI PREDITTIVI DI PIANIFICAZIONE VMAT VS PROTONTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA (IMPT) PER IL TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON MESOTELIOMA PLEURICO  
*L. Dominici, D. Franceschini, R. Spoto, B. Marini, L. Di Cristina, A.M. Marzo, L. Lo Faro, G. Reggiori, L. Paganini, M. Scorsetti (Rozzano)*

CO43

UN MODELLO PREDITTIVO DI SOPRAVVIVENZA GLOBALE NEI PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE IN STADIO PRECOCE  
*N. Singh, G. Costantino, V. Santoro, V. Nardone, C. Guida, P. Vitali, D. Greco, M. Bonù, J. Imbrescia, G. Facheris, A. Donofrio, G. Cossali, M. Sepulcri, P. Borghetti, M. Buglione (Brescia, Padova, Napoli)*

CO44

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA POLMONARE: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE PER LA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA  
*G. Apicella, M. Parisi, S. Gomellini, A.D. Andrulli, C. Caruso, E. Ponti, C. Scaringi, C. Ghini, P.F. Podda (Roma)*

CO45

RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA ABLATIVA ESCLUSIVA NEI PAZIENTI ANZIANI CON NON MICROCITOMA POLMONARE LOCALMENTE AVANZATO: PICCOLA PALLIAZIONE O GRANDE CURA?  
*F. Arcidiacono, P. Anselmo, M. Casale, M. Italiani, A. Di Marzo, S. Fabiani, S. Terenzi, L. Draghini, M. Muti, F. Trippa, E. Maranzano (Terni)*

CO46

EFFICACIA DELLA RADIOCHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NEOADIUVANTE NEI PAZIENTI CON TUMORE DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE LOCALMENTE AVANZATO  
*E. Onorati, A. Iurato, C. Greco, M. Fiore, E. Molfese, S. Gentile, E. Ippolito, S. Ramella (Roma)*

CO47

IMPATTO DEL GRUPPO ONCOLOGICO MULTIDISCIPLINARE POLMONE (GOM POLMONE A.O. PAPPARDO) NEL TRATTAMENTO E NEI RISULTATI DEI PAZIENTI CON TUMORE POLMONARE LOCALMENTE AVANZATO IN STADIO III  
*C. Tamburella, S. Parisi, C. Carbone, S.Lillo, P. Critelli, G. Amata, A.G.E. Platania, C. Palazzolo, N. Settineri, S. Leotta, G. Casablanca, V. Adamo, A. Russo, F. Buemi, M. Falduto, A. Santacaterina (Messina)*

CO48

RI-DETERMINAZIONE DELL'ESPRESSIONE DI PD-L1 DOPO CHEMIO-RADIOTERAPIA NEI PAZIENTI CON NSCLC LOCALMENTE AVANZATO PD-L1 NEGATIVO: ANALISI RETROSPETTIVA MULTICENTRICA  
*S. Cozzi, G. Timon, E. Tagliavini, R. Piro, E. Borghi, M. Tiseo, P. Ciammella (Reggio Emilia, Parma)*

15.00 - 16.30 **PAPER LAB N. 1** SALA VERDE  
 Coordinatore: **R.M. D'Angelillo**  
 Docenti: **R.M. D'Angelillo, E. Ippolito, G.L. Pappagallo**

15.30 - 16.15

**SESSIONE 14  
TESTA COLLO I**

EUROPA AUDITORIUM

**Neoplasie del rinofaringe: ambiti di ricerca ed integrazione con i trattamenti sistemici**

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

**Trattamento del carcinoma del rinofaringe: limiti del passato e consapevolezza del presente**

M. Trignani

**Trattamento del carcinoma del rinofaringe: prospettive future**

F. Dionisi

**Comunicazione orale selezionata**

B11

APPROCCIO MIXED BEAM SEQUENZIALE (RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA SEGUITA DA BOOST CON PROTONI) NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI DEL RINOFARINGE IN STADIO LOCALMENTE AVANZATO: ANALISI AD INTERIM SU 41 PAZIENTI

**D. Alterio, S. Volpe, B. Vischioni, S. Ronchi, I. Turturici, E. D'Ippolito, M. Bonora, A. Camarda, G. Marvaso, I. Cavallo, S. Comi, E. Mastella, S. Marani, G. Corrao, F. Colombo, E. Orlandi, B.A. Jereczek-Fossa** (Milano, Pavia, Aviano, Napoli, Perugia)

Discussione

16.00 - 17.00

**SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 5**

SALA ITALIA

16.00 - 17.00

**COMUNICAZIONI ORALI 7**

SALA BIANCA

**Tumori della mammella**

Moderatori: **A. De Paoli, M. Trovò**

CO49

DATASET NAZIONALE PER IL FOLLOW UP DELLE PAZIENTI AFFETTE DA CANCRO DELLA MAMMELLA TRATTATE CON RADIOTERAPIA: PROGETTO COLLABORATIVO AIRO-LILT

**A. Ciabattoni, F. Gregucci, G. D'Ermo, A. Dolfi, S. Formenti** (Roma, Acquaviva delle Fonti, Roma, New York - USA)

CO50

RE-IRRADIAZIONE MAMMARIA DOPO SECONDA CHIRURGIA CONSERVATIVA PER RECIDIVA DI CARCINOMA MAMMARIO IPSILATERALE. ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**A. Fontana, I. De Filippi, F. Ardito, A.R. La Manna, S. Piroli, L. Rossi, M. Colonna, G.P. Fanelli, A. Tomei, A. D'Agostini, S. Travaini, C. De Masi, F. Ricci** (Latina, Aprilia, Terracina)

CO51

SICUREZZA DEL TRATTAMENTO CONCOMITANTE CON TRASTUZUMAB EMTANSINE E RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA MAMMELLA HER2 POSITIVO CON MALATTIA RESIDUA DOPO TERAPIA SISTEMICA PRIMARIA

**C. Orsatti, L. Angelini, C. Becherini, L. Visani, V. Lorenzetti, G. Stocchi, C. Bellini, M.C. De Santis, R. Ray Colciago, S. Pedretti, S.M. Magrini, M. Nuzzo, D. Genovesi, L.A. Ursini, A. Bonanni, E. Ippolito, S. Ramella, F. De Renzi, A. Fontana, P. Vitucci, I. Desideri, V. Scotti, I. Meattini, L. Livi** (Firenze, Milano, Brescia, Chieti, Roma, Belluno, Latina, Catanzaro)

CO52

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA E IL DOPPIO BLOCCO DI HER2 CON TRASTUZUMAB E PERTUZUMAB NEL TRATTAMENTO DEL CANCRO MAMMARIO CON METASTASI ENCEFALICHE

**V. Palumbo, E. Ippolito, S. Silipigni, P. Matteucci, S. Gentile, M. Fiore, B. Floreno, C. Greco, S. Carrafiello, C. Talocco, S. Ramella** (Roma)

CO53

RADIOCHIRURGIA CON GAMMA-KNIFE DELLE METASTASI ENCEFALICHE DA NEOPLASIA MAMMARIA

**G. Frosini, B. Guerrieri, C. Mattioli, M. Ganovelli, C. Cerbai, M. Aquilano, D. Greto, M. Loi, I. Desideri, L. Visani, C. Becherini, I. Meattini, L. Livi** (Firenze)

CO54

IL SOTTOTIPO MOLECOLARE NON-LUMINALE DOVREBBE ESSERE CONSIDERATO UN FATTORE DI RISCHIO NELLA SELEZIONE DELLE PAZIENTI PER UNA IRRADIAZIONE PARZIALE DELLA MAMMELLA? LA NOSTRA ESPERIENZA DI 10 ANNI

**C. Ghini, C. Caruso, A.D. Andrulli, G. Apicella, E. Ponti, C. Scaringi, P. Scavina, M.E. Colavito, A. Loreti, L. Fortunato, U. De Paula** (Roma)

CO55

RADIOTERAPIA ADIUVANTE IPOFRAZIONATA IN 10 FRAZIONI NEL TUMORE DELLA MAMMELLA CON LINFONODI POSITIVI: DATI DI TOSSICITÀ A 3 ANNI DI UNO STUDIO DI FASE II

*S. Takanen, P. D'Urso, M. Bottero, A. Farneti, A. Faiella, P. Pinnarò, G. Sanguineti (Roma)*

CO56

MODELLI DI MACHINE LEARNING PER LA PREDIZIONE DEL RISCHIO DI RECIDIVA LOCO-REGIONALE DOPO MASTECTOMIA IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA IN STADIO PT1-2 PN0-1

*S. Volpe, F. Bellerba, M. Zaffaroni, M. Pepa, L.J. Isaksson, G. Maimone, B. Menzani, I. Monaco, P. Masonneuve, I.R. Scognamiglio, S. Dicuonzo, M.A. Zerella, D.P. Rojas, G. Marvaso, C. Fodor, S. Gandini, E. De Momi, P. Veronesi, G. Corso, V.E. Galimberti, M.C. Leonardi, B.A. Jerezcek-Fossa (Milano, Napoli)*

16.15 - 17.00

**SESSIONE 15  
OLIGOMESTASI**

EUROPA AUDITORIUM

**Pro e Contro della dose “Single shot” come approccio ablativo diretto alla metastasi: prospettiva futura o pratica corrente?**

Moderatori: **S. Arcangeli, C. Iotti**

Evidenze emergenti, dati clinici e innovazioni tecnologiche: **PRO**  
M.F. Osti

Criticità cliniche, tecniche e radiobiologiche: **CONTRA**  
D. Franceschini

**Comunicazione orale selezionata**

B12

RADIOTERAPIA PALLIATIVA (PRT) NEI PAZIENTI (PT) CON MALATTIA METASTATICA O LOCALMENTE AVANZATA IN STADIO FINALE: IMPORTANZA DI UNA CORRETTA VALUTAZIONE PROGNOSTICA NELLA SCELTA TERAPEUTICA

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

Discussione

16.30 - 18.00

**DRUG LAB N. 2**

SALA VERDE

Coordinatore: **M. Buglione di Monale**

**La terapia medica nel trattamento integrato radicale del NSCLC in associazione alla radioterapia**

Introduzione

M. Buglione di Monale

Caso clinico pre

M. Sepulcri

La chemioterapia con le doppiette contenenti Platino: indicazioni, farmacologia, biodisponibilità, effetti collaterali anche in associazione alla radioterapia  
V. Nardone

Durvalumab indicazioni, farmacologia, biodisponibilità, effetti collaterali anche in associazione alla radioterapia  
C. Greco

Caso clinico post

M. Sepulcri

Conclusione e discussione

17.00 - 17.45

**SESSIONE 16  
CONSENSO INFORMATO  
AIRO - SNR**

EUROPA AUDITORIUM

Moderatori: **A. Argento, R. Corvò**

Il Consenso Informato in Radioterapia

G. Catalano

Le possibili conflittualità professionali alla luce del D. Lgs. 101/20  
F. Lucà

Discussione

17.00 - 18.00 **SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 6** SALA ITALIA

17.00 - 18.00 **COMUNICAZIONI ORALI 8** SALA BIANCA

**Tumori gastro-enterici**

Moderatori: **A.G. Morganti, P. Pacifico**

CO57

RE-IRRADIAZIONE NELLA RECIDIVA LOCALE DEL CARCINOMA DEL RETTO: SURVEY DEL GRUPPO AIRO PER LE NEOPLASIE DEL DISTRETTO GASTRO-ENTERICO

**G. Mantello, C. Di Carlo, S. Montrone, L. Caravatta, A. De Paoli, M.A. Gambacorta, D. Genovesi, M. Lupattelli, G. Macchia, R. Niespolo, F. Valvo, D. Arpa, M. Scricciolo, V. Chiloiro, G. Montesi, A. Pontoriero, V. Donato, P. Franco** (Ancona, Pisa, Chieti, Aviano, Roma, Perugia, Campobasso, Monza, Pavia, Meldola, Venezia Mestre, Rovigo, Messina, Novara)

CO58

ANALISI DEGLI OUTCOMES IN DIVERSE OPZIONI TERAPEUTICHE DEL TUMORE LOCALMENTE AVANZATO DEL PANCREAS: UN MODELLO PREDITTIVO DERIVATO DA UNO STUDIO MULTICENTRICO (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, L. Strigari, R. Mazzarotto, A.G. Morganti** (Bologna, Boston - MA, Roma, Campobasso, Bologna, Pisa, Viterbo, Novi Sad - YU, San Giovanni Rotondo, Firenze, Genova, Monza, Candiolo, Verona)

CO59

STUDIO PROSPETTICO DI FASE II SULLA RIDUZIONE DEL VOLUME DI TRATTAMENTO NELLA RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE DELL'ADENOCARCINOMA DEL RETTO: ANALISI DOSIMETRICA E IMPLICAZIONI CLINICHE

**G. D'Ercole, M. Fiore, R. Alaimo, P. Trecca, G.M. Petrianni, L.E. Trodella, M. Marrocco, C. Greco, E. Ippolito, S. Ramella** (Roma)

CO60

VALUTAZIONE DI FATTORI PROGNOSTICI IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELL'ANO TRATTATI CON CHEMIO-RADIOTERAPIA CONCOMITANTE

**S. Pietrosanti, C. Demofonti, A. Iadevaia, M. De Angeli, D. Giovenco, C. Sciommi, L. Cedrone, A. Frisone, O. Ruggieri, C. D'Andrassi, R.M. D'Angelillo** (Roma)

CO61

UN MODELLO PER PREDIRE LE METASTASI A DISTANZA A 2 ANNI DURANTE LA CHEMIORADIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEL CANCRO DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO IN PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA GUIDATA DA RISONANZA MAGNETICA

**F. Preziosi, G. Chiloiro, L. Boldrini, D. Cusumano, A. Romano, L. Placidi, J. Lenkowicz, A. Nicoli, M. Nardini, E. Meldolesi, N. Dinapoli, V. Valentini, M.A. Gambacorta** (Roma)

CO62

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DOSE-MODULATA SULL'INTERFACCIA VASCOLARE E DUODENALE PER IL CARCINOMA DEL PANCREAS NON RESECCABILE: ANALISI DOSIMETRICA

**M. Lucarelli, L. Caravatta, A. Vinciguerra, N. Adorante, D. Genovesi** (Chieti)

CO63

LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI CON EPATOCARCINOMA: UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA

**M.A. Teriaca, C. Franzese, T. Comito, L. Lo Faro, E. Clerici, P. Navarria, D. Franceschini, G. Reggiori, S. Tomatis, M. Scorsetti** (Rozzano, Pieve Emanuele)

CO64

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA POST CHEMIOTERAPIA INDUTTIVA NEL CARCINOMA PANCREATICO AVANZATO

**P. Passoni, S. Broggi, N. Slim, B. Longobardi, M. Mori, U. Peretti, M. Macchini, G. Orsi, G. Balzano, R. Castoldi, M. Falconi, A. Del Vecchio, G.M. Cattaneo, C. Fiorino, S. Cascinu, M. Reni, N.G. Di Muzio** (Milano)

17.45 - 18.30

**SESSIONE 17  
HIGHLIGHTS GRUPPI REGIONALI I**

EUROPA AUDITORIUM

Moderatori: **P. Franzone, G. Mandoliti**

Campania - P. Muto

Triveneto - R. Mazzarotto

Sicilia - F. Marletta

Lombardia - S. Tonoli

Puglia e Basilicata - G. Silvano

Toscana e Umbria - F. Trippa

Discussione

18.00- 18.30

**LETTURA SPONSORIZZATA N.7**

SALA ITALIA

18.30 - 19.30

**Assemblea AIRO**

EUROPA AUDITORIUM

08.30 - 09.15

**SESSIONE 18  
MAMMELLA II**

EUROPA AUDITORIUM

**Intelligenza Artificiale ed ottimizzazione del trattamento  
adiuvante del carcinoma mammario**

Moderatori: M.C. Leonardi, A. Prisco

Evidenze e background

B. Meduri

Prospettive future

N. Pasinetti

**Comunicazione orale selezionata**B13

I POLIMORFISMI DEL GENE DNA METHYLTRANSFERASE PER PREDIRE LA FIBROSI CUTANEA RADIO-INDOTTA NELLE PAZIENTI CON CANCRO AL SENO:

UN APPROCCIO GENETICO MULTIFATTORIALE

*S. Terrazzino, S. Cargnin, C. Pisani, L. Masini, P.L. Canonico, A.A. Genazzani, M. Krengli (Novara)*

Discussione

08.30 - 09.15

**SESSIONE 19  
UROONCOLOGIA II**

SALA ITALIA

**Decision making post-prostatectomia:  
dall'evidenza clinica alla intelligenza artificiale**

Moderatori: N. Di Muzio, V. Vavassori

Le evidenze e gli approcci attuali

A. Bruni

Le novità e prospettive future

A. Fiorentino

**Comunicazione orale selezionata**B14

IMPATTO DELLA RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA SULLA RECIDIVA BIOCHIMICA NEI PAZIENTI CON CANCRO ALLA PROSTATA PN1: STABILIRE IL MOMENTO PIÙ APPROPRIATO PER LA SOMMINISTRAZIONE DELLA RADIOTERAPIA

*G. Marvaso, F.A. Mistretta, I. Sabatini, S. Luzzago, M. Catellani, E. Di Trapani, G. Cozzi, R. Bianchi, G. Cordima, M. Ferro, D. Bottero, D.V. Matei, G. Musi, O. De Cobelli, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)*

Discussione

08.30 - 09.30

**COMUNICAZIONI ORALI 9**

SALA BIANCA

**Tumori urologici**

Moderatori: E. Mazzei, A. Romano

CO65

RADIOTERAPIA E HEI INDEX NEI PAZIENTI MCRPC

*C. Demofonti, S. Pietrosanti, M. De Angeli, D. Giovenco, A. Iadevaia, C. Sciommiari, L. Cedrone, A. Frisone, O. Ruggieri, C. D'Andrassi, R.M. D'Angelillo (Roma)*CO66

PATTERN DI RECIDIVA DOPO SBRT IN PAZIENTI CON CANCRO ALLA PROSTATA CON MALATTIA PELVICA LINFONODALE

*A. Peruzzi, I. Morelli, E. Scoccimarro, M. Valzano, V. Salvestrini, G. Frosini, A. Bruni, G. Alicino, L. Triggiani, S. La Mattina, R.M. D'Angelillo, C. Demofonti, R. Mazzola, F. Cuccia, F. Alongi, G. Francolini, B. Detti, V. Di Cataldo, L. Livi (Firenze, Modena, Brescia, Verona)*CO67

RISULTATI A 10 ANNI DELL'IRRADIAZIONE PELVICA CON BOOST SIMULTANEO AD ALTA DOSE SULLA PROSTATA, EROGATO CON IPOFRAZIONAMENTO MODERATO, NEL CARCINOMA PROSTATICO A RISCHIO INTERMEDIO SFAVOREVOLE, ALTO E MOLTO ALTO

*N.G. Di Muzio, C.L. Deantoni, C. Brombin, C. Fiorino, C. Cozzarini, F. Zerbetto, P. Mangili, R. Tummineri, I. Dell'Oca, S. Broggi, M. Pasetti, A. Chiara, P.M.V. Rancoita, L. Perna, A. Del Vecchio, M.S. Di Serio, A. Fodor (Milano)*CO68

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL CARCINOMA PROSTATICO RECIDIVATO DOPO RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA O ESCLUSIVA

*E. Scoccimarro, M. Valzano, I. Morelli, A. Peruzzi, V. Salvestrini, M. Aquilano, L. Burchini, G. Francolini, B. Detti, V. Di Cataldo, L. Livi (Firenze)*

## CO69

RADIOTERAPIA ADIUVANTE VERSUS RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO IN PAZIENTI CON TUMORE PROSTATICO: I RISULTATI DI UNA RICERCA MONOCENTRICA

*E. Calistri, T. Fuentes, F. Pasqualetti, R. Morganti, A. Sainato, B. Manfredi, F. Matteucci, G. Malfatti, L. Paita, P. Puccini, F. Paiar (Pisa)*

## CO70

PREDIZIONE DELLA TOSSICITÀ URINARIA DOPO RADIOTERAPIA PER TUMORE PROSTATICO: VALUTAZIONE A LUNGO TERMINE

*B. Avuzzi, T. Rancati, A. Cicchetti, E. Gioscio, B. Noris Chiorda, R. Valdagni, E. Garibaldi, V. Vavassori, G. Girelli, D. Cante, F. Munoz, C. Degli Esposti, C. Iotti, C. Fiorino, C. Cozzarini (Milano, Candiolo, Bergamo, Biella, Ivrea, Aosta, Bologna, Reggio Emilia)*

## CO71

NIVOLUMAB E RADIOTERAPIA CONCOMITANTI NEL CARCINOMA RENALE METASTATICO. BENEFICI DELL'APPROCCIO ABLATIVO VS PALLIATIVO

*I. Morelli, M. Valzano, E. Scocciarro, A. Peruzzi, V. Salvestrini, L. Burchini, L. Triggiani, S. La Mattina, P. Borghetti, S.M. Magrini, L. Nicosia, F. Alongi, P. Ghirardelli, V. Vavassori, G. Francolini, B. Detti, V. Di Cataldo, L. Livi (Firenze, Brescia, Verona, Bergamo)*

## CO72

FATTORI PROGNOSTICI ED EFFICACIA DELLA SBRT "INVOLVED NODAL" PER IL TRATTAMENTO DELLA OLIGORECIDIVA LINFONODALE DA TUMORE DELLA PROSTATA

*S. Cozzi, G. Timon, A. Botti, G. Blandino, F. Iori, M.P. Ruggieri, M. Manicone, T. Palmieri, L. Giaccherini, D. Ramundo, A. Rosca, F. Vigo, P. Ciammella, C. Iotti (Reggio Emilia, Modena)*

09.15 - 10.00

## SESSIONE 20 AIRO - SIURO

EUROPA AUDITORIUM

### Integrazione clinica nel tumore renale metastatico

Moderatori: A. Lapini, E.G. Russi

#### Ruolo della nefrectomia citoreduttiva

A. Lapini

#### La terapia farmacologica

S. Bracarda

#### Il trattamento radiante

L.E. Trodella

Discussione

09.15 - 10.00

## SESSIONE 21 GASTRO INTESTINALE II

SALA ITALIA

### La personalizzazione del trattamento integrato nelle neoplasie squamose del canale anale

Moderatori: M. Lupattelli, G. Montesi

Il trattamento del tumore del canale anale:

cosa abbiamo imparato dalla ricerca degli ultimi 30 anni?

F. De Felice

Le nuove prospettive per la diagnosi e la terapia del tumore squamoso del canale anale, tra medicina personalizzata ed evidenza clinica

P. Franco

### Comunicazione orale selezionata

## B15

STUDIO MULTICENTRICO SULLA RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA PER IL CARCINOMA ANALE (RAINSTORM) PER CONTO DEL GRUPPO DI STUDIO AIRO GASTROINTESTINALE

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

Discussione

09.30 - 10.30

## COMUNICAZIONI ORALI 10

SALA BIANCA

### Tumori ginecologici

Moderatori: G. Cartia, M. Mangoni

## CO73

MODELLO RADIOMICO PER PREDIRE LA SOPRAVVIVENZA GLOBALE A DUE ANNI NELLE PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO TRATTATE CON CHEMIORADIOTERAPIA NEOADIUVANTE

*G. Panza, R. Autorino, D. Cusumano, L. Boldrini, B. Gui, L. Russo, C. Votta, N. Dinapoli, G. Ferrandina, A. Nardangeli, M. Campitelli, G. Macchia, V. Valentini, M.A. Gambacorta (Roma, Campobasso)*



CO74

QUAL È IL MIGLIOR TIMING PER VALUTARE LA RISPOSTA COMPLETA DOPO LA RADIOCHEMIOTERAPIA ESCLUSIVA NEL TUMORE LOCALMENTE AVANZATO DELLA CERVICE UTERINA

*R. Autorino, V. Lancellotta, L. Russo, M. Campitelli, A. Nardangeli, R. Rinaldi, N. Bizzarri, B. Gui, V. Rufini, M.G. Ferrandina, G. Macchia, M.A. Gambacorta (Roma, Campobasso)*

CO75

AFFIDABILITÀ DELLA SOMMA ALGEBRICA QUALE METODO PER VALUTARE LE DOSI CUMULATIVE DELLA RADIOTERAPIA PELVICA SEGUITA DALLA BRACHITERAPIA

*L. Draghini, M. Casale, M. Italiani, F. Trippa, S. Costantini, L. Vicenzi, G. Mantello, L. Tesei, M. Valenti, P. Anselmo, A. Di Marzo, F. Arcidiacono, S. Fabiani, S. Terenzi, M. Muti, E. Maranzano (Terni, Ancona)*

CO76

RUOLO PROGNOSTICO DELLA PET/CT PRECOCE NELLE PAZIENTI AFFETTE DA TUMORE DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO (LACC)

*G. Vullo, G. Facondo, V. De Sanctis, D. Riolo, R. Sigillo, D. Prospero, M.F. Osti (Roma)*

CO77

VALUTAZIONE DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CORPOREA (SBRT) NELLA GESTIONE DEL CARCINOMA ENDOMETRIALE STADIO INIZIALE

*C. Mezzotero, R. Raso, R. Molè, A. Bavasso, M. Molinaro, P. Vitucci, E. Cervo, M.C. Angiocchi, M. Commisso, M. Merola, A.R. Anoja, E. Mazzei (Catanzaro, Lecce)*

CO78

PATTERN DI RICADUTA IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA CERVICE TRATTATO CON CHEMIORADIOTERAPIA

*S.E. Cena, C. Satragno, A. Ferrero, A. Coco, A. Bosurgi, L. Belgioia, F. Giannelli, M. Marcenaro, R.G. Corvò (Genova)*

CO79

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA CON CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE NEL TRATTAMENTO ESCLUSIVO DEL CARCINOMA DELLA PORTIO CON O SENZA BRACHITERAPIA: UN'ESPERIENZA PRELIMINARE

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

CO80

STUDIO PROSPETTICO : GLI EFFETTI DOSIMETRICI DEI CLISTERI RETTALI E DEL RIEMPIMENTO VESCICALE DURANTE LA BRACHITERAPIA INTRACAVITARIA AD ALTO RATEO DI DOSE NEL CARCINOMA DELLA CERVICE

*F. Pistis, R. Murtas, S. Squintu, P. Pittau, S. Piras, G. Fadda, M.C. Piga, S. Loi, R. Barbara (Cagliari)*

10.00 - 10.45

**SESSIONE 22  
POLMONE II**

EUROPA AUDITORIUM

**L'evoluzione tecnologica nella predizione della tossicità e della risposta nelle neoplasie toraciche**

Moderatori: P. Ciammella, G. Piperno

L'Intelligenza Artificiale nella predizione di tossicità:  
protezione del cuore al centro della cura del tumore del polmone  
M. Levis

Predizione della risposta con metodiche di Radiomica e Intelligenza  
Artificiale nel tumore del polmone  
M. Fiore

**Comunicazione orale selezionata**B16

STUDIO PROSPETTICO DI COORTE CHE ESPLORA LA TOSSICITÀ CARDIACA PRECOCE NELLA RADIOTERAPIA PER IL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE IN STADIO III: ANALISI PRELIMINARE

*M. Miele, M. Fiore, E. Ippolito, C. Greco, S. Gentile, S. Mega, M. Carpenito, F. Grigioni, S. Ramella (Roma)*

Discussione

10.00 - 10.45

**SESSIONE 23  
GINECOLOGIA II**

SALA ITALIA

**Radioterapia ginecologica di nuova generazione nel contouring e nel planning: impatto nella pratica clinica**

Moderatori: A. Augurio, V. De Sanctis

Il punto di vista del Radioterapista oncologo  
S. Meregalli

Il punto di vista del Fisico Medico  
S. Trivellato

## Comunicazione orale selezionata

## B17

SEGMENTAZIONE AUTOMATICA BASATA SU ATLANTI (ABAS) PER LA DEFINIZIONE DI RETTO E VESCICA DURANTE LA PIANIFICAZIONE DI BRACHITERAPIA NELLE PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA DELLA CERVICIA UTERINA

*S. Meregalli, P. Caricato, E. Bonetto, S. Trivellato, S. Arcangeli (Monza, Milano)*

Discussione

10.00 - 11.30

## PAPER LAB N. 2

SALA VERDE

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

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

10.30 - 11.30

## COMUNICAZIONI ORALI 11

SALA BIANCA

**Tumori ematologici, tumori della cute, tumori rari, sarcomi delle parti molli e tumori dell'osso**

Moderatori: **L. Belgioia, C. Mariucci**

## CO81

BRACHITERAPIA CON L'UTILIZZO DI PLACCHE PER IL TRATTAMENTO DEL MELANOMA UVEALE: STRATEGIE E RISULTATI

*C. Laliscia, F. Genovesi, F. Guido, F. Cresti, T. Fuentes, C. Colosimo, F. Perrone, F. Paiar (Pisa)*

## CO82

L'IRRADIAZIONE CORPOREA TOTALE NEL TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE. ANALISI RETROSPETTIVA DI SOPRAVVIVENZA IN 16 ANNI DI FOLLOW-UP MEDIANO. FOCUS SULLA TECNICA

*G. Rinaldi, F.R. Filippone, L. Maffioletti, M. Motta, S. Andreoli, C. Bianchi, R. Muni, F. Piccoli, E. Vitali, S. Vukcaj, L.F. Cazzaniga (Monza, Bergamo)*

## CO83

RISULTATI PRELIMINARI DI TUMORI MALIGNI DELLE GUAINA NERVOSE TRATTATI CON ADROTERAPIA

*A. Chalaszczyk, M.R. Fiore, A. Barcellini, V. Vitolo, A. Ghirelli, S. Russo, S. Molinelli, A. Vai, E. Orlandi (Pavia, Padova)*

## CO84

L'IRRADIAZIONE CORPOREA TOTALE (TBI) CON TECNICA VOLUMETRICA MODULATA AD ARCO (VMAT): PRIMA ESPERIENZA CLINICA

*I. Moschini, M.R. Cristaudo, A. De Pasquale, A. Maucieri, D. Piva (Piacenza)*

## CO85

LA ROMIDEPSINA RADIOSENSIBILIZZA, IN VITRO ED IN VIVO, LE CELLULE DI RABDOMIOSARCOMA ALVEOLARE

*F. Marampon, A. Rossetti, F. Petragnano, L. Milazzo, F. Vulcano, F. Cicchetti, G.L. Gravina, F. De Felice, V. Tombolini (Roma, L'Aquila)*

## CO86

LINFOMA ORBITARIO PRIMARIO: REPORT DI UN SINGOLO ISTITUTO

*F. Buccelli, M.A. D'Arienzo, R. Basile, C. Daponte, D. Morini, D. Strianese, M.P. Laezza, F.E. Perna, S. Martino, M. Petrazzuoli, V. Bruscianno, S. Di Rubba, P. Rega, A. Farella, S. Clemente, R. Castellano, M. Torre, M. Conson, R. Pacelli (Napoli)*

## CO87

IL REGIME RADIOTERAPICO IPOFRAZIONATO 0,7,21 NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI DA MELANOMA: LA NOSTRA ESPERIENZA

*C. Vadalà, V. Zagardo, M. De Simone, F. Arena, A. Pontoriero, G. Iati, A. Santacaterina, S. Pergolizzi (Messina)*

## CO88

LA RADIOTERAPIA ADIUVANTE NEL LEIOMIOSARCOMA PLEOMORFO DEL FUNICULO SPERMATICO: EFFICACIA E TOLLERANZA

*A.P. Solazzo, I. Benevento, R. Caivano, A. Bianculli, C. Feoli, A. Montagna, L. Rago, G. Castaldo, V. Fusco (Rionero in Vulture)*

10.45 - 11.30

SESSIONE 24  
HIGHLIGHTS GRUPPI REGIONALI II

EUROPA AUDITORIUM

Moderatori: **S. Bambace, M. Mignogna**

Calabria - L. Marafioti

Sardegna - S. Campoccia

Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta - M. Orsatti

Emilia-Romagna e Marche - E. D'Angelo

Lazio, Abruzzo e Molise - M.F. Osti

Discussione

10.45 - 11.30

**SESSIONE 25  
INTERVENTISTICA II**

SALA ITALIA

**Utilizzo della IORT in ambito addomino-pelvico**

Moderatori: A. Ciabattoni, M. Krengli

La IORT nei tumori addomino-pelvici: stato dell'arte  
F. NavarriaÈ ora di cambiare: protocolli attivi e prospettive future  
R. Mazzarotto**Comunicazione orale selezionata**

B18

EROS 2.0: CONFRONTO IN TERMINI DI TOSSICITÀ VAGINALE TARDIVA TRA DUE FRAZIONAMENTI DI RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA (BRACHITERAPIA) NEL TRATTAMENTO ADIUVANTE DEL CARCINOMA DELL'ENDOMETRIO

*V. Lancellotta, G. Macchia, N. Dinapoli, R. Autorino, M. Campitelli, A. Nardangeli, A. Salvati, B. Fionda, C. Casà, P. Cornacchione, A. Roviroso, G. Kovács, A. G. Morganti, M.G. Ferrandina, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri (Roma, Campobasso, Barcellona - E, Bologna)*

Discussione

11.30 - 12.15

**SESSIONE 26  
TESTA COLLO II**

EUROPA AUDITORIUM

**Ruolo dell'Intelligenza Artificiale nella ricerca nell'ambito delle patologie del testa-collo: prospettive future e limiti**

Moderatori: D. Alterio, E. D'Angelo

Necessità del passato e attuali applicazioni  
I. D'OnofrioQuali limiti e prospettive future  
S. Ursino**Comunicazione orale selezionata**

B19

DURVALUMAB, CETUXIMAB E RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DEL TESTA COLLO LOCALMENTE AVANZATO:

TRIAL DI FASE 1/2 (STUDIO DUCRO - NCT03051906)

*P. Bonomo, I. Desideri, M. Mangoni, M. Loi, C. Becherini, C. Cerbai, M. Ganovelli, V. Salvestrini, G. Stocchi, M.A. Teriaca, V. Scotti, G. Simontacchi, L. Livi (Firenze)*

Discussione

11.30 - 12.15

**SESSIONE 27  
RADIOMETABOLICA**

SALA ITALIA

**Trattamento radiometabolico nel paziente con carcinoma prostatico**

Moderatori: G. Timon, F. Vianello

Le evidenze e gli approcci attuali: up-date sul Radium - 223  
E. Lodi RizziniLe novità e prospettive future: la terapia con Lu177-PSMA  
G. Fanetti**Comunicazione orale selezionata**

B20

INUSUALE CAPTAZIONE EPATICA DI 131-I ALLA RXWBS DOPO RAI: UNA BREVE CASISTICA

*E. Lodi Rizzini, E. Galiotta, V. Laghi, L. Cavallini, C. Scampoli, S. Cammelli, L. Strigari, S. Fanti, A.G. Morganti, F. Monari (Bologna)*

Discussione

11.30 - 12.30

**COMUNICAZIONI ORALI 12**

SALA BIANCA

**Radioterapia delle oligometastasi e reirradiazione**

Moderatori: G. Ferrera, F. Munoz

CO89

CLASSIFICAZIONE IN GRUPPI DI RISCHIO TRAMITE RECURSIVE PARTITIONING ANALYSIS DI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DEL RENE OLIGOMETASTATICO TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA

*A.M. Marzo, C. Franzese, P. Navarria, L. Bellu, D. Franceschini, T. Comito, E. Clerici, D. Baldaccini, P. Mancosu, S. Tomatis, M. Scorsetti (Pieve Emanuele, Rozzano)*

CO90

EFFICACIA E SICUREZZA DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NELLE PAZIENTI CON TUMORE DELLA CERVICE UTERINA OLIGOMETASTATICO (MITO-RT2/RAD): STUDIO MULTICENTRICO RETROSPETTIVO (MITO, AIRO GYN E MANGO)

*G. Macchia, M. Campitelli, P. Bonome, A. Nardangeli, C. Laliscia, A. Fodor, L. Draghini, M. Giraffa, G.R. D'Agostino, V. Balcet, S. Cilla, A. Raguso, E. Ippolito, M. Ferioli, L. Vicenzi, S. Borghesi, P. Mitidieri, V. Di Cataldo, R. Autorino, E. Perrucci, S. Pignata, N. Di Muzio, M. Scorsetti, P.C. Gentile, C. Aristei, F. Deodato, M.A. Gambacorta, V. Valentini, G. Scambia, G. Ferrandina (Campobasso, Roma, Pisa, Milano, Terni, Rozzano, Biella, San Giovanni Rotondo, Bologna, Ancona, Arezzo, Firenze, Perugia, Napoli)*

CO91

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA DELLE OLIGOMETASTASI POLMONARI:  
ANALISI MONO-ISTITUZIONALE RETROSPETTIVA DI FATTORI PREDITTIVI DI  
OUTCOMES CLINICI

**F. Cuccia, R. Mazzola, G. Attinà, M. Rigo, N. Giaj-Levra, L. Nicosia, V. Figlia, F. Ricchetti,  
E. Pastorello, F. Alongi** (Negrar di Valpolicella, Brescia)

CO92

OLIGOMETASTASI POLMONARI TRATTATE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA:  
ANALISI MONOCENTRICA RETROSPETTIVA

**A. Viola, V. Valenti, A. Tripoli, V.A. Marchese, S. Illari, G. Ferini** (Viagrande)

CO93

DOSE SINGOLA VS MULTIFRAZIONATA NELLA RADIOTERAPIA DELLE METASTASI  
CEREBRALI: LA NOSTRA ESPERIENZA

**A. Rese, M. Conte, F. Pastore, G. Ciaglia, A. Pepe, D. Toledo, G. Panelli, I. Scognamiglio,  
F. Francomacaro, V. Iorio** (Casavatore, Napoli)

CO94

CONFRONTO TRA TRATTAMENTO STEREOTASSICO LINFONODALE MIRATO E  
IRRADIAZIONE LINFONODALE ESTESA CON BOOST SU LINFONODI PET-POSITIVI  
NEL CONTESTO OLIGOMETASTATICO DEI TUMORI GINECOLOGICI

**S.L. Villa, A. Fodor, F. Zerbetto, G. Mandurino, C.L. Deantoni, A. Sanchez Galvàn, R. Tummineri,  
S. Baroni, P. Pacifico, P. Mangili, R. Castriconi, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio** (Milano)

CO95

RE-IRRADIAZIONE CON TECNICA STEREOTASSICA E SISTEMA CYBERKNIFE®  
PER LE RECIDIVE LOCALI DEI TUMORI TESTA-COLLO

**V. Borzillo, E. D'Ippolito, R. Di Franco, E. Scipilliti, A. Chalaszczyk, A. Petito, F. Savino, F. Perri,  
F. Ionna, P. Muto** (Napoli, Pavia)

CO96

LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA GUIDATA DA RISONANZA MAGNETICA  
PER I PAZIENTI METASTATICI: L'ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

**G. Chiloiro, A. Romano, L. Boldrin, A. D'Aviero, E. Galofaro, F. Catucci, L. Placidi, R. Rinaldi,  
M. Nardini, D. Cusumano, M.A. Gambacorta, V. Valentini** (Roma, Olbia)

12.15 - 13.00

**SESSIONE 28**

**LINEE GUIDA E TAKE HOME MESSAGES**

Moderatori: **V. Donato, V. Valentini**

Linee Guida: produrre una linea guida...oggi!  
G.L. Pappagallo

Take home messages  
G. Marvaso

## SESSIONI SPONSORIZZATE

Le sessioni in colore rosso non rientrano  
nell'accREDITAMENTO ECM n. 828-285003

XXXI CONGRESSO NAZIONALE AIRO

---

Bologna, 15-17 Ottobre 2021

## SESSIONI SPONSORIZZATE

Le sessioni in colore rosso non rientrano nell'accREDITAMENTO ECM n. 828-285003

10.00 - 12.00 **LAB-CONTOURING N.1** SALA ROSSA  
 Coordinatore: D. Genovesi

### Cuore e subunità cardiache

Tutors: I. Iamundo De Cumis, M. Nuzzo, A. Vinciguerra

12.15 - 12.45 **LETTURA SPONSORIZZATA N. 1** SALA ITALIA  
**con il contributo non condizionante di IPSEN**

### LHRH analoghi long acting: confronto multidisciplinare nella valutazione del maggior beneficio per i pazienti

Moderatore: B.A. Jereczek-Fossa

Relatori: F. Alongi, N. Borsellino, R. Gunelli

12.45 - 13.15 **LETTURA SPONSORIZZATA N. 2** SALA ITALIA  
**con il contributo non condizionante di S.I.T - Sordina IORT Technologies**

### Radioterapia FLASH: quale presente, quale futuro

Moderatore: C. Aristei

Relatore: F. Paiar

14.00 - 15.00 **SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 3** SALA ITALIA  
**con il contributo non condizionante di ASTELLAS PHARMA**

### INXTANT

### Sinergie tra farmaci ormonali di nuova generazione e terapia stereotassica nel carcinoma della prostata

Introduzione: perché INXTANT

R.M. D'Angelillo

Sinergia: quando 1+1 fa 3

R.M. D'Angelillo

Il percorso del paziente con carcinoma della prostata: evidenze scientifiche e implicazioni terapeutiche nel paziente mHSPC e mCRPC

C. Franzese

Integrazione tra terapia ormonale di nuova generazione e stereotassica nel paziente oligometastatico in pratica clinica  
 G. Francolini

Tavola Rotonda

Il futuro dell'integrazione tra terapia ormonale e stereotassica nella prima linea di trattamento

Moderatore: R.M. D'Angelillo

Relatori: G. Francolini, C. Franzese

14.00 - 16.00 **LAB-CONTOURING N.2** SALA ROSSA  
 Coordinatore: D. Genovesi

### OARs nel Sistema Nervoso Centrale

Tutors: G.L. Gravina, S. Scoccianti, C. Sorce

15.00 - 16.00 **SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 4** SALA ITALIA  
**con il contributo non condizionante di JANSSEN ITALIA**

### Il valore del tempo nel paziente con CA avanzato alla prostata

Moderatore: R. Corvò

Relatori: G. Francolini, L. Triggiani

Lettura "Il valore del tempo"

F. Di Mare

Question time:

Importanza del fattore tempo nel paziente con Ca prostatico avanzato

G. Francolini, L. Triggiani

Endpoint e strategie terapeutiche, il timing è importante

G. Francolini, L. Triggiani

La qualità del tempo guadagnato

G. Francolini, L. Triggiani

16.00 - 17.00

**SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 5**  
**con il contributo non condizionante di ASTRAZENECA**

SALA ITALIA

**The Lung Arena: esperti a confronto**

**La parola agli esperti**

S. Novello, U. Pastorino, S. Ramella

La gestione clinica del NSCLC in III Stadio: presente e futuro

Nuovi Scenari per il trattamento del SCLC

Riflessioni conclusive

17.00 - 18.00

**SIMPOSIO SPONSORIZZATO N. 6**  
**con il contributo non condizionante di MSD-ASTRAZENECA**

SALA ITALIA

**L'evoluzione dei percorsi di cura dei pazienti con mCRPC  
e mutazione BRCA**

Moderatore: V. Donato

**Introduzione ai lavori**

V. Donato

L'efficacia di olaparib nel trattamento del mCRPC e le prime esperienze  
cliniche italiane

S. Arcangeli, G. Fornarini

Le nuove frontiere del test BRCA nel tumore della prostata

I.C. Galli, R. Pacelli

Question & Answer

**Tavola rotonda**

La medicina di precisione: come cambia il percorso del paziente  
con tumore alla prostata

S. Arcangeli, G. Fornarini, A. Lapini, I.C. Galli, R. Pacelli

**Conclusione**

V. Donato

18.00 - 18.30

**LETTURA SPONSORIZZATA N. 7**  
**con il contributo non condizionante di BAYER**

SALA ITALIA

**mCRPC o CRPC senza evidenza di malattia?**

Relatore: B.A. Jereczek-Fossa

POSTER

XXXI CONGRESSO NAZIONALE AIRO

---

Bologna, 15-17 Ottobre 2021



**POSTER DISCUSSI 1**

DP01

REPORT PRELIMINARE DI TOSSICITÀ E QUALITÀ DELLA VITA DEI PRIMI 100 PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA STEREOTASSICA MEDIANTE ACCELERATORE LINEARE A GUIDA RM-1.5T PER IL TUMORE DELLA PROSTATA LOCALIZZATO

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

DP02

RUOLO DEL GEL SPACER RETTALE SUL MOVIMENTO INTRAFRAZIONE DELLE VESCICHETTE SEMINALI IN CORSO DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON ACCELERATORE LINEARE A GUIDA RM 1.5 TESLA PER IL TUMORE DELLA PROSTATA LOCALIZZATO

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

DP03

L'IMPLEMENTAZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA REALIZZAZIONE DEI PIANI DI TRATTAMENTO AD INTENSITÀ MODULATA AD ARCO PER I TUMORI DELLA GHIANDOLA MAMMARIA SINISTRA

**I. Bonaparte, F. Gregucci, R. Carbonara, A. Surgo, M. Caliandro, M.P. Ciliberti, A. Fiorentino**  
(Acquaviva delle Fonti)

DP04

VALUTAZIONE REAL-TIME DEL MOVIMENTO D'ORGANO INTRAFRAZIONE DURANTE LA BRACHITERAPIA VIRTUALE DEL CARCINOMA PROSTATICO CON TRATTAMENTO STEREOTASSICO

**D. Panizza, S. Trivellato, G. Montanari, V. Pisoni, V. Faccenda, P. Caricato, M.C. Daniotti, R. Lucchini, S. Arcangeli** (Milano, Monza)

DP05

IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA PESATE IN DIFFUSIONE E ADROTERAPIA: QUALE RUOLO NELLE RECIDIVE LOCALI DI TUMORE RETTALE?

**A. Barcellini, G. Fontana, D. Boccuzzi, S. Imparato, M. Pecorrila, A. Vai, V. Vitolo, D. Maestri, A. Ghirelli, P. Loap, G. Baroni, E. Orlandi** (Pavia, Padova, Parigi - F, Milano)

DP06

RADIOTERAPIA E DISPOSITIVI CARDIOVASCOLARI ELETTRONICI IMPIANTATI: ESPERIENZA DECENNALE DI UN SINGOLO CENTRO

**S. Baroni, S. Gulletta, M. Pasetti, P. Vergara, S. Broggi, R. Tummineri, C.L. Deantonl, F. Zerbetto, A. Fodor, G. Mandurino, G.A. Sanchez, N. Fierro, I. Dell'Oca, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio** (Milano)

DP07

NIVOLUMAB IN UNA COORTE DI PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: DATI DI SICUREZZA, EFFICACIA E VALORE PREDITTIVO DELLA VALUTAZIONE GERIATRICA

**M. Banini, L. Caprara, M. Mariotti, V. Salvestrini, N. Bertini, I. Bonaparte, P. Garlatti, B. Agresti, C. Becherini, V. Scotti, I. Desideri, P. Bonomo, L. Livi** (Firenze)

DP08

BOOST STEREOTASSICO NELLE PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA CERVICE LOCALMENTE AVANZATO (STARBACS):

UNO STUDIO DI FASE DUE, MONOCENTRICO, A SINGOLO BRACCIO  
**S. Parisi, G. Ferrantelli, M. Arcieri, C. Martinelli, A. Pontoriero, A. Cacciola, S. Lillo, A. Ercoli, S. Pergolizzi** (Messina)

DP09

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON TECNICA VMAT PER CAVI CHIRURGICI DI METASTASI CEREBRALI: CONFRONTO DOSIMETRICO TRA HYPERARC E RAPIDARC

**R. Muni, P. Colleoni, M. Fortunato, M.I. Benfetima, C. Bianchi, M. Motta, S. Andreoli, F. Cretti, F.R. Filippone, L. Maffioletti, F. Piccoli, E. Vitali, S. Vukcaj, G. Rinaldi, L.F. Cazzaniga**  
(Bergamo, Trieste, Milano)

DP10

PAZIENTI LUNGO-SOPRAVVIVENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA TRATTATI CON RADIO-CHEMIOTERAPIA POST-OPERATORIA: ANALISI RETROSPETTIVA

**A.R. Marsella, R. Marchese, E. Donno, C.M. Malcangi, A.M. Crastolla, M. Madia, S. Devicienti, G. Lazzari, M.A. Soloperto, G. Porrazzo, M.G. Monis, A.M. Mileo, V. Umina, G. Silvano** (Taranto)

**POSTER DISCUSSI 2**

DP11

RE-IRRADIAZIONE DI MEDULLOBLASTOMA RECIDIVO NEI PAZIENTI ADULTI: ESPERIENZA DI UN SINGOLO ISTITUTO

*V. Pinzi, C. Giandini, A. Romeo, S. Morlino, M. Marchetti, L. Fariselli (Milano)*

DP12

RADIOTERAPIA CON IONI CARBONIO PER IL MELANOMA MUCOSO LOCALMENTE AVANZATO DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: ESPERIENZA CLINICA IN 40 PAZIENTI TRATTATI

*S. Ronchi, B. Vischioni, M. Bonora, R. Ingargiola, A. Barcellini, F. Patti, A.M. Camarda, L. Goanta, E. Rossi, S. Russo, M. Ciocca, A. Cicchetti, E. Orlandi (Pavia, Milano, Napoli)*

DP13

INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER IL TRACKING DEL TUMORE IN TEMPO REALE NELLA RADIOCHIRURGIA TORACICA MEDIANTE IL SISTEMA RADIXACT

*D. Tramontano, D. Esposito, S.E. Cena, A. Ferrero, C. Satragno, M. Gusinu, D. Zefiro, R.G. Corvò, S. Vagge (Genova)*

DP14

STUDIO PROSPETTICO RIGUARDO LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA SUL TUMORE PRIMITIVO LOCALMENTE AVANZATO NEI PAZIENTI CON NON-MICROCITOMA POLMONARE OLIGO-METASTATICO: BUONE NOTIZIE PER UN NUOVO TRATTAMENTO STANDARD!

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

DP15

RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA ABLATIVA DOPO CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEI PAZIENTI ANZIANI CON NON MICROCITOMA POLMONARE LOCALMENTE AVANZATO CHE NON POSSONO RICEVERE LA RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE: POCHE FRAZIONI PER UN GRANDE RISULTATO!

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

DP16

PROGETTO DI SVILUPPO "RADIO SA" (RADIOTERAPIA DEL SENO: APPLICATIVO SMARTPHONE). FASE PRELIMINARE: COMPRENDERE LE ESIGENZE DELLE PAZIENTI CON TUMORE MAMMARIO SOTTOPOSTE A TRATTAMENTO RADIOTERAPICO

*C. Talocco, P. Matteucci, G. Petrianni, E. Ippolito, M. Fiore, C. Greco, V. Palumbo, S. Carrafiello, S. Silipigni, B. Floreno, S. Ramella (Roma)*

DP17

TRATTAMENTO STEREOTASSICO DELLE LESIONI OSSEE IN ASSOCIAZIONE A TERAPIA SISTEMICA NELLE PAZIENTI CON NEOPLASIA MAMMARIA: FATTIBILITÀ ED EFFICACIA

*F. Giannetti, S. Silipigni, C. Tacconi, E. Ippolito, B. Floreno, A. Di Donato, C. Greco, M. Fiore, S. Ramella (Roma)*

DP18

VALUTAZIONE DELLA RADIOMICA COME FATTORE PREDITTIVO E PROGNOSTICO NELLE PAZIENTI AFFETTE DA NEOPLASIA MAMMARIA SOTTOPOSTE A CHEMIOTERAPIA DI INDUZIONE SEGUITA DA CHIRURGIA ± RADIOTERAPIA

*M. De Angeli, A. Conti, R. Barbarino, L. Cedrone, D. Giovenco, C. Sciommarì, C. Demofonti, A. Frisone, S. Pietrosanti, A. Iadevaia, O. Ruggieri, C. D'Andrassi, N. Toschi, R.M. D'Angelillo (Roma)*

DP19

STUDIO DI FASE II DI CHEMIOTERAPIA DI INDUZIONE CON FOLFIRINOX SEGUITA DA RADIOCHEMIOTERAPIA NEL TUMORE DEL PANCREAS RESECABILE BORDERLINE O NON RESECABILE LOCALMENTE AVANZATO: RISULTATI DELL'ANALISI INTERMEDIA PROGRAMMATA

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

DP20

VALORE PREDITTIVO DEL RAPPORTO NEUTROFILIL/LINFOCITI SULLA RISPOSTA PATOLOGICA DOPO CHEMIORADIOTERAPIA NEOADIUVANTE NELLA NEOPLASIA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATA

*C. Rosa, L. Gasparini, F.C. Di Guglielmo, D. Fasciolo, M. Borgia, M. Lucarelli, L. Caravatta, M. Di Tommaso, A. Porreca, M. Di Nicola, D. Genovesi (Chieti)*

**POSTER DISCUSSI 3**

DP21

REIRRADIAZIONE DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA MEDIANTE TECNICA VOLUMETRICA STEREOTASSICA GUIDATA DALLE IMMAGINI (VMAT-IGRT): ANALISI PRELIMINARE DI UNO STUDIO PROSPETTICO MONOISTITUZIONALE  
**A. Di Marzo, P. Anselmo, L. Draghini, F. Arcidiacono, S. Terenzi, M. Italiani, M. Muti, M. Casale, S. Fabiani, E. Maranzano, F. Trippa (Terni)**

DP22

BOOST SIMULTANEO INTEGRATO CON FASCI ESTERNI DOPO RADIOCHEMIOTERAPIA DEFINITIVA NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE AVANZATA  
**C. Mariucci, L. Vicenzi, S. Costantini, C. Di Carlo, F. Cucciarell, F. Fenu, M. Valenti, G. Mantello (Ancona)**

DP23

BOOST CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI AFFETTE DA TUMORE DELLA CERVICE NON CANDIDABILI A BRACHITERAPIA: AGGIORNAMENTO DEI RISULTATI DELLA NOSTRA CASISTICA MONOISTITUZIONALE  
**G. Facondo, G. Vullo, V. De Sanctis, M. Valeriani, A.M. Ascolese, M. Massaro, D. Anzellini, M.F. Osti (Roma)**

DP24

VALORE PROGNOSTICO DELLO STATO DEL HPV IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI AFFETTE DA ADENOCARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA  
**G. Malfatti, C. Laliscia, N. Coccia, R. Morgant, R. Mattioni, C. Colosimo, F. Paiar (Pisa)**

DP25

LA RADIOCHIRURGIA, UNA VERA PROMESSA NELLA GESTIONE DI CASI SELEZIONATI DI MELANOMA UVEALE  
**C. Laliscia, F. Genovesi, F. Perrone, T. Fuentes, N. Coccia, F. Guido, F. Cresti, C. Colosimo, R. Mattioni, R. Morganti, F. Paiar (Pisa)**

DP26

TRATTAMENTO BRACHITERAPICO DEI TUMORI CUTANEI NON-MELANOMA NEL PAZIENTE ANZIANO  
**B. Santo, M.C. Barba, E. Cavalera, E. Ciurlia, P. De Franco, G. Di Paola, A. Leone, A. Papaleo, D. Russo, D. Musio (Lecce)**

DP27

TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DEI TUMORI CUTANEI NON-MELANOMA FRA I CENTRI DEL GRUPPO AIRO EMILIA ROMAGNA-MARCHE  
**G. Siepe, F. Maurizi, S. Costantini, E. Donini, C. Grondelli, T. Masoni, I. Moschini, M.P. Pace, E. Parisi, E. Raggi, D. Ramundo, C. Speranza, G. Aluisio, G. Capezzali, M. Benedetti, F. Bunkheila, N. D'Abbio, G. Frezza, C. Iotti, F. Lohr, G. Mantello, F. Mauro, A.G. Morganti, M. Giannini, D. Piva, A. Romeo, A. Stefanelli, E. D'Angelo (Bologna, Pesaro, Ancona, Parma, Ravenna, Piacenza, Macerata, Meldola, Cotignola, Reggio Emilia, Rimini, Ferrara, Modena)**

DP28

TOSSICITÀ CARDIOLOGICHE TARDIVE IN PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA DI HODGKIN E NON HODGKIN SOTTOPOSTI A CHEMIOTERAPIA E RADIOTERAPIA  
**G. Vullo, S. Fiorelli, M. Massaro, G. Facondo, M.P. Bianchi, S. Pelliccia, S. Mariani, L. De Biase, C. Maggiore, V. Brainovich, C. Marchioni, A. Tafuri, M.F. Osti, V. De Sanctis (Roma)**

DP29

RADIOTERAPIA E CAR-T NEI LINFOMI NON-HODGKIN B REFRATTARI: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE  
**L. Bellu, P. Navarria, D. Mannina, C. De Philippis, S. Bramanti, A. Santoro, M. Scorsetti (Milano)**

DP30

ENTINOSTAT (MS-275) PROMOTES RADIOSENSITIVITY AND OVERCOMES RADIORESISTANCE IN PAX3-FOXO1 RHABDOMYOSARCOMA CELLS  
**F. Marampon, M. Cassandri, S. Pomella, A. Rossetti, F. Petragnano, L. Milazzo, F. Vulcano, F. Cicchetti, G.L. Gravina, F. Locatelli, R. Rota, V. Tombolini (Roma, L'Aquila)**

**POSTER DISCUSSI 4**

DP31

LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI AFFETTI DA SARCOMA DEI TUSSI MOLLI OLIGOMETASTATICO: UNA NUOVA OPZIONE TERAPEUTICA

**A.M. Marzo, P. Navarria, E. Clerici, D. Baldaccini, D. Franceschini, T. Comito, F. Lobefalo, M. Scorsetti (Milano)**

DP32

IL KI-67 COME PARAMETRO DI RADIOSENSIBILITÀ NEI NET?

UN'ANALISI RETROSPETTIVA IN UN CENTRO MULTIDISCIPLINARE

**M. Rotondi, D. Zerini, S. Volpe, E. Frigo, C. Pedone, M. Flospergher, V. Bagnardi, S. Frassoni, E. Pisa, F. Spada, N. Fazio, C. Fodor, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)**

DP33

TRATTAMENTO POST-OPERATORIO CON BRACHITERAPIA HDR NEI CHELOIDI

**J. Franzetti, M. Rotondi, A. Vavassori, S. Durante, S. Comi, R. Cambria, E. Rondi, F. Cattani, F. De Lorenzi, M. Rietjens, R. Lazzari, R. Orecchia, B.A. Jereczek-Fossa (Milano)**

DP34

FATTIBILITÀ DEL PLANNING BIOLOGICO INTRAOPERATORIO NELLA RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA HDR GUIDATA DALL'ECOGRAFIA TRANSRETTALE MULTIPARAMETRICA NEL CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO: INIZIALE ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE

**B. Fionda, F. Cellini, A.R. Alitto, V. Frascino, V. Lancellotta, C. Casà, F. Marazzi, G.F. Colloca, F. Preziosi, P. Cornacchione, E. Placidi, G. Kovács, M.A. Gambacorta, V. Valentini, L. Tagliaferri (Roma)**

DP35

OLIGO-AIRO: SURVEY NAZIONALE SUL RUOLO DEL RADIO-ONCOLOGO NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE OLIGOMETASTATICO

**R. Mazzola, B.A. Jereczek-Fossa, P. Antognoni, N. Di Muzio, L. Nicosia, A. Lancia, I. Fazio, S. Chiesa, M.F. Osti, S. Pergolizzi, D. Franceschini, P. Gentile, L. Triggiani, F. Alongi (Negrar di Valpolicella, Milano, Varese, Pavia, Palermo, Roma, Brescia)**

DP36

ESITI CLINICI DEL TRATTAMENTO RADIANTE STEREOTASSICO ABLATIVO NEI TUMORI GINECOLOGICI OLIGOMETASTATICI

**G. Mandurino, A. Fodor, S.L. Villa, F. Zerbetto, S. Baroni, A. Sanchez Galvan, P. Pacifico, R. Tummineri, C.L. Deantoni, P. Mangili, A. Del Vecchio, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio (Milano)**

DP37

PAZIENTI OLIGOMETASTATICI CON LESIONI VERTEBRALI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA CON BOOST IN TECNICA VMAT: UNOSTUDIO DI DOSE ESCALATION

**D. Pezzulla, G. Macchi, S. Cilla, M. Boccardi, A. Re, P. Bonome, V. Picardi, M. Ferro, C. Romano, M. Buwenge, S. Cammelli, V. Valentini, A. Morganti, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)**

DP38

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA IN ASSOCIAZIONE AD ANDROGEN RECEPTOR-TARGETED THERAPY IN PAZIENTI CON NEOPLASIA DELLA PROSTATA OLIGOPROGRESSIVA RESISTENTE ALLA CASTRAZIONE

**E. Ali, B. Detti, A. Fodor, S. Caini, S. Borghesi, G. Ingrosso, L. Triggiani, F. Trippa, D. Russo, A. Bruni, G. Francolini, A. Lancia, L. Marinelli, N. Di Muzio, A.R. Filippi, L. Livi, S.M. Magrini, E. Maranzano, M.F. Osti, D. Musio, C. Aristei, M. Valeriani (Perugia, Firenze, Milano, Arezzo, Brescia, Terni, Lecce, Modena, Pavia, Roma)**

DP39

RADIOTERAPIA PALLIATIVA IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI AFFETTI DA ADENOCARCINOMA DEL RETTO

**M. Lupattelli, V. Tenti, V. Epifani, C.P. Fulcheri, C. Aristei (Perugia)**

DP40

RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DELLA SCIALORREA NELLA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA: UN CASO CLINICO

**D. Piras, S. Orrù, F. Oro, T. Ferrara, F. Pistis, P. Pittau, M. Rinaldi, S. Piras, G. Fadda, S. Porru, E. Porceddu, S. Loi, R. Barbara (Cagliari)**

**RADIOTERAPIA PALLIATIVA**

PO001

RADIOTERAPIA PANENCEFALICA PER METASTASI DA DIFFERENTI TUMORI PRIMITIVI: SOPRAVVIVENZA GLOBALE IN UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE  
**C. Tominaj, C. Scaffidi, D. Esposito, L. Belgioia, R. Corvò** (Genova)

**INNOVAZIONI TECNOLOGICHE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

PO002

INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA DELINEAZIONE DEI TUMORI MAMMARI (MAMMELLA, LINFONODI REGIONALI E ORGANI A RISCHIO): UNO STUDIO PILOTA  
**V. Laghi, E. Deraco, A. Zamagni, I. Ammendolia, S. Strolin, G. Della Gala, M. Buwenge, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, T. Wondemagegnhu, B.T. Deressa, S. Cammelli, G.P. Frezza, A.G. Morganti, L. Strigari** (Bologna, Campobasso, Roma, Addis Ababa - ET)

PO003

OTTIMIZZAZIONE DEL CTV E RIDUZIONE DELLA VARIABILITÀ INTRA- E INTER-OSSERVATORE NELLA CONTORNAZIONE DEL CANCRO DELLA PROSTATA CON UNO STRUMENTO DI STANDARDIZZAZIONE  
**A. Ciabattoni, G.L. Gravina, V. Tombolini, S. Ramella, R.M. D'Angelillo, D. Genovesi, F. Deodato, A.M. Costa, C. D'Ugo, M. Santarelli, G. Arcangeli, F. Fedele, C. Caruso, P.C. Gentile, M.E. Rosetto, F. Marampon, A. Augurio, A. Vinciguerra, A. Castelluccia, S. Gomellini, M. Carcaterra, F. Fabretti, R. Cassese, T. Palloni, F. Salerno, D. di Cristino, S. De Matteis, F. Perrotti, C. Demofonti, D. Giovenco, M. De Angeli, R. Consorti, A. Soriani, G. Schinaia, M.A. Mirri** (Roma, L'Aquila, Chieti, Campobasso, Grottaferrata, Teramo, Rieti, Latina, Veroli, Viterbo)

PO004

IMPLEMENTAZIONE DELL'AUTO-CONTOURING SU IMMAGINI RM PER I TUMORI DEL TESTA COLLO  
**C. Carsana, S. Riga, D. Sibio, M. Felisi, D. Lizio, B. Bortolato, F. Bracco, A. Monti, R. Pellegrini, A. Torresin, M. Palazzi** (Milano)

PO005

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA DELINEAZIONE DEGLI ORGANI CRITICI DELL'ADDOME SUPERIORE: UNO STUDIO PILOTA  
**S. Bisello, S. Strolin, A. Guido, G. Tolento, E. Galiotta, G. Della Gala, S. Cammelli, A.G. Morganti, L. Strigari** (Bologna)

PO006

DIFFERENZA DI SETUP TRA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA CONE-BEAM E EXACTRAC X-RAY SYSTEM PER LA RADIOTERAPIA GUIDATA DA IMMAGINI NEL TRATTAMENTO DELLA PROSTATA  
**A. Viola, A. Tripoli, V. Valenti, S. Illari, V.A. Marchese, G. Ferini** (Viagrande)

PO007

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA DELINEAZIONE DEGLI ORGANI CRITICI E DEL TARGET NELLA PELVI FEMMINILE: UNO STUDIO PILOTA  
**L. Cavallini, F. Medici, E. Galiotta, M. Ferioli, A. Galuppi, M. Buwenge, S. Strolin, G. Della Gala, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, S. Cammelli, A.G. Morganti, L. Strigari** (Bologna, Campobasso, Roma)

PO008

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA DELINEAZIONE DEGLI ORGANI CRITICI DELLA PELVI MASCHILE: UNO STUDIO PILOTA  
**A. Benini, D. Vallerossa, C. Scampoli, R. Cardano, S. Strolin, G. Della Gala, M. Ntreta, A. Guido, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, A. Romeo, G. Ghigi, S. Cammelli, A.G. Morganti, L. Strigari** (Bologna, Campobasso, Roma, Meldola)

PO009

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA DELINEAZIONE DEGLI ORGANI CRITICI DEL TORACE: UNO STUDIO PILOTA  
**E. Scirocco, L. Ronchi, G. Tolento, C. Donati, E. Galiotta, S. Strolin, G. Della Gala, M. Buwenge, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, S. Cammelli, G.P. Frezza, A.G. Morganti, L. Strigari** (Bologna, Campobasso, Roma)

PO010

DOSE AL CUORE E CORONARIA PER IL TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA SINISTRA UTILIZZANDO IL SISTEMA CATALYST/SENTINEL™ PER LA RADIOTERAPIA A RESPIRO CONTROLLATO  
**R. Marchese, E. Verdolino, A.R. Marsella, C.M. Malcangi, E. Donno, D. Becci, A. Bruno, C. Ciraci, G. De Zisa, M. Leo, A. Terlizzi, D. Mola, G. Silvano** (Taranto)

PO011

VICINO AL PACEMAKER (PMK) ED OLTRE: RADIOTERAPIA STEREOTASSICA GUIDATA DALLA RISONANZA MAGNETICA (SMART) SU NODULO PARACARDIACO IN PAZIENTE CON PMK  
**D. Marchesano, A. Castelluccia, I. Annessi, F. Bianciardi, A. Di Palma, R. El Gawhary, M. Rago, M. Valentino, L. Verna, P. Gentile** (Roma)

PO012

VALUTAZIONE DOSIMETRICA DI UN BOLUS PERSONALIZZATO IN SILICONE, MODELLATO SU STAMPA 3D DELL'ANATOMIA DELLA PAZIENTE, PER IL TRATTAMENTO DI UN LINFOMA CUTANEO DEL VOLTO

**A.G. Allegra, D. Dei, L. Burchini, M. Roghi, A. Romei, M. Ganovelli, C. Talamonti, S. Pallotta, L. Marrazzo, E. Mussi, I. Volpe, M. Mangoni, G. Simontacchi, L. Livi** (Firenze)

PO013

TRAINING DEL PERSONALE SANITARIO PER IL TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA SINISTRA UTILIZZANDO IL SISTEMA CATALYST/SENTINEL™ PER LA RADIOTERAPIA A RESPIRO CONTROLLATO

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

PO014

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA È SICURA E EFFICACE NEL TUMORE OLIGOMETASTATICO; RISULTATI DI DIFFERENTI TIPI DI FRAZIONAMENTO DEL NOSTRO CENTRO

**D. Delishaj, F. Colanero, R. D'amico, A. Alghisi, G. De Nobili, A. Cocchi, I. Buti, F. Bonsignore, G. Sangalli, C. Frigerio, F. Declich, C.P. Soatti** (Lecco, Monza)

PO015

CONFRONTO DOSIMETRICO TRA 3DCRT, VMAT E TOMOTERAPIA IN CASO DI IRRADIAZIONE PER NEOPLASIA SINCRONA MAMMARIA BILATERALE DOPO MASTECTOMIA E RICOSTRUZIONE CON PROTESI

**R. Marchese, E. Verdolino, G. Lazzari, D. Mola, G. Silvano** (Taranto)

PO016

FANTOCCIO DI SIMULAZIONE E DEFINIZIONE DEI PROTOCOLLI PER DEEP INSPIRATION BREATH HOLD (DIBH), ACQUISIZIONE CT E TRATTAMENTO RADIOTERAPICO

**P. Ferrari, S. Hofer, P. Cavallari, S. Siederer, L. Tomasetto, M. Haller, M. Maffei** (Bolzano)

PO017

UNA SOLUZIONE DI INTEGRAZIONE TRA IL SISTEMA INFORMATICO DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA (OIS) CON IL SISTEMA INFORMATICO OSPEDALIERO (HIS)

**U. Tebano, M. Coeli, G. Mon, M. Gabbani, D. Grigolato, N. Luca, G. Napoli, S. Zanarotti, M. Casarotto, M. Sandrini, F Fiorica** (Legnago)

PO018

NUOVE STRATEGIE E INNOVAZIONI IN RADIOTERAPIA PER AFFRONTARE CASI PROBLEMATICI IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA MAMMARIO POST-MASTECTOMIA: UN CASE REPORT

**D. Pezzulla, M. Boccardi, S. Cilla, C. Romano, A. Re, E. Morabito, M. Buwenge, S. Cammelli, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato, G. Macchia** (Campobasso, Bologna, Roma)

**IMAGING E RADIOMICA IN RADIOTERAPIA**

PO019

STRATEGIA DI TRATTAMENTO RADIOTERAPICO BASATO SULLA VALUTAZIONE DI FEATURES RADIOMICHE ESTRATTE DA IMMAGINI PET/TC IN PAZIENTI CON NEOPLASIE DEL DISTRETTO CERVICO-FACCIALE

**N.L.V. Cernusco, L. Marciello, M. Betti, M. Benelli, S. Bicchi, L. Fedeli, I. Laghai, S. Sestini, L. Bernardi, S. Marzano** (Prato, Pistoia)

PO020

MEDULLOBLASTOMA: PROFILO RADIOMICO E DOSIMETRICO DI PAZIENTI PEDIATRICI TRATTATI CON IMRT

**M. Ganovelli, B. Guerrieri, G. Frosini, C. Mattioli, D. Greto, M. Loi, M.G. Carnevale, L. Zisca, C. Talamonti, M. Mortilla, A. Retico, S. Pallotta, L. Livi** (Firenze, Pisa)

PO021

PRE-PROCESSING E CORRELAZIONE FEATURE/VOLUME NELLA RADIOMICA APPLICATA ALLA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA PER CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE: UN PASSO INDIETRO VERSO UNA IMPLEMENTAZIONE METODOLOGICA

**S. Volpe, L.I. Isaksson, M. Pepa, M. Zaffaroni, S. Raimondi, G. Lo Presti, C. Garibaldi, C. Rampinelli, G. Marvaso, S. Gandini, M. Cremonesi, M. Guckenberger, B.A. Jereczek-Fossa** (Milano, Zurigo)

PO022

ASSOCIAZIONE DI CAMPIONI ("MIXUP") COME TECNICA DI AUMENTO DEI DATI PER LA SEGMENTAZIONE PROFONDA DELL'IMMAGINE MEDICA

**L.J. Isaksson, P.E. Summers, S. Gandini, A. Bhalerao, G. Marvaso, G. Petralia, M. Pepa, B.A. Jereczek-Fossa** (Milano, Warwick - UK)

PO023

VALUTAZIONE DELLA ROBUSTEZZA DELLE FEATURES IN STUDI DI RADIOMICA: L'IMPORTANZA DELL'ARMONIZZAZIONE DEI PARAMETRI NELL'UTILIZZO DI SOFTWARE DIVERSI

**G. Carloni, G. Marvaso, C. Garibaldi, M. Zaffaroni, S. Volpe, M. Pepa, S. Gandini, C. Rampinelli, G. Petralia, E. Cassano, M. Bellomi, M. Cremonesi, V. Positano R. Orecchia, B.A. Jerezek-Fossa** (Pisa, Milano)

PO024

TOSSICITÀ E OUTCOMES CLINICI NEI TUMORI POLMONARI TRATTATI CON RADIOTERAPIA: IL RUOLO PROGNOSTICO E PREDITTIVO DELLE FEATURES RADIOMICHE E DOSIOMICHE ESTRATTE PRIMA, DURANTE E AL TERMINE DEL TRATTAMENTO

**S. Parisi, A. Pontoriero, M. De Simone, F. Chillari, A. Cacciola, S. Lillo, C. Tamburella, A. Santacaterina, N. Settineri, S. Pergolizzi** (Messina)

PO025

SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE DI UN REGISTRO CLINICO PER PAZIENTI ONCOLOGICI TRATTATI CON ADROTERAPIA: IL REGISTRO REGAL

**N. Facchinetti, A. Iannalfi, G. Riva, A. Barcellini, M. Bonora, A. Chalaszczyk, M.R. Fiore, R. Ingargiola, S. Ronchi, B. Vischioni, V. Vitolo, L. Licitra, F. Valvo, C. Campo, E. Orlandi** (Pavia, Milano)

PO026

NUOVE OPPORTUNITÀ PER IL RADIOTERAPISTA ONCOLOGO E LO SPECIALISTA DELL'IMAGING: LE CARATTERISTICHE PECULIARI DI "BIOMEDICAL OMICS", UN NUOVO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**M. Pepa, B.A. Jerezek-Fossa, M. Alcalay, S. Volpe, M. Zaffaroni, F. Fiore, G. Marvaso, G. Pravettoni, G. Curigliano, S. Santaguida, P.G. Pelicci** (Milano)

**TERAPIA DI SUPPORTO E VALUTAZIONI MULTIDIMENSIONALI IN ONCOLOGIA**

PO027

PREVALENZA DEL DOLORE IN CENTRI DI RADIOTERAPIA: RISULTATI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO SU 2104 PAZIENTI (ARISE)

**C.M. Donati, E. Nardi, E. Galofaro, 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. Maltoni, R. Rossi, A.G. Morganti** (Bologna, Roma, Bari, Brindisi, Messina, Napoli, San Giovanni in Rotondo, Rionero in Vulture, Cosenza, Chieti, Campobasso, Verona, Meldola)

PO028

STUDIO MONOCENTRICO, RANDOMIZZATO SULL'EFFETTO DELLA PRATICA DELLO YOGA SULLA QOL, DISTRESS FISILOGICO E FATIGUE, NELLE PAZIENTI AFFETTE DA TUMORE DELLA MAMMELLA SOTTOPOSTE A RADIOTERAPIA ADIUVANTE

**S. Micheletti, P. Serra, A. Tesei, V. Ancarani, I. Azzali, A. Romeo** (Meldola)

PO029

RADIOTERAPIA PER NEOPLASIA DELLA MAMMELLA IN PAZIENTI AFFETTE DA MALATTIE REUMATOLOGICHE AUTOIMMUNI: UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**L. Gasparini, F.C. Di Guglielmo, M. Borgia, M. Trignani, L.A. Ursini, M. Nuzzo, D. Genovesi** (Chieti)

PO030

TAPER: PERCORSO DI RADIOTERAPIA PALLIATIVA

**G. Napoli, M. Gabbanì, U. Tebano, N. Luca, G. Mon, M. Coeli, M. Sandrini, F. Benetti, M. Palma, M. Casarotto, S. Zanarotti, N. Lonardi, F. Fiorica** (Legnago)

PO031

PREVENZIONE DELLA DERMATITE INDOTTA DA RADIAZIONI IN CORSO DI RADIOTERAPIA PER NEOPLASIA MAMMARIA: ESPERIENZA PRELIMINARE CON L'UTILIZZO DI UNA TERAPIA TOPICA DI SUPPORTO A BASE DI SILICONE

**M. Zannetti, A. Pastorino, O. Durante, L. Berretta, E. Garibaldi, P. Franzone** (Novara, Alessandria)

PO032

TERAPIE DI SUPPORTO NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI PANCREATICO-BILIARI. UNA GESTIONE IMPEGNATIVA

**R. Milazzotto, R.L.E. Liardo, M. La Rocca, M.C. Lo Greco, C. Carrubba, C. Spatola** (Catania, Messina)

**NUOVE INTEGRAZIONI TERAPEUTICHE IN ONCOLOGIA CLINICA E RADIOTERAPIA**

PO033

EFFETTO COMBINATORIO DEL CAMPO MAGNETICO E DELLA RADIOTERAPIA IN ORGANOIDI DI ADENOCARCINOMA DUTTILE PANCREATICO: UNO STUDIO PILOTA

**L. Nicosia, S. Andreani, R. Ruggieri, F. Cuccia, V. Figlia, N. Giaj-Levra, R. Mazzola, F. Ricchetti, M. Rigo, E. Pastorello, G. Attinà, B. Rusev, R.T. Lawlor, A. Pea, L. Agolli, A. Scarpa, V. Corbo, S. D'Agosto, F. Alongi** (Negra)

PO034

INIBITORI DI IMMUNO CHECKPOINT E RADIOTERAPIA NEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE IN STADIO AVANZATO: META ANALISI DEGLI STUDI PUBBLICATI  
**U. Tebano, G. Napoli, N. Luca, M. Gabbani, M. Coeli, G. Mon, L. Merlin, A. Dusi, G. Salgarello, D. Grigolato, F. Fiorica** (Legnago)

PO035

RISULTATI PRELIMINARI PROTOCOLLO NEUTRALITY (COORTE STORICA): ANALISI DEL “RAPPORTO NEUTROFILI-LINFOCITI” (NLR) IN PAZIENTI AFFETTI DA NON SMALL CELL LUNG CANCER IN STADIO LOCALMENTE AVANZATO NON OPERABILI, SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO RADIO-CHEMIOTERAPICO  
**C. Cerbai, M. Aquilano, N. Bertini, A. Romei, L. Caprara, M. Banini, V. Scotti, B. Agresti, P. Garlatti, M. Perna, L. Livi** (Firenze)

PO036

LA RADIOTERAPIA COME STRATEGIA PONTE PRIMA DELL'INFUSIONE DI CELLULE CAR T IN PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA NON HODGKIN  
**S. Saldi, V. Perriello, L. Falini, G. Ingrosso, C. Zucchetti, C.P.L. Fulcheri, F. Camilli, B. Falini, C. Aristei** (Perugia)

PO037

SICUREZZA ED EFFICACIA DELL'ASSOCIAZIONE TRA INIBITORI DI CDK 4/6 E RADIOTERAPIA IN PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO HR+/HER2- METASTATICO  
**G. Stocchi, C. Bellini, V. Lorenzetti, L. Angelini, C. Orsatti, S. Lucidi, L. Visani, C. Becherini, I. Ratosa, C. Saieva, I. Desideri, V. Scotti, M. Ozarem, D. Ribnikar, J. Nori, S. Bianchi, I. Meattini, L. Livi** (Firenze, Ljubljana - Slo)

PO038

APPLICAZIONE DEL TEMPARIO DELLA “RETE RADIOTERAPICA VENETA” NELLA “REAL LIFE” DI DUE UNITÀ OPERATIVE  
**F. Fiorica, B. Mantoan, U. Tebano, M. Scricciolo, B. Tosato, M. Sandrini, M. Coeli, S. Reccanello, G. Napoli, I. Abu Rumeileh** (Legnago, Mestre)

PO039

VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DEL “RAPPORTO NEUTROFILI-LINFOCITI” (NLR) IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE IN STADIO III INOPERABILE LOCALMENTE AVANZATO TRATTATI CON DURVALUMAB INCLUSO NELL'ITALIAN EXPANDED ACCESS PROGRAM (EAP)  
**N. Bertini, C. Cerbai, M. Aquilano, A. Romei, C. Mattioli, L. Caprara, M. Banini, P. Garlatti, B. Agresti, V. Scotti, L. Livi** (Firenze)

PO040

STUDI CLINICI SULLA RADIO-CHEMIOTERAPIA ULTRA-FRAZIONATA: UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA  
**E. Scirocco, F. Cellini, A. Zamagni, C. Donati, R. Cardano, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, L. Strigari, M. Buwenge, S. Rizzo, S. Cammelli, G.P. Frezza, A.G. Morganti** (Bologna, Roma, Campobasso, Lugano - CH)

PO041

ELETTROCHEMIOTERAPIA RADIOSENSIBILIZZANTE IN STUDI PRECLINICI E CLINICI: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA  
**M. Ferioli, A.M. Perrone, M. Buwenge, A. Arcelli, A. Zamagni, G. Macchia, F. Deodato, S. Cilla, L. Tagliaferri, F. De Terlizzi, P. De Iaco, C. Zamagni, A.G. Morganti** (Bologna, Campobasso, Roma, Carpi)

PO042

TELECONSULENZE IN EPOCA COVID-19: L'ESPERIENZA DELLA RADIOTERAPIA SCALIGERA  
**F. Fiorica, M. Gabbani, N. Luca, U. Tebano, G. Napoli, D. Grigolato, G. Mon, M. Coeli** (Legnago)

PO043

ABLAZIONE NON INVASIVA DELLA TACHICARDIA VENTRICOLARE REFRATTARIA CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA: CASO CLINICO  
**N. Coccia, F. Matteucci, A. Gonnelli, G. Zucchelli, F. Paiar** (Pisa)

PO044

IL RUOLO DELLA RADIOIMMUNOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DELLA CUTE LOCALMENTE AVANZATO: CASE REPORT DEL DIPARTIMENTO DI RADIOTERAPIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PIACENZA  
**A. Maucieri, A. De Pasquale, I. Moschini, M.R. Cristaudo, D. Piva** (Piacenza)

PO045

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA RIPETUTA PER IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI CEREBRALI RECIDIVANTI IN UNA PAZIENTE CON NSCLC EGFRM  
**E. Lattanzi, F. Salaroli, C. Dell'Anna, C. Grondelli, S. Gianni, M.L. Bergamini, G. Ceccon, M. Maddalo, A. Mazzilli, C. Ghetti, N. D'Abbiero** (Parma)

PO046

EFFETTO ABSCOPAL DOPO RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN CORSO DI IMMUNOTERAPIA IN PAZIENTI IN OLIGOPROGRESSIONE AFFETTI DA TUMORE RENALE  
**B. Santo, V.E. Chiuri, M.C. Barba, E. Cavallera, E. Ciurlia, P. De Franco, G. Di Paola, A. Leone, A. Papaleo, D. Russo, D. Musio** (Lecce)



PO047

SPINA CALCANEALE E RADIOTERAPIA: CASE REPORT E REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

**A. Sanfratello, A. Piras, L. Boldrini, C. Rinaldi, A. D'Averio, A. Toscano, M. Spada, T. Angileri, A. Daidone** (Palermo, Bagheria, Roma, Cefalù)

## TUMORI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

PO048

AGGIUNTA DI SILIBININA AL TRATTAMENTO STANDARD NEL GLIOBLASTOMA

**A. Surgo, F. Gregucci, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, M. Caliandro, G. Masiello, R. Tucciariello, I. Bonaparte, A. Fiorentino** (Acquaviva delle Fonti)

PO049

RADIOCHIRURGIA IN SINGOLA E MULTI FRAZIONE NEL TRATTAMENTO POST-OPERATORIO DELLE METASTASI ENCEFALICHE: VALUTAZIONE CLINICA E DOSIMETRICA

**A. Romeo, V. Pinzi, S. Morlino, M. Marchetti, I. Tramacere, L. Fariselli** (Monza, Milano)

PO050

IL TRATTAMENTO SIMULTANEO INTEGRATO MEDIANTE TERAPIA AD ARCO E AD INTENSITÀ MODULATA CON RISPARMIO DELL'IPPOCAMPO NELLA MALATTIA METASTATICA ENCEFALICA CON MENO DI 3 LESIONI

**F. Marampon, F. Vittorini, R. Gimenez De Lorenzo, M. Di Staso, P. Franzese, V. Ruggiei, E. Varrassi, F. Puce, I. Mihoci, R. Sebastiani, G. Baldini, V. Tombolini, G.L. Gravina** (L'Aquila, Roma)

PO051

RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO PER IL RISPARMIO DELLE STRUTTURE ENCEFALICHE NEL TRATTAMENTO DEL GERMINOMA INTRACRANICO PEDIADRICO

**I. Iamundo De Cumi, G. Fadda, M.A. Deidda, R. Farigu, G. Massazza, S. Loi, R. Barbara** (Cagliari)

PO052

LA RADIOCHIRURGIA MEDIANTE LINAC-BASED VMAT CON TECNICA MONO-ISOCENTRICA NON COPLANARE (HYPERARC) NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI CEREBRALI: NOSTRA ESPERIENZA

**S. Dall'Oglio, I. Renna, M.G. Giri, A. Pierelli, M. Milella, C. Cavedon, R. Mazzarotto** (Verona)

PO053

IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE ANZIANO CON GLIOBLASTOMA: AGGIORNAMENTO STUDIO RETROSPETTIVO MONOISTITUZIONALE

**V. Picciau, V. Schirra, A. Madeddu, S. Squintu, S. Orrù, R. Barbara** (Cagliari)

PO054

APPROCCIO TERAPEUTICO COMBINATO (IMRT/VMAT-FSRT) NEI MENINGIOMI ATIPICI DI GRADO II

**P. Critelli, A. Pontoriero, A. Conti, S. Lillo, A. Cacciola, S. Parisi, A. Brogna, G. Iati, S. Pergolizzi** (Messina, Bologna)

PO055

PROTONTERAPIA IN PAZIENTI PEDIATRICI CON NEOPLASIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

**B. Rombi, M. Roggio, L. Ronchi, F. Bertini, L. Cavallini, E. Deraco, F. Medici, I. Ammendolia, M. Amichetti, A.G. Morganti, S. Cammelli** (Trento, Bolzano, Bologna)

PO056

IMPIEGO DELLE BASSE DOSI DI RADIOTERAPIA ASSOCIATE A TEMOZOLOMIDE IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA MULTIFORME CON PSEUDOPROGRESSIONE DOPO RADIOCHEMIOTERAPIA STANDARD: UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**S. Chiesa, F. Beghella Bartoli, A. Nardangeli, C. Mazzarella, F.M. Topa, E. Lepre, A. Martino, S. Bracci, M.C. Cannatà, G.M. Della Pepa, M. Ferro, L. Dinapoli, G.F. Colloca, S. Longo, M. Massaccesi, A. Olivi, M.A. Gambacorta, V. Valentini, M. Balducci** (Roma, Campobasso)

PO057

LA RE-RRADIAZIONE NELLA RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA: AGGIORNAMENTO DELLA NOSTRA CASISTICA

**S. Dall'Oglio, I. Renna, M.G. Giri, M. Scarpelli, I.B. Juergenson, B. Bonetti, R. Mazzarotto** (Verona)

PO058

RE-IRRADIAZIONE NEL GLIOBLASTOMA: È POSSIBILE? È FATTIBILE?

**A. Surgo, F. Gregucci, L. Laera, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, M. Caliandro, R. Tucciariello, G. Masiello, I. Bonaparte, A. Fiorentino** (Acquaviva delle Fonti)

PO059

NEI PAZIENTI CON METASTASI CEREBRALI PUÒ AVERE UN RUOLO LA SILIBININA IN ASSOCIAZIONE ALLA RADIOTERAPIA?

**E. Clerici, P. Navarria, L. Bellu, T. Comito, G.R. D'Agostino, C. Franzese, D. Franceschini, M. Scorsetti** (Rozzano, Pieve Emanuele)

PO060

LA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA È UN'OPZIONE DI TRATTAMENTO ANCHE NEI PAZIENTI NON ANZIANI AFFETTI DA GLIOBLASTOMA?

**D. Tomasini, S. Pedretti, A. Guerini, L. Triggiani, P. Borghetti, L. Costa, L. Pegurri, A. Premi, A. Guaineri, E. Ranghetti, L. Romano, V. Morello, F. Gentile, S.M. Magrini, M. Buglione** (Brescia)

PO061

L'IMPATTO DEL PATTERN DI RECIDIVA NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI AD UN SECONDO INTERVENTO CHIRURGICO PER GLIOBLASTOMA RICORRENTE

**N. Giannini, F. Pasqualetti, G. Gadducci, E. Calistri, E. Zera, A. Gonnelli, N. Montemurro, R. Morganti, F. Paiar** (Pisa)

PO062

VALUTAZIONE A LUNGO TERMINE DI PAZIENTI AFFETTI DA GANGLIOGLIOMA: ESPERIENZA MONOCENTRICA RETROSPETTIVA

**I. Bonaparte, L. Zisca, L.P. Ciccone, M.G. Carnevale, A.G. Allegra, D. Dei, I. Desideri, L. Visani, D. Greto, B. Detti, L. Livi** (Firenze)

PO063

USO DI DESAMETASONE COME TERAPIA DI SUPPORTO IN CORSO DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ADIUVANTE: ESPERIENZA SINGOLO CENTRO

**F.M. Giugliano, V. Nardone, M. Gaetano, M. Calvanese, I, D'Onofrio, A. Di Biase, F. Di Stazio, G. Giordano, M. Mormile, A. Villa, P. Giordano, C. Guida** (Napoli)

PO064

ANALISI RETROSPETTIVA DI PAZIENTI AFFETTI DA MENINGIOMA TRATTATI CON CHIRURGIA E RADIOTERAPIA

**O. Ruggieri, E. A. Giudice, C. Sciommarì, A. Frisone, D. Giovenco, M. De Angeli, S. Pietrosanti, C. Demofonti, A. Iadevaia, L. Cedrone, C. D'Andrassi, R.M. D'Angelillo** (Roma)

PO065

RISPOSTA A TERAPIA CON BEVACIZUMAB IN PAZIENTE CON GLIOBLASTOMA RECIDIVATO

**L. Paita, A. Colantonio, P. Puccini, E. Zera, G. Colombini, M. Naso, S. Valenti, F. Paiar** (Pisa)

**TUMORI DELLA TESTA E COLLO**

PO066

RADIOTERAPIA ESCLUSIVA IN PAZIENTI ANZIANI E FRAGILI AFFETTI DA NEOPLASIA DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: TOSSICITÀ, COMPLIANCE E RISPOSTA AL TRATTAMENTO

**I. Luciani, V. Destefanis, C. Pisani, F. Mastroleo, L. Masini, M. Mangano, S. Berretta, E. Ferrara, G. Loi, M. Krengli** (Novara)

PO067

IL PROGNOSTIC NUTRITIONAL INDEX PREDICE IL CALO PONDERALE IN PAZIENTI CON TUMORI DEL DISTRETTO TESTA COLLO TRATTATI CON CHEMIORADIOTERAPIA RADICALE

**G. Fanetti, J. Polesel, E. Fratta, E. Muraro, V. Lupato, S. Alfieri, C. Gobitti, E. Minatel, F. Matrone, A. Caroli, A. Revelant, M. Lionello, V. Zammattio Polentin, A. Ferretti, R. Guerrieri, P. Chiovati, A. Bertolin, V. Giacomarra, A. De Paoli, E. Vaccher, G. Sartor, A. Steffan, G. Franchin** (Aviano, Pordenone, Vittorio Veneto)

PO068

RUOLO DELLA RADIOTERAPIA SULLE GHIANDOLE SALIVARI NEL TRATTAMENTO DELLA SCIALORREA IN PAZIENTI CON SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA: RISULTATI SU SEI CASI CONSECUTIVI

**D. Sibio, C. Lunetta, C. Carsana, C. Iazzetta, E. Cucco, E. Carraro, M.F. Palazzi** (Milano)

PO069

VALUTAZIONE EMODINAMICA DEL DANNO CAROTIDEO RADIO-INDOTTO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DELL'ECO-COLOR DOPPLER IN PAZIENTI ASINTOMATICI AFFETTI DA NEOPLASIE DELLA TESTA E DEL COLLO SOTTOPOSTI A RT ESCLUSIVA E RT-CT: RISULTATI PRELIMINARI

**F. Olivero, S. Leardi, E. Ferrero, D. Nassisi, L. Bianco, C. Airaldi, E. Trino, A. Rossi, I. Chiovero, S. Manetta, E. Gino, C. Valero, C. Cutaia, A. Gaggiano, M.G. Ruo Redda** (Torino)

PO070

LA SARCOPENIA È PREDITTIVA DI DISFAGIA RADIO-INDOTTA NEI PAZIENTI AFFETTI DA LSCC OPERATI SOTTOPOSTI A RADIO(CHEMIO)TERAPIA ADIUVANTE

**I. D'Onofrio, V. Nardone, A. Di Biase, M.G. Calvanese, F. Di Stazio, S. Falivene, M. Gaetano, C. Giordano, F.M. Giugliano, A. Diana, A. Silvestri, S. Morrone, V. Della Peruta, G. Tortoriello, C. Guida** (Napoli)

PO071

ALBERO DECISIONALE PER LA GESTIONE DEL PAZIENTE AFFETTO DA TUMORE DELLE GHIANDOLE SALIVARI SOTTOPOSTO A (CHEMIO)RADIOTERAPIA ADIUVANTE  
**F. De Felice, V. Valentini, M. De Vincentiis, C. Di Gioia, D. Musio, A.A. Tummulo, L. Ricci, S. Mezi, D. Messineo, G. Tenore, M. Della Monaca, M. Ralli, F. Vullo, A. Botticelli, E. Brauner, P. Priore, U. Romeo, P. Marchetti, C. Della Rocca, A. Polimeni, V. Tombolini (Roma)**

PO072

RADIOTERAPIA PALLIATIVE IPOFRAZIONATA SETTIMANALE NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE TESTA-COLLO CON SCARSO PERFORMANCE STATUS UNFIT AL TRATTAMENTO RT-STANDARD; UN'ANALISI DI SOPRAVVIVENZA E TOSSICITÀ ACUTA E TARDIVA  
**D. Delishaj, F. Colanero, G. Mandurino, R. D'amico, A. Alghisi, G. De Nobili, A. Cocchi, I. Buti, F. Bonsignore, G. Sangalli, C. Frigerio, F. Declich, C.P. Soatti (Lecco, Monza)**

PO073

ESPERIENZA MONOCENTRICA SUL TRATTAMENTO CON NIVOLUMAB DI PAZIENTI CON CARCINOMA SQUAMO-CELLULARE DEL DISTRETTO TESTA COLLO RICORRENTE O METASTATICO  
**M. Mariotti, V. Salvestrini, M. Banini, L. Caprara, N. Bertini, I. Morelli, V. Scotti, I. Desideri, P. Garlatti, C. Becherini, P. Bonomo, L. Livi (Firenze)**

PO074

L'OBESITÀ COME POTENZIALE BIOMARCATORE NELLA PREDIZIONE DELLA SOPRAVVIVENZA GLOBALE NEI PAZIENTI CON TUMORE PRIMITIVO DEL TESTA COLLO TRATTATI CON RADIO-CHEMIOTERAPIA  
**G. Gadducci, N. Giannini, N. Coccia, T. Fuentes, G. Malfatti, E. Calistri, S. Valenti, R. Morganti, A. Gonnelli, S. Ursino, F. Paiar (Pisa)**

PO075

VARIAZIONE DELLA MASSA MUSCOLARE E SUPPORTO NUTRIZIONALE IN PAZIENTI AFFETTI DA HNSCC: UN'ANALISI PRELIMINARE  
**F. Mastroleo, G. Carabelli, C. Pisani, A. Collo, I. Luciani, L. Masin, G. Biroli, S. Riso, M. Krengli (Novara)**

PO076

EFFICACIA DELLA RADIOTERAPIA NELLA ORBITOPATIA DA MALATTIA DI GRAVES  
**A. Stefanelli, M. Verrienti, M. Galiè, F. Franco, P. Monari, M. Bondanelli, L. Aliberti, M.C. Zatelli, M.R. Ambrosio (Ferrara)**

PO077

LA RADIOTERAPIA NEI PAZIENTI PORTATORI DI DISPOSITIVI CARDIACI IMPIANTABILI: L'IMPORTANZA DELLA DOSIMETRIA IN VIVO  
**M.A. Gilio, M. Quattrocchi, A. Giuliano, R. Bagnoli, G. Belmonte, P. Cocuzza, A. Tofani, M. Mignogna (Lucca)**

PO078

L'EFFETTO DEL RISPARMIO DELLE PAROTIDI E DELLE GHIANDOLE SOTTOMANDIBOLARI NELL'IRRADIAZIONE CON TECNICA IMRT/VMAT SUL GRADO DI XEROSTOMIA NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA DEL DISTRETTO TESTA-COLLO  
**A. Iadevaia, M. Benassi, S. Pietrosanti, C. Demofonti, M. De Angeli, D. Giovenco, C. Sciommarì, L. Cedrone, A. Frisone, O. Ruggieri, C. D'Andrassi, R.M. D'Angelillo. (Roma)**

PO079

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI ANZIANI CON TUMORI DEL TESTA COLLO: REVISIONE SISTEMATICA FATTIBILE E SICURA PER IL MEDICO  
**V. Venuti, A. Piras, L. Boldrini, S. Menna, G. Pernice, C. Franzese, T. Angileri, A. Daidonè (Palermo, Bagheria, Roma, Cefalù, Milano)**

PO080

L'IMPATTO DELLA PREFERENZA DEL PAZIENTE NELL'ALGORITMO DI TRATTAMENTO DEL CARCINOMA A CELLULE SQUAMOSE RICORRENTE/METASTATICO DEL DISTRETTO TESTA-COLLO: UN CASO CLINICO E UNA MINI-REVISIONE DELLA LETTERATURA  
**L. Caprara, M. Banini, M. Mariotti, V. Salvestrini, N. Bertini, L. Zisca, I. Desideri, C. Becherini, V. Scotti, P. Bonomo, L. Livi (Firenze)**

**TUMORI TORACICI**

PO081

TUMORE DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE LOCALMENTE AVANZATO: OUTCOME, TOSSICITÀ E FATTORI PREDITTIVI IN PAZIENTI FRAGILI TRATTATI CON RADIOTERAPIA ESCLUSIVA IPOFRAZIONATA  
**M. Massaro, D. Franceschin, R. Spoto, L. Dominici, A.M. Marzo, L. Lo Faro, L. Di Cristina, B. Marin, G. Reggiori, F. Lobefalo, M. Scorsetti (Roma, Rozzano, Milano)**

PO082

TRATTAMENTO SEQUENZIALE IPOFRAZIONATO RADIO-CHEMIOTERAPICO NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE (NSCLC) STADIO IIB-IV: OUTCOME, TOSSICITÀ E FATTORI PREDITTIVI

**B. Marini, D. Franceschini, R. Spoto, L. Dominici, A.M. Marzo, L. Lo Faro, L. Di Cristina, S. Tomatis, L. Paganini, M. Scorsetti** (Rozzano, Pieve Emanuele)

PO083

L'IMPATTO DELLA RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA IN PAZIENTI AFFETTI DA TIMOMA E CARCINOMA TIMICO: UN'ESPERIENZA MONO ISTITUZIONALE

**G. Vullo, G. Facondo, R.C. Sigillo, A. Priore, M. Rotondi, M. Valeriani, V. De Sanctis, M.F. Osti** (Roma)

PO084

RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA ABLATIVA E DURVALUMAB: LA SPINA DORSALE NEI PAZIENTI CON NON MICROCITOMA POLMONARE LOCALMENTE AVANZATO NON RESECABILE NON SUSCETTIBILI DI RADIO-CHEMIOTERAPIA CONCOMITANTE

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

PO085

RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA ABLATIVA NEL NON MICROCITOMA POLMONARE LOCALMENTE AVANZATO: STUDIO DI FASE II

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

PO086

BOOST DI RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA MRI GUIDATA NELLE METASTASI CEREBRALI DA SCLC: UN CASO CLINICO

**C. Mezzotero, R. Raso, A. Bavasso, M. Molinaro, P. Vitucci, R. Molè, E. Cervo, M.C. Angiocchi, C. Pristerà, M. Merola, A.R. Anoja, E. Mazzei** (Catanzaro, Lecce)

PO087

ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) NEI TUMORI POLMONARI T1-T2: RISULTATI IN UNA CASISTICA RETROSPETTIVA DI 21 PAZIENTI (PTS)

**M. Montesano, M. Reso, F. Piccolo, R. Tafili, D.P. Doino, M. Molteni, P. Stucchi, M. Monciardini, L. Pozzi, C. Mordacchini, P. Antognoni** (Varese, Milano)

PO088

TRATTAMENTO RADIANTE IN PAZIENTE AFFETTO DA NSCLC COVID-19 POSITIVO: CASE REPORT

**S. Chierchini, S. Di Biase, G. Mandoliti, G. Virdis, G. Pavanato, G. Montesi** (Rovigo)

PO089

TRATTAMENTI RADIOTERAPICI CON TECNICA STEREOTASSICA SU NODULI POLMONARI PRIMITIVI E SECONDARI DA ALTRA NEOPLASIA: ESPERIENZA CLINICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PIACENZA

**A. De Pasquale, A. Maucieri, I. Moschini, M.R. Cristaudo, D. Piva** (Piacenza)

PO090

SFIDA NELLA RE-IRRADIAZIONE DEL TORACE: UN PAZIENTE CON RIPRESA LOCALE DI MALATTIA DA CARCINOMA A PICCOLE CELLULE

**E. Lattanzi, C. Dell'Anna, F. Salaroli, C. Grondelli, S. Gianni, M.L. Bergamini, G. Ceccon, M. Maddalo, A. Mazzilli, C. Ghetti, N. D'Abbiero** (Parma)

PO091

EFFICACIA DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) AD INTENTO ABLATIVO IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE PRIMITIVO DEL POLMONE: ESPERIENZA DECENNALE DI UN SINGOLO CENTRO

**E. Raggi, E. Farina, M. Baccolini, S. Berardi, P. Baruzzi, F. Mauro** (Cotignola)

PO092

INSORGENZA DI POLMONITE INTERSTIZIALE AUTOIMMUNE CORRELATA A SINGOLA SOMMINISTRAZIONE DI DURVALUMAB

**A. Colantonio, L. Paita, M. Naso, S. Valenti, G. Colombini, P. Puccini, E. Zera, F. Paiar** (Pisa)

**TUMORI DELLA MAMMELLA**

PO093

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA SU TUMORE PRIMITIVO MAMMARIO IN PAZIENTI IV STADIO: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO DI DOSE ESCALATION

**S. Carrafiello, E. Ippolito, M. Fiore, C. Greco, V. Palumbo, P. Matteucci, L.E. Trodella, S. Silipigni, C. Talocco, S. Ramella** (Roma)

PO094

IL RUOLO DEL TIMING DEL BOOST 3D NELLE PAZIENTI TRATTATE CON CHIRURGIA CONSERVATIVA DELLA MAMMELLA: CONFRONTO DOSIMETRICO E TOSSICITÀ ACUTA NEL CONCOMITANTE VERSUS SEQUENZIALE

*L. Bardoscia, M.A. Gilio, R. Bagnoli, S. Saponaro, G. Belmonte, A. Giuliano, P. Cocuzza, E. Monteleone Pasquetti, R. Micera, E. Peci, M. Quattrocchi, M. Mignogna (Lucca, Pisa)*

PO095

RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA NELLE PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA TRATTATE CON CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE

*M. Caroprese, A. Barillaro, E. Chioccola, G. Porri, R. Lauria, C.A. Goodyear, C. De Angelis, G. Arpino, M. Giuliano, A. Farella, C. Oliviero, I. Lanzini, V. Lampognana, A. Russo, A. Viggiano, M.R. Pierni, C. Federico, R. Pacelli, M. Conson (Napoli)*

PO096

RADIOTERAPIA POST-OPERATORIA DOPO CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE E CHIRURGIA NELLE PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO

*L. Cedrone, R. Barbarino, A. Frisone, C. Sciommarì, C. Demofonti, D. Giovenco, M. De Angeli, S. Pietrosanti, A. Iadevaia, O. Ruggieri, C. D'Andrassi, R.M. D'Angelillo (Roma)*

PO097

EVOLUZIONE DELLA TOSSICITÀ CUTANEA TARDIVA NELLE PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO TRATTATE CON RADIOTERAPIA ADIUVANTE IPOFRAZIONATA, SENZA BOOST

*A. Fodor, C. Brombin, P. Mangili, M. Pasetti, F. Zerbetto, B. Longobardi, R. Tummineri, A. Sanchez Galvan, R. Castriconi, S. Broggi, L. Perna, I. Dell'Oca, C.L. Deantoni, P.G. Esposito, G. Mandurino, S. Baroni, S.L. Villa, A. Tudda, A.M. Deli, P.M.V. Rancoita, C Fiorino, M.S. Di Serio, N.G. Di Muzio (Milano)*

PO098

APPLICAZIONI DI MACHINE LEARNING PER LA PREDIZIONE DELLO STATO LINFONODALE IN PAZIENTI CON CANCRO AL SENO CON BIOPSIA DEL LINFONODO SENTINELLA POSITIVA DOPO TERAPIA NEOADIUVANTE

*M. Zaffaroni, S. Volpe, F. Bellerba, M. Pepa, L.J. Isaksson, C. Arrobbio, C. Cignolini, R. Cromi, F. Dotti, S. Gandini, S. Dicuonzo, M.A. Zerella, D.P. Rojas, G. Marvaso, C. Fodor, P. Veronesi, V. Galimberti, G. Corso, E. De Momi, M.C. Leonardi, B.A. Jerezcek-Fossa (Milano)*

PO099

STUDIO SERENITY: TERAPIA DI SECONDA LINEA CON ERIBULINA NEL TUMORE DELLA MAMMELLA LOCALMENTE AVANZATO O METASTATICO. VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ GLOBALE E DELLA NEUROPATIA

*V. Lorenzetti, L. Angelini, L. Visani, C. Becherini, C. Orsatti, G. Stocchi, C. Bellini, S. Lucidi, I. Desideri, V. Scotti, C. Bacci, F. Martella, I. Meattini, L. Livi (Firenze)*

PO100

RADIOTERAPIA A FASCI TANGENZIALI IN PAZIENTI AFFETTE DA NEOPLASIA MAMMARIA CT1-2 CN0 CON LINFONODO SENTINELLA PATOLOGICO:

COMPARAZIONE DEGLI OUTCOMES CON O SENZA DISSEZIONE ASCELLARE  
*M. Borgia, C. Rosa, L.A. Ursini, M. Nuzzo, M. Di Tommaso, F.C. Di Guglielmo, M. Lucarelli, L. Caravatta, D. Genovesi (Chieti)*

PO101

RADIOTERAPIA MAMMARIA ADIUVANTE IPOFRAZIONATA IN 5 SEDUTE MONOSETTIMANALI IN PAZIENTI ANZIANE. ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE  
*C. Scaffidi, D. Esposito, C. Satragno, C. Tominaj, D. Tramontano, L. Belgioia, A. Fozza, R. Corvò (Genova)*

PO102

IPOFRAZIONAMENTO E BOOST CONCOMITANTE NEL CARCINOMA DUTTALE IN SITU (DCIS): ANALISI PROSPETTICA DI UNA SERIE DI CASI CON RISULTATI A LUNGO TERMINE

*D. Cante, M. Paolini, S. Ferrario, C. Piva, E. Petrucci, L. Baratto, M.R. La Porta (Ivrea)*

PO103

IMPATTO DELL'UTILIZZO DEL CONSTRAINT DI DOSE MEDIA AL CUORE NELLA PIANIFICAZIONE DELLA RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA VMAT CON BOOST INTEGRATO PER IL CANCRO ALLA MAMMELLA IN STADIO INIZIALE

*R. Spoto, D. Franceschini, L. Dominici, A. Fogliata, M. Marzo, L. Lo Faro, B. Marini, L. Di Cristina, A. Bresolin, F. Lobefalo, M. Scorsetti (Milano)*

PO104

UNA STRATEGIA BASATA SUL RISCHIO CARDIOVASCOLARE PER LA SCELTA DEL TIPO DI TRATTAMENTO IMRT DELLA MAMMELLA SINISTRA

*L. Vinante, M. Avanzo, A. Caroli, P. Chiovati, C. Cappelletto, A. Revelant, I. Turturici, A. Vendrame, M. Marson, A. Ferretti, G. Sartor, G. Franchin (Aviano)*

PO105

CONTORNAMENTO CON TECNICA HALFMOON: PRECAUZIONI E INSIDIE IN UNA SERIE REAL-LIFE. L'ESPERIENZA IEO

**M.A. Zerella, M.C. Leonardi, S. Dicuonzo, D.P. Rojas, M.A. Gerardi, A. Morra, V. Pierini, I. Gandolfi, M. Zaffaroni, C. Fodor, R. Cambria, R. Luraschi, F. Cattani, R. Orecchia, B.A. Jerezek-Fossa (Milano)**

PO106

MONITORAGGIO CARDIOLOGICO E SICUREZZA DELL'IRRADIAZIONE ULTRA-IPOFRAZIONATA DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA IN PAZIENTI AFFETTE DA TUMORE MAMMARIO: STUDIO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO DI COORTE (SAFE-FORWARD)

**L. Angelini, C. Bellini, V. Lorenzetti, C. Orsatti, G. Stocchi, S. Lucidi, L. Visani, C. Becherini, I. Desideri, V. Scotti, G. Barletta, I. Meattini, L. Livi (Firenze)**

PO107

RADIOTERAPIA ADIUVANTE GUIDATA DALLA SUPERFICIE SENZA TATUAGGI PER LA NEOPLASIA MAMMARIA

**F. Gregucci, I. Bonaparte, A. Surgo, M. Caliendo, R. Carbonara, M.P. Ciliberti, G. Sanfrancesco, C. De Pascali, A. Aga, F. Berloco, M. De Masi, F. Fragnoli, C. Indelicati, R. Parabita, R. Cuscito, L. Braná, A. Ciocia, D. Curci, G. Ladisa, G. Masiello, R. Tucciariello, A. Fiorentino (Bari)**

PO108

IL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO ADIUVANTE DELLA MAMMELLA SINISTRA CON TECNICA DEEP INSPIRATION BREATH HOLD (DIBH): CONFRONTO DOSIMETRICO TRA TECNICHE A MODULAZIONE D'INTENSITÀ (IMRT) A RESPIRO LIBERO ED A RESPIRO TRATTENUTO

**E. Salah, I. Renna, M. Romano, A. Pierelli, S. Guariglia, R. Mazzarotto (Verona)**

PO109

IL PROTOCOLLO FAST NEL TRATTAMENTO ADIUVANTE DEL CARCINOMA MAMMARIO: CORRELAZIONE TRA TOSSICITÀ CUTANEA ACUTA, DATI DOSIMETRICI E PARAMETRI ANTROPOMETRICI DELLE PAZIENTI

**S. Terrevazzi, S. Trivellato, R.M. Niespolo, C. Chissotti, P. Caricato, G. Montanari, D. Panizza, V. Faccenda, S. Arcangeli (Monza, Milano)**

PO110

ESPERIENZA MONOCENTRICA DI IRRADIAZIONE POST-MASTECTOMIA (PMRT) IPOFRAZIONATA PER RIDURRE L'ESPOSIZIONE DELLE DONNE AL VIRUS DURANTE IL LOCKDOWN. LA PANDEMIA DA COVID-19 E LE SUE CONSEGUENZE SULLA PRASSI RADIOTERAPICA NEGLI ANNI 2020 E 2021

**A.D. Andrulli, G. Apicella, E. Ponti, C. Scaringi, C. Caruso, C. Ghini, S. Gomellini, A. Stravato, D. Campagna, M.E. Colavito, P. Scavina, A. Loreti, E. Santini, L. Fortunato, U. De Paula (Roma)**

PO111

NUOVI FRAZIONAMENTI NEL TUMORE DELLA MAMMELLA: VMAT A CONFRONTO CON 3D-CRT, UNO STUDIO DOSIMETRICO

**A. Sanfratello, A. Piras, S. Menna, A. D'Averio, F. Marazzi, D. Cusumano, M. Massaccesi, G. Mattiucci, A. Daidone, V. Valentini, L. Boldrini (Palermo, Bagheria, Roma)**

PO112

TRATTAMENTO IPOFRAZIONATO IN PAZIENTI A GRANDE VOLUME MAMMARIO: È UNA QUESTIONE RISOLTA?

**R.R. Colciago, A. Cavallo, M.C. Magri, E. La Rocca, A. Vitullo, F. Bonfantini, S. Di Cosimo, P. Baili, M. Sant, E. Pignoli, R. Valdagni, L. Lozza, M.C. De Santis (Milano)**

PO113

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON CYBERKNIFE NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI ENCEFALICHE DA NEOPLASIA MAMMARIA HER2+: CONTROLLO LOCALE E SOPRAVVIVENZA IN 32 PAZIENTI CON 82 LESIONI

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

PO114

TOSSICITÀ ACUTA DELLA RADIOTERAPIA LOCOREGIONALE IPOFRAZIONATA NEL CARCINOMA MAMMARIO AVANZATO

**R. Tummineri, A. Fodor, F. Zerbetto, M. Pasetti, C.L. Deantoni, A. Sanchez-Galvan, R. Castriconi, P. Mangili, A. Del Vecchio, N.G. Di Muzio (Milano)**

PO115

RADIOTERAPIA ULTRA IPOFRAZIONATA, NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA, IN EPOCA COVID-19

**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)**

PO116

PROTOCOLLO CLINICO E TECNICO SULL' IRRADIAZIONE PARZIALE ACCELERATA DELLA MAMMELLA CONDIVISO NELL' AMBITO DEL GRUPPO INTERDISCIPLINARE DELLE CURE ONCOLOGICHE DI UN CENTRO CERTIFICATO EUSOMA

**F.C. Di Guglielmo, M. Borgia, M. Nuzzo, L.A. Ursini, A. De Nicola, M.D. Falco, L. Caravatta, D. Genovesi** (Chieti)

PO117

RECIDIVE LOCALI SECONDO SOTTOTIPO MOLECOLARE DOPO RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PER CARCINOMA MAMMARIO

**D.P. Rojas, C. Cormio, S. Frassoni, C. Fodor, A. Morra, S. Dicuonzo, M.A. Gerardi, M.A. Zerella, V. Pierini, I. Gandolfi, F. Cattani, V.E. Galimberti, P. Veronesi, M. Zaffaroni, V. Bagnardi, R. Orecchia, M.C. Leonardi, B.A. Jereczek-Fossa** (Milano)

PO118

RIDUZIONE DELLA DOSE AI TESSUTI NORMALI CON TECNICA HALFMOON NELL'IRRADIAZIONE DEI TUMORI DELLA MAMMELLA DOPO MASTECTOMIA E RICOSTRUZIONE CON PROTESI

**A. Natuno, S. Cornacchia, A. Errico, A. Di Rito, A. La Macchia, A. Sallustio, S. Bambace** (Barletta, Napoli)

PO119

BOOST IN VMAT IN PIANO IBRIDO CON FASCI TANGENZIALI PER IL TRATTAMENTO DELLA MAMMELLA: UNO STUDIO DOSIMETRICO

**A. Sanfratello, A. Piras, L. Boldrini, A. D'Averio, S. Menna, M. Massaccesi, M. Spada, G. Pernice, T. Angileri, A. Daidone** (Palermo, Bagheria, Roma)

PO120

PEMFIGOIDE E RADIOTERAPIA: CASE REPORT E REVISIONE DELLA LETTERATURA

**A. Sanfratello, A. Piras, B. Fionda, A. D'Averio, G. Sortino, G. Pernice, L. Boldrini, T. Angileri, A. Daidone** (Palermo, Bagheria, Roma, Cefalù)

PO121

ESPERIENZA SULL'UTILIZZO DEI SISTEMI OTTICI PER IL POSIZIONAMENTO DELLE PAZIENTI CON TUMORE MAMMARIO

**F. Oro, G. Fadda, S. Orru, D. Piras, T. Ferrara, C. Ferrara, V. Puddu, S. Piras, S. Durzu, S. Loi, R. Barbara** (Cagliari)

PO122

CONFRONTO DOSIMETRICO TRA LA TECNICA DEL RESPIRO PROFONDO E DEL RESPIRO LIBERO NELLA RADIOTERAPIA DEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA SINISTRA

**M. Federico, D. Aiello, M. La Vecchia, A. Mazzonello, T. Bruno, L. Testa, L. La Paglia, R. Neglia, D. Galanti, D. Oliveri, L. Incorvaia, I. Fazio** (Palermo)

PO123

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA SINISTRA CON IL RESPIRO TRATTENUTO IN INSPIRAZIONE PROFONDA: UN AGGIORNAMENTO

**G. Napoli, U. Tebano, M. Gabbani, N. Luca, D. Grigolato, G. Mon, M. Coeli, G. Salgarello, S. Zanarotti, L. Merlin, P. Rossi, A. Dusi, S. Ciardo, F. Fiorica** (Legnago)

PO124

TRATTAMENTO RADIOTERAPICO CON TECNICA VMAT A SINGOLO ISOCENTRO NEL CARCINOMA MAMMARIO BILATERALE SINCRONO: VALUTAZIONE DOSIMETRICA

**I. Ridolfi, R. Alaimo, A. Di Donato, M. Moraschi, A. Carnevale, M. Fiore, E. Ippolito, S. Ramella** (Roma)

PO125

VALUTAZIONE DEI FATTORI PROGNOSTICI NELLE RECIDIVE LOCALI DEI TUMORI DELLA MAMMELLA: L'ESPERIENZA DELL'UNIVERSITÀ DI TOR VERGATA

**C. Sciommarì, R. Barbarino, D. Giovenco, M. De Angeli, L. Cedrone, S. Pietrosanti, C. Demofonti, A. Frisone, A. Iadevaia, C. D'Andrassi, O. Ruggeri, R.M. D'Angelillo** (Roma)

PO126

LA REIRRADIAZIONE DELLE RECIDIVE LINFONODALI NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA CON TOMOTERAPIA ELICOIDALE O VMAT: QUALE DI QUESTE FA LA DIFFERENZA?

**G. Lazzari, E. Verdolino, D. Becci, A. Bruno, G. De Zisa, F. Itta, A. Terlizzi, M.G. Leo, C. Ciraci, R. Marchese, G. Porrazzo, M. Monis, E. Donno, A. Mileo, S. Devicienti, D. Mola, G. Silvano** (Taranto)

PO127

CARCINOMA MAMMARIO LOCALMENTE AVANZATO: TECNICA VMAT SULLA REGIONE CLAVEARE

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

PO128

RADIOTERAPIA ADIUVANTE IPOFRAZIONATA IN SINGOLA SETTIMANA PER IL CARCINOMA MAMMARIO: ESPERIENZA PRELIMINARE MONOISTITUZIONALE  
**R. Carbonara, A. Surgo, F. Gregucci, M.P. Ciliberti, M. Caliendo, R. Tucciariello, G. Masiello, I. Bonaparte, A. Fiorentino** (Acquaviva delle Fonti)

PO129

IMPATTO DELLA GIOVANE E GIOVANISSIMA ETÀ SULL'OUTCOME ONCOLOGICO DOPO RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PER IL CANCRO AL SENO  
**S. Dicuonzo, C. Cormio, S. Frassoni, C. Fodor, A. Morra, D.P. Rojas, M.A. Zerella, M.A. Gerardi, I. Gandolfi, V. Pierini, F. Cattani, V.E. Galimberti, P. Veronesi, M. Zaffaroni, V. Bagnardi, R. Orecchia, M. Cristina Leonardi, B.A. Jereczek-Fossa** (Milano)

PO130

BOOST SEQUENZIALE CON FOTONI DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA DELLA MAMMELLA  
**G. Caminiti, M.C. Campisi, A. Corallo, M. Bi Bella, V. Barone** (Ragusa)

PO131

CASO CLINICO : GESTIONE DEL TUMORE FILLOIDE MALIGNO DELLA MAMMELLA CON DIFFERENZIAZIONE LIPOSARCOMATOSA  
**F. Pistis, M.A. Deidda, R. Farigu, T. Ferrara, I. Iamundo De Cumis, A. Madeddu, R. Murtas, F. Oro, S. Orrù, V. Picciau, D. Piras, P. Pittau, V. Schirra, S. Squintu, R. Barbara** (Cagliari)

PO132

UNA SINGOLA METASTASI CUTANEA DA CARCINOMA DELLA MAMMELLA: UN CASE REPORT  
**M. Gabbani, N. Luca, U. Tebano, G. Napoli, F. Fiorica** (Legnago)

**TUMORI GASTRO-ENTERICI**

PO133

OUTCOME E PROFILO DI TOSSICITÀ DELLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE IPOFRAZIONATA GUIDATA DALLE IMMAGINI IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLE VIE BILIARI  
**N. Slim, P. Pacifico, P. Passoni, R. Tummineri, M. Ronzoni, F. Pedica, C. Fiorino, A.M. Deli, A. Casadei Gardini, S. Cascinu, F. De Cobelli, L. Aldrighetti, N. Di Muzio** (Milano)

PO134

CANCRO DELL'ESOFAGO TRATTATO CON CHEMIOTERAPIA DI INDUZIONE SEGUITA DA CHEMO-RADIOTERAPIA NEOADIUVANTE: INCIDENZA E MODALITÀ DI RECIDIVA LOCO-REGIONALE  
**R. Rossi, N. Simoni, G. Rossi, M. Venezia, M. Pavarana, P. Del Bianco, C. Cavedon, G. De Manzoni, R. Mazzarotto** (Verona)

PO135

CHEMIORADIOTERAPIA PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA SQUAMOCELLULARE DEL CANALE ANALE: RISULTATI A LUNGO TERMINE ED INTEGRAZIONE PRELIMINARE CON PARAMETRI PREDITTIVI DI RISONANZA MAGNETICA  
**S. La Mattina, M.L. Bonù, F. Terraneo, F. Barbera, P. Vitali, B. Caraffini, S. Pedretti, F. Frassine, C. Toraci, A. Guaineri, G. Volpi, N. Singh, A. Domina, A. Georgopoulos, E. Mataj, S.M. Magrini** (Brescia)

PO136

RADIOTERAPIA ABLATIVA ADATTATA AL RISCHIO PER IL TUMORE PANCREATICO LOCALMENTE AVANZATO, DOPO CHEMIOTERAPIA INTENSIVA  
**R. Rossi, G. Rossi, M. Venezia, S. Paiella, G. Malleo, S. Guariglia, E. Zivelonghi, C. Cavedon, N. Simoni, R. Mazzarotto** (Verona)

PO137

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CORPOREA PER TUMORI DEL PANCREAS NON RESECBILI  
**L. Draghini, M. Casale, P. Anselmo, F. Arcidiacono, A. Di Marzo, S. Terenzi, E. Maranzano, F. Trippa** (Terni)

PO138

RISPOSTA CLINICA E PATOLOGICA AL TRATTAMENTO NEOADIUVANTE: CORRELAZIONE CON IL VOLUME TUMORALE INIZIALE  
**L. Di Cristina, G. R. D'Agostino, M. Badalamenti, D. Baldaccini, L. Lo Faro, A.M. Marzo, B. Marin, T. Comito, M.A. Teriaca, M. Scorsett** (Pieve Emanuele, Rozzano)

PO139

LA RADIOTERAPIA A INTENSITÀ MODULATA (IMRT) NEL TRATTAMENTO DELLA NEOPLASIA DEL CANALE ANALE LOCALMENTE AVANZATA: RISULTATI DI UN'ESPERIENZA CLINICA A 10 ANNI  
**S. Mariani, S. Manfrida, S. Reina, V. De Luca, E. Meldolesi, C. Mazzarella, B. Fionda, A. Salvati, G. Chiloiro, B. Corvari, F. Marazzi, L. Tagliaferri, V. Valentini, M.A. Gambacorta** (Roma)



PO140

TOTAL NEOADIUVANT THERAPY (TNT) E BOOST SIMULTANEO INTEGRATO IN PAZIENTI CON CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO E LINFONODI PELVICI LATERALI POSITIVI

**R. Giannini, E. Meldolesi, G. Chiloiro, B. Corvari, S. Manfrida, V. De Luca, S. Reina, V. Masiello, N. Dinapoli, V. Valentini, M.A. Gambacorta** (Roma)

PO141

INTENSIFICAZIONE DELLA DOSE DI RADIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEL CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO NELLA NUOVA ERA DELLA RADIOTERAPIA; UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA

**D. Delishaj, S. Ursino, I.C. Fumagalli, A. Cristaduo, F. Colanero, R. D'amico, A. Alghisi, G. De Nobili, A. Cocchi, A. Stefanelli, A. Ardizzoia, C.P. Soatti** (Lecco, Pisa, San Donato Milanese, Preston - UK, Ferrara, Monza)

PO142

IL TRATTAMENTO 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. Zicarelli, I. Bonetti, A. Chirillo, P. Indrieri, G. Lecce, E. Spadafora, P. Zicarelli, L. Marafioti** (Cosenza)

PO143

STUDIO IN SILICO DELL'ESCALATION DI DOSE MEDIANTE PRESCRIZIONE DISOMOGENEA NELLA SBRT PANCREATICA: FATTIBILITÀ E FATTORI PROGNOSTICI

**S. Lucidi, L. Masi, M. Loi R. Doro, P. Bonomo G. Simontacchi, D. Greto, A. Romei, A. Allegra, D. Dei, M. Roghi, L.P. Ciccone, M. Mariotti, M. Aquilano, V. Di Cataldo, G. Francolini, I. Bonucci, L. Livi** (Firenze)

PO144

IL BOOST INTEGRATO SIMULTANEO (SIB) NELLA CHEMIORADIOTERAPIA NEOADIUVANTE PER IL CANCRO DEL RETTO SI TRADUCE IN UNA MIGLIORE RISPOSTA CLINICA ALLA RM: UN'ANALISI RETROSPETTIVA

**M. Badalamenti, G.R. D'Agostino, L. Di Cristina, B. Marini, M. Marzo, L. Lo Faro, D. Baldaccini, M.A. Teriaca, L. Dominici, M. Scorsetti** (Rozzano, Pieve Emanuele)

PO145

CORRELAZIONE TRA TOSSICITÀ EMATOLOGICA E IRRADIAZIONE DELLE STRUTTURE OSSEE PELVICHE NEL TRATTAMENTO RADIOCHEMIOTERAPICO CONCOMITANTE PER IL CARCINOMA DEL CANALE ANALE

**E. Ferrara, I. Luciani, M. Zannetti, F. Mastroleo, A. Brignoli, B. Mattio, L. Turri, L. Vigna, E. Mones, G. Loi, M. Krengli** (Novara)

PO146

EFFICACIA DELLA CHEMIO-RADIOTERAPIA CONCOMITANTE AD INTENTO RADICALE IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA DEL CANALE ANALE: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

**E. Farina, O. Martelli, A. Baldissera, D. Balestrini, S. Ciabatti, E. Donini, F. Salvi, G. Frezza** (Bologna)

PO147

RADIOTERAPIA NEOADIUVANTE CON INTENSIFICAZIONE DELLA DOSE NEL CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO (LARC); RISULTATI P DI UN ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**D. Delishaj, F. Colanero, G. Mandurino, R. D'amico, A. Alghisi, G. De Nobili, A. Cocchi, I.C. Fumagalli, I. Buti, F. Bonsignore, G. Sangalli, C. Frigerio, F. Declich, C.P. Soatti** (Lecco, San Donato Milanese, Monza)

PO148

ATTUABILITÀ ED EFFICACIA DELLA RADIO-CHEMIOTERAPIA CURATIVA IN PAZIENTI ANZIANI CON CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO

**M. La Rocca, M.C. Lo Greco, C. Carrubba, R. Milazzotto, R.L.E. Liardo, C. Spatola** (Messina, Catania)

PO149

TOSSICITÀ E RISULTATI A LUNGO TERMINE DOPO RADIO-CHEMIOTERAPIA NEI TUMORI DELL'ANO: STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO

**M. Rotondi, I. Angelicone, F. Perrone Congedi, F. De Giacomo, A.M. Ascolese, M. Valeriani, M.F. Osti** (Roma)

PO150

FATTORI PREDITTIVI NEL CARCINOMA ESOFAGEO SOTTOPOSTO A TRATTAMENTO MULTIMODALE: IL RUOLO DELLA 18F-FDG PET TC

**E. Ferrara, R. Guaschino, L. Turri, P. Franco, E. Puta, S. Gentilli, M. Brambilla, M. Krengli** (Novara)

PO151

RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA CON BOOST INTEGRATO SIMULTANEO NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO: ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE

**R. Farigu, M.A. Deidda, I. Iamundo De Cumis, M. Rinaldi, S. Porru, S. Loi, R. Barbara** (Cagliari)

PO152

SOLLEVAMENTO E IMMOBILIZZAZIONE DI ANSE INTESTINALI PER IL RISPETTO DEI CONSTRAINTS DI DOSE NELLA LA RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA (IMRT) DEL CANCRO ANALE: UN CASE REPORT

**S. Reina, V. De Luca, S. Manfrida, E. Meldolesi, V. Chiloiro, B. Corvari, A. Alitto, V. Valentini, M.A. Gambacorta** (Roma)

PO153

TRATTAMENTO CHEMIO-RADIOTERAPICO RADICALE NEL CANALE ANALE

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

**TUMORI UROLOGICI**

PO154

ALLA RICERCA DI SICURI CONSTRAINTS DOSE-VOLUME PER LA RE-IRRADIAZIONE SBRT (SBRT DI SALVATAGGIO) PER LA RECIDIVA INTRAPROSTATICA DA NEOPLASIA PROSTATICA: L'ESPERIENZA IN IEO

**M. Augugliaro, G. Marvaso, R. Cambria, M. Pepa, V. Bagnardi, S. Frassoni, F. Pansini, D.P. Rojas, F. Colombo, C.I. Fodor, G. Musi, G. Petralia, O. De Cobelli, F. Cattani, R. Orecchia, D. Zerini, B.A. Jerezek-Fossa** (Milano)

PO155

RISULTATI A LUNGO TERMINE DELL'IRRADIAZIONE LINFONODALE ESTESA PET GUIDATA NELLE RECIDIVE LINFONODALI DELL'ADENOCARCINOMA DELLA PROSTATA

**A. Fodor, C.L. Deantoni, C. Fiorino, C. Cozzarini, I. Dell'Oca, P. Mangili, R. Tummineri, F. Zerbetto, A. Sanchez Galvan, G. Mandurino, S.L. Villa, S. Baroni, P. Pacifico, L. Perna, S. Broggi, A. Del Vecchio, M. Picchio, L. Gianolli, N.G. Di Muzio** (Milano)

PO156

RUOLO DELLA DOSE ESCALATION E DELL'IRRADIAZIONE PELVICA NELLA RADIOTERAPIA DI SALVATAGGIO DOPO PROSTATECTOMIA

**F. Munoz, C. Cozzarini, V. Gruppuso, A. Magli, D. Cante, B. Noris Chiorda, A. Faiella, L. Ferella, B. Avuzzi, C. Deantoni, G. Sanguineti, R. Valdagni, C. Fiorino, N. Di Muzio** (Aosta, Milano, Ivrea, Roma, Udine)

PO157

VALUTAZIONE DELL'EFFETTO DEL MOVIMENTO D'ORGANO SULLA DOSE NEI TRATTAMENTI STEREOTASSICI DEL CARCINOMA PROSTATICO OLIGORICORRENTE

**F. La Fauci, G. Marvaso, M. Augugliaro, G.C. Mazzola, S. Corni, M. Pepa, M. Zaffaroni, G. Corrao, F.A. Mistretta, S. Gandini, G. Petralia, F. Cattani, O. De Cobelli, R. Orecchia, B.A. Jerezek-Fossa** (Milano)

PO158

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DI SALVATAGGIO SU LOGGIA PROSTATICA PER RECIDIVA MACROSCOPICA: ESPERIENZA PRELIMINARE DI UN SINGOLO CENTRO E REVISIONE DELLA LETTERATURA

**R. Carbonara, F. Gregucci, M.P. Ciliberti, A. Surgo, M. Caliendo, R. Tucciariello, G. Masiello, I. Bonaparte, A. Fiorentino** (Acquaviva delle Fonti)

PO159

FATTORI PREDITTIVI DI INSORGENZA DI INCONTINENZA URINARIA A 2 ANNI DOPO TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA

**F. Munoz, G. Sanguineti, V. Vavassori, E. Garibaldi, B. Avuzzi, D. Cante, J.M. Waskiewicz, A. Magli, L. Ferella, A. Faiella, E. Villa, M. Gatti, B. Noris Chiorda, E. Moretti, T. Rancati, F. Badenchini, R. Valdagni, N. Di Muzio, C. Fiorino, C. Cozzarini** (Aosta, Roma, Bergamo, Candiolo, Milano, Ivrea, Bolzano, Udine)

PO160

RE-IRRADIAZIONE DI SALVATAGGIO CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SBRT) IN RECIDIVE LOCALI DI TUMORE PROSTATICO: UN'ANALISI MONO-ISTITUZIONALE RETROSPETTIVA SU 20 PAZIENTI

**R.C. Sigillo, G. Facondo, G. Vullo, A. Bertozzi, M.F. Osti, M. Valeriani** (Roma)

PO161

ARTO (NCT03449719), ANALISI MONOCENTRICA SULLA QUALITÀ DI VITA DOPO ABIRATERONE +/- TRATTAMENTO STEREOTASSICO

**M. Valzano, I. Morelli, E. Scoccimarro, A. Peruzzi, V. Salvestrini, L. Burchini, B. Detti, V. Di Cataldo, G. Francolini, L. Livi** (Firenze)

PO162

RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO (IMRT-SIB) NEL CARCINOMA PROSTATICO: ANALISI DEI RISULTATI

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

PO163

ANALISI DEGLI ERRORI INTER-FRAZIONE IN RELAZIONE ALLE VARIAZIONI DEI VOLUMI DI RETTO E VESCICA MEDIANTE CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA CON TECNICA VMAT PER NEOPLASIA DELLA PROSTATA

*C. Rosa, M. Borgia, M. Lucarelli, D. Fasciolo, A. Vinciguerra, A. Augurio, S. Marcucci, L. Caravatta, M. Marchioni, M. Di Nicola, D. Genovesi (Chieti)*

PO164

IPOFRAZIONAMENTO MODERATO TOMOTHERAPY-BASED NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE LOCALIZZATO DELLA PROSTATA

*M.V. Tenti, G. Ingrosso, V. Bini, C. Mariucci, S. Saldi, E. Ali, C. Zucchetti, R. Bellavita, C. Aristei (Perugia, Ancona)*

PO165

STEREOTASSI NEI PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO OLIGOMETASTATICO: UN APPROCCIO PER MIGLIORARE IL CONTROLLO DI MALATTIA

*M. La Vecchia, M. Federico, D. Aiello, A. Mazzonello, T. Bruno, L. Testa, L. La Paglia, R. Neglia, D. Oliveri, L. Incorvaia, D. Galanti, I. Fazio (Palermo)*

PO166

RADIOTERAPIA ADIUVANTE VERSUS RADIOTERAPIA DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE: UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

*D. Giovenco, M. De Angeli, C. Demofonti, C. Sciommarì, S. Pietrosanti, A. Frisone, L. Cedrone, O. Ruggieri, C. D'Andrassi, A. Iadevaia, R.M. D'Angelillo (Roma)*

PO167

VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA INTESTINALE E DELL'IMPATTO SULLA QOL DOPO TRATTAMENTO RADIOTERAPICO SULLA PELVI PER ADENOCARCINOMA DELLA PROSTATA

*F. Munoz, B. Noris Chiorda, G. Sanguineti, L. Ferella, D. Cante, J.M. Waskiewicz, B. Avuzzi, V. Vavassori, M. Gatti, G. Girelli, A. Magli, A. Faiella, C. Piva, E. Moretti, T. Rancati, A. Bresolin, R. Valdagni, N. Di Muzio, C. Fiorino, C. Cozzarini (Aosta, Milano, Roma, Ivrea, Bolzano, Bergamo, Candiolo, Biella, Udine)*

PO168

BOOST SEQUENZIALE STEREOTASSICO (SBRT) IN PAZIENTI CON RECIDIVA MACROSCOPICA DOPO PROSTATECTOMIA RADICALE

*F. Perrone Congedi, F. De Giacomo, M. Rotondi, I. Angelicone, M. Valeriani, M.F. Osti (Roma)*

PO169

VANTAGGI DELL'USO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER LE OLIGOMETASTASI METACRONE IN PAZIENTI AFFETTI DA CANCRO ALLA PROSTATA SENSIBILI ALLA CASTRAZIONE

*D. Squecco, E. Mazzeo, M. Vernaleone, L. Frassinell, G. Alicino, F. Lohr, A. Bruni (Modena)*

PO170

LA RADIOTERAPIA PROFILATTICA DEI LINFONODI PELVICI PARAGONATA ALLA SOLA IRRADIAZIONE DELLA LOGGIA PROSTATICA IN PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO: UNO STUDIO RETROSPETTIVO

*T. Fuentes, E. Calistri, F. Pasqualetti, A. Sainato, B. Manfredi, F. Matteucci, G. Malfatti, A. Colantonio, M. Naso, R. Morganti, F. Pair (Pisa)*

PO171

RISULTATI PRELIMINARI DI UN TRIAL MULTICENTRICO DI FASE DUE SU UN BOOST DI IONI CARBONIO SEGUITO DA IMRT PER IL CARCINOMA PROSTATICO AD ALTO RISCHIO

*F. Patti, G. Marvaso, M. Pepa, B. Vischioni, M. Zaffaroni, S. Comi, D. Zerini, M. Augugliaro, S. Russo, F. Valvo, T. Giandini, B. Avuzzi, R. Valdagni, O. De Cobelli, F. Cattani, E. Orlandi, B.A. Jereczek-Fossa, R. Orecchia (Milano, Pavia)*

PO172

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DI SALVATAGGIO IN PAZIENTI CON RECIDIVA LOCALE DI CARCINOMA PROSTATICO

*M. Federico, A. Mazzonello, D. Aiello, M. La Vecchia, L. La Paglia, R. Neglia, L. Testa, T. Bruno, L. Incorvaia, D. Oliveri, G. Agrò, I. Fazio (Palermo)*

PO173

STUDIO DI DOSE-ESCALATION SUL NODULO PROSTATICO DOMINANTE CON TECNICA VMAT-SIB NEL TUMORE DELLA PROSTATE A RISCHIO BASSO-INTERMEDIO: RISULTATI PRELIMINARI

*P. Bonome, G. Macchia, M. Ferro, S. Cilla, C. Romano, A. Re, V. Picardi, M.Ferro, M. Boccardi, S. Cammelli, M. Buwenge, L. Tagliaferri, R. Iezzi, A.G. Morganti, V. Valentini, F. Deodato (Campobasso, Bologna, Roma)*

PO174

VALUTAZIONE DELLE TOSSICITÀ GASTROINTESTINALI E GENITOURINARIE NEI PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA PROSTATA TRATTATI CON RADIOTERAPIA AD INTENSITÀ MODULATA, REGIME IPOFRAZIONATO E BOOST SIMULTANEO

*F. Arena, C. Carrubba, F. Chillari, C. Vadalà, F. Privitera, G. Lo Giudice, A. Pontoriero, G. Iati, A. Santacaterina, S. Pergolizzi (Messina)*

PO175

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA LINAC-BASED NEI PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA NEOPLASIA PROSTATICA

*M.P. Ciliberti, A. Surgo, F. Gregucci, R. Carbonara, M. Caliandro, I. Bonaparte, R. Tucciariello, G. Masiello, M. Scarcia, F. Portoghese, G. Ludovico, A. Fiorentino (Acquaviva delle Fonti, Taranto)*

PO176

RADIOTERAPIA ADIUVANTE, DI SALVATAGGIO PRECOCE E DI SALVATAGGIO DOPO CHIRURGIA NEL TUMORE PROSTATICO: DATI SULLA SOPRAVVIVENZA

*I. Angelicone, A. Priore, F. Perrone Congedi, F. De Giacomo, B. Campanella, M.F. Osti, M. Valeriani (Roma)*

PO177

CARCINOMA DELLA PROSTATA OLIGOMETASTATICO: VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ACUTA DOPO RADIOTERAPIA CON TECNICA VMAT - IGRT SUL TUMORE PRIMITIVO E SULLE SEDI METASTATICHE IN ASSOCIAZIONE A DEPRIVAZIONE ANDROGENICA

*L. Bianco, C. Airaldi, D. Nassisi, A. Rossi, F. Olivero, S. Manetta, E. Gino, C. Cutaia, C. Valero, M.G. Ruo Redda, E. Trino (Torino)*

PO178

STUDIO DI CONFRONTO DELLE TOSSICITÀ DI DUE SCHEMI DI TRATTAMENTO IPOFRAZIONATO MODERATO CON TOMOTERAPIA E VMAT PER RADIOTERAPIA ELETTIVA NEL CARCINOMA PROSTATICO: UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

*S. Gomellini, E. Ponti, R. Barbara, C. Caruso, A.D. Andrulli, G. Apicella, C. Ghini, C. Scaringi, A. Caccavari, A. Stravato, P. Bagalà, U. De Paula (Roma, Cagliari)*

PO179

ESPERIENZA MONOCENTRICA DI APPLICAZIONE DELLO STUDIO HYPO-RT-PC: TOSSICITÀ ACUTA E CONTROLLO BIOCHIMICO DI MALATTIA NEL TRATTAMENTO ULTRA-IPOFRAZIONATO DEL CARCINOMA PROSTATICO

*C. Paronetto, F. Gessori, A. Gorza, G.R. Chisari, V. Tonelli, B. El Khouzai, M. Sepulcri (Padova)*

PO180

RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA MODERATAMENTE IPOFRAZIONATA NELLA NEOPLASIA DELLA PROSTATA: UN'ANALISI PROPENSITY-SCORE MATCHING MONOISTITUZIONALE DI CONFRONTO TRA RADIOTERAPIA ADIUVANTE E SALVATAGGIO PRECOCE

*L. Nicosia, R. Mazzola, C. Vitale, F. Cuccia, V. Figlia, N. Giaj-Levra, F. Ricchetti, M. Rigo, R. Ruggeri, E. Pastorello, G. Attinà, S. Cavalleri, F. Alongi (Negrar)*

PO181

VALUTAZIONE DELL'OUTCOME CLINICO DEI TRATTAMENTI RADIOTERAPICI

*M.A. Gilio, M. Quattrocchi, R. Bagnoli, P. Cocuzza, L. Bardoscia, R. Micera, E. Monteleone Pasquetti, G. Belmonte, A. Tofani, M. Mignogna (Lucca)*

PO182

BRACHITERAPIA VIRTUALE DEL CARCINOMA PROSTATICO CON TRATTAMENTO STEREOTASSICO E TRACKING ELETTROMAGNETICO REAL-TIME: COMPLIANCE AL TRATTAMENTO E RISULTATI PRELIMINARI

*R. Lucchini, D. Panizza, V. Faccenda, V. Vernier, R.R. Colciago, S. Arcangeli (Milano, Monza)*

PO183

UN CASO DI METASTASI URETRALE IN UN PAZIENTE CON CARCINOMA PROSTATICO RESISTENTE ALLA CASTRAZIONE: IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA

*D. Aiello, A. Mazzone, M. Federico, M. La Vecchia, R. Neglia, L. Testa, T. Bruno, L. La Paglia, D. Galanti, F. Verderame, V. Macchiarella, D. Oliveri, I. Fazio (Palermo)*

PO184

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA ULTRA-IPOFRAZIONATA PER IL TRATTAMENTO DELL'ADENOCARCINOMA DELLA PROSTATA LOCALIZZATO: STUDIO SPRINT

*M. Borgia, A. Vinciguerra, A. Augurio, D. Fasciolo, M. Lucarelli, C. Rosa, L. Caravatta, D. Genovesi (Chieti)*

PO185

MIGLIORAMENTO DELLA DOSIMETRIA SUL RETTO NEI PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO A BASSO - INTERMEDIO E AD ALTO RISCHIO SOTTOPOSTI A RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI CON POSIZIONAMENTO DEL BIOPROTECT/ PROSPACE BALLOON SYSTEM

*S. Squintu, F. Pistis, R. Murtas, P. Pittau, G. Massazza, S. Piras, S. Loi, M. Usai, M. Fronghi, R. Barbara (Cagliari)*

PO186

METASTASI LATEROCERVICALI AL COLLO DA TUMORE DELLA PROSTATA:  
DISCUSSIONE DI 3 CASI

*D. Sibio, B. Bortolato, F. Bracco, C. Carsana, A. Placentino, M.G. Brambilla, C. Carbonini, M.F. Palazzi (Milano)*

**TUMORI GINECOLOGICI**

PO187

UN RARO CASO DI ADENOMA MALIGNO DELLA CERVICE UTERINA LOCALMENTE  
AVANZATO

*G. Malfatti, C. Laliscia, C. Colosimo, F. Paiar (Pisa)*

PO188

MIR-200C-3P CONTRASTA L'INDUZIONE DI PD-L1 INDOTTA DALLA  
COMBINAZIONE DI RADIO E CHEMIOTERAPIA E RALLENTA LA PROLIFERAZIONE  
DEL CANCRO OVARICO EPITELIALE ATTRAVERSO LA DOWNREGULATION  
DI  $\beta$ -CATENINA E C-MYC

*F. Marampon, E. Anastasiadou, E. Messina, T. Sanavia, L. Mundo, F. Farinella, S. Lazzi, F. Megjorni, S. Ceccarelli, P. Pontecorvi, C.R.T. Di Gioia, G. Perniola, P.B. Panici, L. Leoncini, P. Trivedi, A. Lenzi, V. Tombolini, C. Marchese (Roma, Torino, Siena)*

PO189

L'EPI-FARMACO OTX015 ESERCITA EFFETTI ANTITUMORALI NELLE CELLULE DEL  
CANCRO OVARICO BLOCCANDO I MECCANISMI DI RADIORESISTENZA MEDIATI  
DA GNL3: PROVE CELLULARI, MOLECOLARI E COMPUTAZIONALI

*F. Marampon, F. Megjorni, S. Camero, P. Pontecorvi, L. Camicia, S. Ceccarelli, E. Anastasiadou, N. Bernabò, G. Perniola, A. Pizzuti, P. Benedetti Panici, V. Tombolini, C. Marchese (Roma, Teramo)*

PO190

RADIOTERAPIA ADIUVANTE NELLE PAZIENTI ANZIANE AFFETTE DA CARCINOMA  
DELLA VULVA: UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

*M. Tirozzi, B. Pappalardi, C.T. Delle Curti, F. Piccolo, R.M. Mancuso, A. Cerrotta (Marano di Napoli, Milano, Varese)*

PO191

OLDLADY: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO  
RETROSPETTIVO SULL'EFFICACIA DI UN TRATTAMENTO (CHEMIO)  
RADIOTERAPICO ADIUVANTE PER IL CANCRO DELLA VULVA

*C. Casà, G. Macchia, M. Ferioli, V. Lancellotta, M. Boccardi, A. Cerrotta, F. Tortoreto, E. Ippolito, C. Laliscia, A. Huscher, J. Di Muzio, A.G. Morganti, R. Lazzari, G. Ferrandina, L. Tagliaferri (Roma, Campobasso, Bologna, Milano, Pisa, Brescia, Torino)*

PO192

OLDLADY: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO  
RETROSPETTIVO SULL'EFFICACIA DI UN TRATTAMENTO (CHEMIO)  
RADIOTERAPICO ESCLUSIVO PER IL CANCRO DELLA VULVA

*C. Casà, L. Tagliaferri, M. Ferioli, V. Lancellotta, M. Boccardi, A. Cerrotta, F. Tortoreto, E. Ippolito, C. Laliscia, A. Huscher, S. Gribaudo, A.G. Morganti, R. Lazzari, G. Garganese, G. Macchia (Roma, Bologna, Campobasso, Milano, Pisa, Brescia, Torino, Olbia)*

PO193

CARCINOMA DELL'ENDOMETRIO IN ITALIA: IL PROGETTO "LA.D.I.E.S"  
(LARGE DATABASE IN ENDOMETRIAL CANCERS)

*A. Vavassori, R. Autorino, A.M. Cerrotta, G. Macchia, L. Vicenzi, S. Gribaudo, A. Ciabattini, C. Aristei (Milano, Roma, Campobasso, Ancona, Torino, Perugia)*

**TUMORI DELLA CUTE INCLUSO MELANOMA**

PO194

TRATTAMENTO RADIANTE DEL CARCINOMA BASOCELLULARE DELLA CUTE  
CON SCHEMA IPOFRAZIONATO SETTIMANALE NEI PAZIENTI ANZIANI

*A. Frisone, R. Barbarino, L. Cedrone, D. Giovenco, M. De Angeli, C. Sciommarì, C. Demofonti, S. Pietrosanti, C. D'Andrassi, O. Ruggieri, A. Iadevaia, R.M. D'Angelillo (Roma)*

PO195

RADIOTERAPIA PALLIATIVA SURFACE-IMAGE GUIDED SHORT COURSE  
IN CONCOMITANZA CON INIBITORI DEI CHECKPOINT NEL CARCINOMA  
A CELLULE DI MERKEL METASTATICO

*J.M. Waskiewicz, D.A. Romanelli, P. Ferrari, M. Maffei (Bolzano)*

PO196

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA O ACCELERATA IN PAZIENTI MOLTO ANZIANI AFFETTI DA NEOPLASIE CUTANEE NON-MELANOMA DEL DISTRETTO TESTA-COLLO (HN-NMSC): ESPERIENZA PRELIMINARE

**M.P. Ciliberti, R. Carbonara, F. Gregucci, A. Surgo, I. Bonaparte, R. Tucciariello, G. Masiello, M. Caliandro, G. Giardinelli, A. Fiorentino** (Acquaviva delle Fonti)

PO197

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA NEL PAZIENTE ANZIANO CON DIAGNOSI DI TUMORE CUTANEO SQUAMOCELLULARE NON OPERABILE

**F. De Felice, D. Musio, D. De Falco, L. Grapulin, R. Lisi, F. Marampon, C. Bangrazi, A.L. Magnante, R. Caiazza, N. Bulzonetti, V. Tombolini** (Roma)

**TUMORI EMATOLOGICI**

PO198

L'IRRADIAZIONE CORPOREA TOTALE NEL TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE. ANALISI DOPO 16 ANNI DI FOLLOW-UP MEDIANO. FOCUS SUI SOPRAVVIVENTI

**G. Rinaldi, F.R. Filippone, L. Maffioletti, M. Motta, S. Andreoli, C. Bianchi, R. Muni, F. Piccoli, E. Vitali, S. Vukcaj, L.F. Cazzaniga** (Monza, Bergamo)

PO199

RADIOTERAPIA COMBINATA PER IL TRATTAMENTO DEL LINFOMA A CELLULE-B PRIMITIVO DEL MEDIASTINO: ESPERIENZA PRELIMINARE

**C. D'Andrassi, M. Benassi, L. Cedrone, C. Demofonti, M. De Angeli, A. Frisone, D. Giovenco, A. Iadevaia, S. Pietrosanti, O. Ruggieri, C. Sciommarì, R.M. D'Angelillo** (Roma)

PO200

TOMOTERAPIA ELICOIDALE NELLA RADIOTERAPIA DEL LINFOMA NON HODGKIN DEL CUOIO CAPELLUTO: ARTIFICI PER UN OTTIMO RISULTATO. CASE REPORT

**G. Lazzari, D. Becci, E. Verdolino, F. Itta, A. Bruno, D. Mola, R. Marchese, G. Silvano** (Taranto)

PO201

LA RADIOTERAPIA NEL MIELOMA MULTIPLO: ESPERIENZA DI UN ISTITUTO SU 41 PAZIENTI

**A. Barillaro, M. Caroprese, L. Catalano, F. Trastulli, D. Veshaj, G. De Lucia, E. Donda, L. Lo Conte, L. Goanta, S. Coppola, L. Coppola, G. Salzano, R. Pellino, C. Oliviero, S. Clemente, A. Farella, M. Conson, R. Pacelli** (Napoli)

**SARCOMI DELLE PARTI MOLLI E TUMORI DELL'OSSO**

PO202

CAVEOLINA 1 PROMUOVE LA RADIORESISTENZA DEI RABDOMIOSARCOMI AUMENTANDO LA CAPACITÀ DI DETOSSIFICAZIONE DAI ROS E DI RIPARO DEL DANNO DEL DNA

**F. Marampon, S. Codenotti, L. Triggiani, M.L. Bonù, S.M. Magrini, P. Ceccaroli, M. Guescini, S. Gastaldello, V. Tombolini, P.L. Poliani, M. Asperti, M. Poli, E. Monti, A. Fanzani** (Roma, Brescia, Urbino, Stoccolma - SLO)

PO203

IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA PREOPERATORIA NEL SARCOMA DI EWING

**C. Mattioli, M. Ganovelli, B. Guerrieri, G. Frosini, C. Cerbai, D. Dei, M. Loi, D. Greto, D.A. Campanacci, C. Caporalini, F. Muratori, G. Scoccianti, M. Mangoni, L. Livi** (Firenze)

PO204

ANGIOSARCOMA RADIOINDOTTO DELLA MAMMELLA: UN'ANALISI MONOCENTRICA

**A. Benini, D. Vallerossa, A. Baldissera, E. Donini, D. Balestrini, O. Martelli, F. Salvi, A.G. Morganti, G.P. Frezza** (Bologna)

PO205

TERAPIE INTEGRATE PER I SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI: ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE CON L'UTILIZZO DELL'IPERTERMIA IN ASSOCIAZIONE ALLA RADIOTERAPIA E ALLA CHEMIOTERAPIA

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

**TUMORI RARI**

PO206

SCHWANNOMA MALIGNO ASSOCIATO A NEUROFIBROMATOSI DI TIPO I: ANALISI DI UN CASO

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

PO207

RADIOTERAPIA ADIUVANTE IN UN TUMORE MALIGNO DELLE GUAINA NERVOSE PERIFERICHE INTRAVENTRICOLARE: CASE REPORT

**F.C. Di Guglielmo, M. Trignani, C. Rosa, M. Taraborrelli, D. Fasciolo, L. Gasparini, R.J. Galzio, D. Genovesi, L. Caravatta** (Chieti, Cotignola, Ravenna)

PO208

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA NEL TRATTAMENTO DELLA RECIDIVA DI PARAGANGLIOMA TIMPANOIUGULARE: "A CASE REPORT"

*M. Paolini, S. Ferrario, C. Piva, D. Cante, L. Radici, M.R. La Porta (Ivrea)*

PO209

LA RADIOTERAPIA NEL NEURINOMA NON VESTIBOLARE: UN CASE REPORT

*E. Lattanzi, F. Salaroli, A. Mazzilli, N. Simoni, M. Galaverni, C. Grondelli, C. Ghetti, N. D'Abbiere (Parma)*

PO210

CASO RARO DI CARCINOMA SEBACEO DELLA PALPEBRA TRATTATO CON RADIOTERAPIA ADIUVANTE CON TECNICA VMAT

*C. Mezzotero, R. Raso, P. Vitucci, R. Molè, A. Bavasso, M. Molinaro, E. Cervo, M.C. Angiocchi, M. Nonnis, M. Merola, A.R. Anoja, E. Mazzei (Catanzaro, Lecce)*

PO211

MELANOCITOMA INTRADURALE EXTRAMIDOLLARE DELLA COLONNA DORSALE: CASE REPORT

*A. Pastorino, M. Zannetti, O. Durante, L. Berretta, F. Grosso, P. Nozza, L. Perrero, E. Cazzulo, M.P. Barbero, P. Franzone (Alessandria, Novara)*

PO212

ASTROBLASTOMA DEL LOBO TEMPORALE IN UN PAZIENTE ANZIANO

*G. Gadducci, N. Giannini, F. Pasqualetti, A. Gonnelli, M. Cantarella, F. Paia (Pisa)*

PO213

DERMATOFIBROSARCOMA PROTUBERANS: PERCHÉ NON SOLO RADIOTERAPIA? UN CASE REPORT

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

PO214

SINDROME MIELODISPLASTICA RADIO-CHEMIO INDOTTA: CASO CLINICO

*O. Durante, A. Pastorino, M. Zannetti, L. Berretta, E. Garibaldi, F. Grosso, A.M. De Angelis, S. Crivellari, A. Maconi, E. Cazzulo, M.P. Barbero, P. Franzone (Alessandria, Novara)*

PO215

IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL MANAGEMENT DI UNA RECIDIVA DI EMANGIOMA DI UNA VERTEBRA TORACICA: DESCRIZIONE DI UN CASO

*A. Sallustio, A. Di Rito, A. Errico, A. Natuno, A. La Macchia, D. Sabatino, S. Bambace (Barletta, Napoli)*

PO216

CARCINOMA DUTTALE INFILTRANTE IN TESSUTO MAMMARIO ECTOPICO IN ASCELLA: UN CASE REPORT

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

PO217

MANAGEMENT DELL'ANGIOSARCOMA DELLA MAMMELLA RADIOINDOTTO: DESCRIZIONE DI UN CASO

*A. La Macchia, A. Errico, A. Di Rito, A. Natuno, A. Sallustio, S. Bambace (Barletta, Napoli)*

**RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA**

PO218

QUALIFIER: UN PROGRAMMA MULTIPROFESSIONALE DI ASSICURAZIONE DI QUALITÀ (QA) PER RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA (BRACHITERAPIA) ENDOVAGINALE FRAZIONATA

*C. Casà, G. Macchia, V. Lancellotta, B. Fionda, E. Placidi, P. Cornacchione, A. Nicoli, A. Salvati, S. Bracci, M. Ferioli, V. Frascino, G.C. Mattiucci, S. Cilla, G. Kovács, M.A. Gambacorta, L. Tagliaferri (Roma, Campobasso)*

PO219

CARATTERISTICHE DEMOGRAFICHE, CLINICHE E TECNICHE DELLA RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA NEL CANCRO DEL RETTO: UN'ANALISI DEL DATABASE ISIORT

*M. Krengli, F. Mastroleo, F. Calvo, C. Gonzalez, A. De Paoli, C. Ferrer, E. Sperk, M. Alessandro, C. Fillini, C. Pisani, D. Kaidarova, W. Polkowski, F. Sedlmayer, A. Ciabattini, R. Mazzarotto, B. Atalar, F. Fusconi, U. Ricardi, C. Track, L. Orlandini, M.F. Osti, J.B. Dubois, V. Valentini (Novara, E, Aviano, E, DE, Città di Castello, Cuneo, KZ, PL, A, Roma, Verona, TR, Spoleto, Torino, CN, Roma)*

PO220

ANALISI TECNICA E DOSIMETRICA DEL TRATTAMENTO RADIOCHIRURGICO CON SISTEMA CYBERKNIFE® NELLE MALFORMAZIONI ARTERO-VENOSE ENCEFALICHE

*V. Borzillo, E. D'Ippolito, E. Scipilliti, R. Di Franco, F. Savino, A. Petito, G. Leone, M. Muto, P. Muto (Napoli)*

PO221

TRATTAMENTO COMBINATO CHIRURGIA-BRACHITERAPIA PER CHELOIDE RECIDIVANTE IN PAZIENTE PEDIATRICO

*L. Tontini, M. Del Duca, A. Morellini, G. Feliciani, M. Pieri, F. Ghetti, S. Micheletti, E. Neri, S. Belli, D. Arpa, S. Cima, E. Parisi, A. Romeo (Meldola, Ravenna, Cesena, Ravenna)*

PO222

BRACHITERAPIA CON ALTO RATEO DI DOSE MEDIANTE APPLICATORI DI LEIPZIG PER METASTASI CUTANEE DA NEOPLASIA DELLA MAMMELLA: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO

**F. Piccolo, M. Montesano, R. Tafili, D.P. Doino, L. Cerizza, C. Bianchi, M. D'Alessandro, C. Mordacchini, P. Antognoni** (Varese, Milano)

**RADIOTERAPIA DELLE OLIGOMETASTASI E REIRRADIAZIONE**

PO223

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DELLE METASTASI LINFONODALI DA CARCINOMA PROSTATICO:UNA REVISIONE SISTEMATICA

**A. Zamagni, M. Bonetti, M. Buwenge, M. Ntreta, G. Tolento, S. Cammelli, C.M. Donati, E. Lodi Rizzini, F. Deodato, S. Cilla, G. Macchia, G.P. Frezza, A.G. Morganti** (Bologna, Campobasso, Roma)

PO224

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DELLE OLIGOMETASTASI POLMONARI DA SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI

**D. Baldaccini, E. Clerici, D. Franceschini, R. Spoto, L. Dominici, M. Marzo, L. Lo Faro, S. Tomatis, P. Navarria, M. Scorsetti** (Rozzano, Pieve Emanuele)

PO225

UNA ANALISI POST-HOC DI DUE STUDI DI FASE I SULLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA PER LESIONI LINFONODALI IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA OLIGO-PROGRESSIVO DELLA PROSTATA

**D. Pezzulla, G. Macchia, M. Ferro, S. Cilla, M. Buwenge, C. Romano, A. Re, S. Cammelli, A. Zamagni, P. Bonome, M. Ferro, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato**(Campobasso, Bologna, Roma)

PO226

IL RAPPORTO NEUTROFILI-LINFOCITI PREDICE LA RISPOSTA NEI PAZIENTI CON METASTASI ENCEFALICHE TRATTATI CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA FRAZIONATA

**F.C. Di Guglielmo, M. Trignani, M. Lucarelli, L. Caravatta, A. Porreca, M. Di Nicola, D. Genovesi** (Chieti, Pescara)

PO227

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI SURRENALICHE IN PAZIENTI CON MALATTIA OLIGOMETASTATICA E/O OLIGOPROGRESSIVA

**G. Facondo, G. Vullo, M. Valeriani, A.M. Ascolese, V. De Sanctis, M.F. Osti** (Roma)

PO228

UNA ANALISI POST-HOC DA UNO STUDIO DI FASE I SULLA RADIOCHIRURGIA PER LESIONI OSSEE IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA OLIGO-PROGRESSIVO DELLA PROSTATA

**D. Pezzulla, G. Macchia, M. Ferro, S. Cilla, M. Buwenge, C. Romano, A. Re, S. Cammelli, P. Bonome, V. Picardi, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato** (Campobasso, Bologna, Roma)

PO229

APPROCCIO TRIMODALE PER LA DIAGNOSI E LA RE-IRRADIAZIONE DELLA RECIDIVA LOCALE DEL TUMORE PROSTATICO

**F. Trippa, F. Loreti, F. Manciola, A. Di Marzo, P. Anselmo, L. Draghini, F. Arcidiacono, S. Terenzi, E. Maranzano** (Terni)

PO230

OLIGOMETASTASI EPATICHE TRATTATE CON RADIOTERAPIA STEREOTASSICA: ANALISI MONOCENTRICA RETROSPETTIVA

**A. Viola, A. Tripoli, V. Valenti, S. Illari, V.A. Marchese, G. Ferini** (Viagrande)

PO231

RECIDIVE DI CARCINOMA PROSTATICO DOPO RT: RE-IRRADIAZIONE PROSTATICA/LOGGIA PROSTATICA CON TECNICA ROBOTICA AD ALTA DOSE

**A. Sanchez Galvan, A. Fodor, C. Fiorino, A. Losa, C.L. Deantoni, T. Maga, C. Cozzarini, R. Tummineri, S. Villa, G. Mandurino, S. Baroni, P. Pacifico, A. Del Vecchio, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio** (Milano)

PO232

RECIDIVA BIOCHIMICA NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO OLIGORICORRENTE TRATTATI CON TERAPIA DIRETTA SULLE METASTASI: ANALISI MONOCENTRICA RETROSPETTIVA

**P. Pacifico, C.L. Deantoni, A. Fodor, S.L. Villa, S. Baroni, G. Mandurino, A. Sanchez Galvan, R. Tummineri, P. Mangili, A. Del Vecchio, S. Arcangeli, N.G. Di Muzio** (Milano)

PO233

RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA PER LESIONI ORBITALI DA CARCINOMA MAMMARIO: ESPERIENZA RETROSPETTIVA MONOCENTRICA

**L.P. Ciccone, M.G. Carnevale, I. Bonaparte, L. Zisca, A.G. Allegra, M. Valzano, V. Di Cataldo, G. Francolini, L. Visani, B. Detti, D. Greto, M. Loi, I. Desideri, I. Meattini, L. Livi** (Firenze)



PO234

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA IN PAZIENTI CON OLIGOMETASTASI OSSEE  
**A. Cacciola, S. Lillo, E. Buffettino, G. Marletta, G. Ferrantelli, S. Parisi, G. Ferini, A. Pontoriero, A. Brogna, A. Santacaterina, S. Pergolizzi** (Messina, Viagrande)

PO235

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SRT) PER LE METASTASI DA CARCINOMA TIROIDEO: UNA REVISIONE SISTEMATICA AIRO (ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA ED ONCOLOGIA CLINICA)  
**V. Lancellotta, G. Fanetti, F. Monari, M. Mangoni, R. Mazzarotto, L. Tagliaferri, C. Gobitti, E. Lodi Rizzini, S. Talomo, F. Paiar, R. Corvò, B.A. Jereczek-Fossa, V. Donato, F. Vianello** (Roma, Aviano, Bologna, Firenze, Verona, Padova, Pisa, Genova, Milano)

PO236

MALATTIA OLIGOMETASTATICA DA TUMORE MAMMARIO E RADIOTERAPIA STEREOTASSICA: ESPERIENZA DELL'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI DI MILANO  
**E. La Rocca, I. Tagliatalata, R.R. Colciago, A. Cavallo, C. Sangalli, R. Valdagni, L. Lozza, M.C. De Santis** (Milano)

PO237

L'APPROCCIO STEREOTASSICO NEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO DEL CANCRO OLIGOPROGRESSIVO DELLA TIROIDE IODIO-REFRATTARIO COME STRATEGIA PER RITARDARE LA NECESSITÀ DI TRATTAMENTO SISTEMICO  
**L. Burchini, M. Roghi, D. Dei, A.G. Allegra, C. Sparano, G. Simontacchi, M. Mangoni, L. Livi** (Firenze)

PO238

IL TRATTAMENTO STEREOTASSICO MEDIANTE TERAPIA MODULATA AD ARCO GUIDATA DALLE IMMAGINI DELLE LINFOADENOPATIE OLIGOMETASTATICHE/ OLIGOPROGRESSIVE DEL MEDIASTINO E DELL'ILO POLMONARE: EVIDENZE CLINICHE PRELIMINARI  
**F. Marampon, F. Vittorini, R. Gimenez De Lorenzo, M. Di Staso, P. Franzese, V. Ruggieri, E. Varrassi, F. Puce, I. Mihoci, R. Sebastiani, G. Baldini, V. Tombolini, G.L. Gravina** (Roma, L'Aquila)

PO239

RE-IRRADIAZIONE NELLE RECIDIVE DA GLIOBLASTOMA MULTIFORME: OUTCOMES E TOSSICITÀ  
**A.P. Solazzo, I. Benevento, R. Caivano, A. Bianculli, C. Feoli, A. Montagna, L. Rago, G. Castaldo, V. Fusco** (Rionero in Vulture)

PO240

REIRRADIAZIONE DELLA RECIDIVA DI MENINGIOMA: ANALISI DI OUTCOMES E TOSSICITÀ IN UNO STUDIO RETROSPETTIVO MONOISTITUZIONALE  
**S. Fiorelli, G. Facondo, A.M. Ascolese, G. Scalabrino, G. Vullo, C. De Santis, M. Valeriani, M.F. Osti** (Roma)

PO241

RI-TRATTAMENTO DI SALVATAGGIO PER LA RECIDIVA LOCALE DEL CARCINOMA PROSTATICO DOPO PRECEDENTE IRRADIAZIONE: UN'ESPERIENZA CLINICA DI UN UNICO CENTRO  
**G. Napoli, U. Tebano, N. Luca, M. Gabbani, D. Grigolato, M. Coeli, G. Mon, F. Fiorica** (Legnago)

PO242

LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA GUIDATA DA RISONANZA MAGNETICA NEL RITRATTAMENTO DEL CANCRO PROSTATICO: ESPERIENZA PRELIMINARE DI UN SINGOLO CENTRO  
**L. Boldrini, V. De Luca, A. Romano, G. Chiloiro, F. Catucci, B. Fionda, L. Placidi, M. Nardini, V. Frascino, A.R. Alitto, L. Tagliaferri, F. Cellini, F. Preziosi, M.A. Gambacorta, V. Valentini** (Roma, Olbia)

PO243

RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA INTRACRANICA CON TECNICA VMAT: CONFRONTO FRA MICROMULTILEAF E COLLIMATORI MULTILAMELLARI CON LAMELLE DI AMPIEZZA 5 E 10 MM  
**S. Borghesi, C. Gasperi, A. Rampini, F. Terziani, P. Pernici, S. Bertocci, P.G. Gennari, C. Iermano, R. De Majo, P.L. Losardo, E. Tucci** (Montevarchi, Arezzo)

**RADIOTERAPIA PALLIATIVA**

PO244

UN PROGRAMMA EDUCAZIONALE INTENSIVO AUMENTA IN MODO SIGNIFICATIVO L'UTILIZZO DEL FRAZIONAMENTO SINGOLO NEI PAZIENTI CON METASTASI OSSEE NON COMPLICATE  
**C.M. Donati, E. Nardi, E. Galietta, M.L. Alfieri, G. Siepe, A. Zamagni, M. Buwenge, F. Deodato, G. Macchia, S. Cilla, M.A. Sumon, K.A.F.M. Uddin, L. Strigari, S. Cammelli, F. Cellini, A.G. Morganti** (Bologna, Campobasso, Dhaka, Roma)

PO245

UN CASO DI TRATTAMENTO SIMULTANEO DI ENCEFALO E METASTASI COROIDALE MEDIANTE TECNICA VMAT

**C. Mezzotero, R. Raso, M. Molinaro, P. Vitucci, R. Molè, A. Bavasso, E. Cervo, M.C. Angiocchi, M. Nonnis, M. Merola, A.R. Anoja, E. Mazzei** (Catanzaro, Lecce)

PO246

TRATTAMENTO DI RADIOTERAPIA IPOFRAZIONATA, ABIRATERONE E PREDNISONA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI OSSEE NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA PROSTATICO ORMONOREFRATTARIO

**L. Zicarelli, I. Bonetti, A. Chirillo, G. Coppola, D. Cosentino, P. Indrieri, V. Lauria, D. Pascuzzi, F. Piro, G. Tocci, P. Zicarelli, L. Marafioti** (Cosenza)

PO247

IMPATTO DELLA RADIOTERAPIA PALLIATIVA SULLA QUALITÀ DI VITA DEI PAZIENTI AFFETTI DA METASTASI OSSEE SINTOMATICHE. UN'ESPERIENZA MONOISTITUZIONALE

**M. Tirozzi, R. Gaeta, C.M. Anania, L. Faraci, A. Martino, M. Nicolucci, A. Perillo, E. Toska, V. Carillo, P. Castellone, E. Frongillo, N. De Rosa** (Marano di Napoli, Napoli)

PO248

RADIOTERAPIA LATTICE NEI TUMORI VOLUMINOSI

**F. Tramacere, F. Pati, E. Maggiulli, M. Portaluri** (Brindisi)

PO249

RADIOTERAPIA PALLIATIVA NELLA CURA DEI PAZIENTI SINTOMATICI. PERCORSO INTEGRATO RADIOTERAPIA-HOSPICE

**V. Barone** (Ragusa)

PO250

TRATTAMENTO PALLIATIVO DEI LINFONODI METASTATICI: RADIOTERAPIA STEREOTASSI BODY (SBRT) CON PET/TC COLINA POSITIVA PER LINFONODI OLIGOMETASTATICI IN PAZIENTI CON CANCRO DELLA PROSTATA (PCA)

**P. Zicarelli, I. Bonetti, A. Chirillo, P. Indrieri, G. Lecce, E. Spadafora, L. Zicarelli, L. Marafioti** (Cosenza)

**AIRO GIOVANI**

**RADIOTERAPIA E COVID-19**

PO251

SCREENING UNIVERSALE PER IL COVID-19 NEI PAZIENTI IN CORSO DI TRATTAMENTO ANTINEOPLASTICO DURANTE "LA SECONDA ONDATA" DELLA PANDEMIA

**A. Guerini, G. Volpi, P. Borghetti, L. Pegurri, M. Maddalo, F. Frassine, B. Caraffini, C. Cozzaglio, E. Pastorello, G. Facheri, G. Pedersoli, S. La Mattina, M. Buglione, S. Magrini, L. Spiazzi** (Brescia)

PO252

LA RADIOTERAPIA ADIUVANTE PARZIALE ACCELERATA PER GLI STADI INIZIALI DI CARCINOMA MAMMARIO DURANTE LA PANDEMIA DA COVID-19

**F. Zerbetto, A. Fodor, M. Pasetti, C.L. Deantoni, A.M. Deli, R. Tummineri, A. Sanchez Galvan, P. Mangili, B. Longobardi, N.G. Di Muzio** (Milano)

PO253

EVENTI COVID CORRELATI NELLO STAFF DI RADIOTERAPIA DURANTE LA PANDEMIA DEL 2020-2021: ESPERIENZA DI UNA HUB REGIONALE PER COVID

**C. Carsana, D. Asnaghi, V. Arienti, B. Bortolato, F. Bracco, B. Orlandini, L. Sarno, D. Sibio, M. Palazzi** (Milano)

PO254

L'IMPATTO DEL COVID-19 SULL'ATTIVITÀ DI UN SERVIZIO DI RADIOTERAPIA: UN'ANALISI RETROSPETTIVA DEI PRIMI 12 MESI DALL'INIZIO DELLA PANDEMIA

**F. Maurizi, M. La Macchia, M. Mazza, C. Blasi, G. Capezzali, G. Moroni, F. Bunkheila** (Pesaro)

PO255

IMPATTO DELLA PANDEMIA DI COVID-19 NELLA PRATICA CLINICA IN RADIOTERAPIA ONCOLOGICA. UNA OVERVIEW DELLE RECENTI EVIDENZE SCIENTIFICHE

**R. Carbonara, M.P. Ciliberti, F. Gregucci, A. Surgo, M. Caliandro, R. Tucciariello, G. Masiello, I. Bonaparte, A. Fiorentino** (Acquaviva delle Fonti)

PO256

POLMONITE DA COVID-19 E POLMONITE POST ATTINICA DOPO VMAT:  
POSSIBILE RUOLO DELLE BASSE DOSI?

*E. Donno, G. Lazzari, M. Magli, R. Marchese, G. Porrazzo, M.G. Monis, A. Mileo, S. Devicienti,  
G. Silvano (Taranto, Martina Franca)*

### QUALITÀ DI VITA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

PO257

RADIOTERAPIA IN PAZIENTE COVID-19 POSITIVA AFFETTA DA MIELOMA  
MULTIPLA: CASE REPORT

*M. Zannetti, F. Mastroleo, D. Beldi, E. Ferrara, L. De Paoli, M. Greco, E. Matino, M. Pirisi,  
G. Gaidano, M. Krengli (Novara)*

## INFORMAZIONI GENERALI

### Quote di iscrizione al congresso (IVA inclusa)

#### Medici

Soci A.I.R.O. € 250,00  
Non Soci A.I.R.O. € 450,00  
Soci SIRM, AIMN, AINR, AIFM, AIRB € 250,00

#### Specializzandi e Junior (under 35)

Soci A.I.R.O. iscritti al 1° anno € 100,00  
Soci A.I.R.O. € 150,00  
Non Soci A.I.R.O. € 250,00

#### Tecnici e infermieri € 90,00

#### Iscrizione giornaliera

Soci A.I.R.O. € 100,00  
Non Soci A.I.R.O. € 150,00  
Soci SIRM, AIMN, AINR, AIFM, AIRB € 100,00

#### E-POSTER

I contributi scientifici selezionati come POSTER saranno consultabili in formato elettronico negli appositi Totem presenti in sede congressuale. Non è prevista l'affissione in loco. Sabato 16 Ottobre è prevista la discussione di 40 poster selezionati in Sala Verde.

#### ATTI DEL CONGRESSO

Gli atti del Congresso saranno disponibili sul sito [www.airo2021.com](http://www.airo2021.com) e sul sito della Società [www.radioterapiaitalia.it](http://www.radioterapiaitalia.it), al termine dell'evento.

#### Le quote indicate comprendono:

Accesso ai lavori scientifici  
Kit congressuale  
Attestato di partecipazione  
Colazioni di lavoro  
Coffee break  
Cocktail di benvenuto  
Cena Sociale

#### Le quote indicate comprendono:

Accesso ai lavori scientifici  
Kit congressuale  
Attestato di partecipazione  
Colazioni di lavoro  
Coffee break  
Cocktail di benvenuto

### LINGUA UFFICIALE

Italiano

### BADGE e ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Gli iscritti al congresso potranno ritirare il badge negli appositi totem. Si prega di scansionare il codice a barre presente nella conferma di iscrizione ricevuta via e-mail e procedere con la stampa del badge. Il badge dovrà essere necessariamente indossato per essere ammessi all'interno delle aree congressuali e per ritirare autonomamente l'attestato di partecipazione presso i totem al termine dell'evento.

### ECM

Il Congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute:

- Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828 - 285003
- 5,7 crediti per le figure di Medico Chirurgo (discipline: Chirurgia generale, Medicina generale, Medicina Nucleare, Neuroradiologia, Oncologia, Radiodiagnostica, Radioterapia, Urologia) Fisico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Infermiere.

*Si ricorda che le sessioni indicate in colore rosso non rientrano nell'accreditamento E.C.M. n. 828 - 285003.*

### SUPPORTI INFORMATICI

Sarà a disposizione esclusivamente la videoproiezione da computer (sistema Power Point). Le slide dovranno essere consegnate al centro slide almeno 2 ore prima dell'inizio della sessione. Particolari e diverse esigenze dovranno essere comunicate tempestivamente alla Segreteria Organizzativa.

### CENA SOCIALE

Sabato 16 ottobre alle ore 20.30 si terrà la Cena Sociale presso il Palazzo dei Congressi di Bologna, Piazza della Costituzione, 4/a - Bologna. Al momento del ritiro del badge sarà necessario dare conferma della partecipazione alla Cena Sociale. Il badge dovrà necessariamente essere indossato per potervi accedere. Per motivi logistici non sarà possibile acquistare coupon cena in sede congressuale.

### 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.

### GREEN PASS

L'AIRO tutela la salute dei propri soci e dei partecipanti. Per tale motivo sarà consentita la partecipazione al Congresso, solo a coloro che risulteranno in possesso del Green Pass, la cui validità sarà verificata in sede congressuale con riserva della Società di comunicare diverse modalità di partecipazione nel caso in cui dovessero mutare, nel frattempo, le condizioni di legge e/o le condizioni sanitarie.

## RINGRAZIAMENTI

ASTELLAS PHARMA  
ASTRAZENECA  
JANSSEN ITALIA  
VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA

BAYER  
ELEKTA  
IPSEN  
MSD  
S.I.T. - SORDINA IORT TECHNOLOGIES  
TEMA SINERGIE

AB MEDICA  
ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS - A NOVARTIS COMPANY  
AURORA BIOFARMA  
BRAINLAB  
D.D.E.  
ELSE SOLUTIONS  
NESTLÉ ITALIANA  
PHILIPS  
RADIUS  
SVAS BIOSANA  
TECNOLOGIE AVANZATE  
TECNOSAN

BIO-STILOGIT PHARMACEUTICALS  
BRUMOLA  
CORIS MEDICA  
GENETIC  
GEOPHYT  
HEALTH4U  
INTRAOP MEDICAL  
MERCK  
RETAIL IN  
TAKEDA ITALIA

**Sede**

Palazzo dei Congressi

Piazza della Costituzione, 4/a - 40128 Bologna

Tel. 051 6375147

[www.bolognacongressi.it](http://www.bolognacongressi.it)

**Segreteria Organizzativa**

Studio ER Congressi

Via De' Poeti 1/7 - 40124 Bologna

Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174

[ercongressi@ercongressi.it](mailto:ercongressi@ercongressi.it)

[www.ercongressi.it](http://www.ercongressi.it)