



Associazione Italiana  
Radioterapia e Oncologia clinica



Società Italiana di Radiobiologia



Associazione Italiana  
Radioterapia e Oncologia clinica  
Giovani

34° CONGRESSO NAZIONALE AIRO

34° CONGRESSO NAZIONALE AIRB

13° CONGRESSO NAZIONALE AIRO GIOVANI

# AIRO 2024 - Curare per Guarire

Milano, Allianz MiCo

21/23 Giugno 2024

**1° CONGRESSO CONGIUNTO**  
SOCIETÀ SCIENTIFICHE dell'AREA RADIOLOGICA



Società Italiana di  
Radiologia Medica  
e Interventistica



Associazione Italiana  
Radioterapia e Oncologia clinica

**51° CONGRESSO NAZIONALE**



**34° CONGRESSO NAZIONALE**



**16° CONGRESSO NAZIONALE**



MILANO  
**ALLIANZ MiCo**  
20-23 GIUGNO 2024

*The next generation*

Carissime/i Colleghe/i,

la nostra Società Scientifica è cresciuta negli anni e ha ormai raggiunto un livello di maturità tale da decidere di intraprendere un'iniziativa ambiziosa quale quella di organizzare un grande evento rappresentato dal primo congresso congiunto con le due altre Società dell'Area Radiologica SIRM e AIMN, oltre che con AIRB e AIRO Giovani, come di consueto.

L'obiettivo è quello di sviluppare il tema del congresso che quest'anno ha per titolo "Curare per Guarire" condividendo conoscenze e risultati scientifici con i colleghi di Radiodiagnostica e Medicina Nucleare a cui ci legano non solo le origini storiche, ma anche comuni conoscenze sull'imaging integrato e ibrido indispensabile nella nostra disciplina che oggi vede sviluppi importanti nella IGRT e ART, anche grazie all'impiego di intelligenza artificiale sempre più presente nelle nostre tecnologie.

Il nostro congresso, in analogia a quello di SIRM e AIMN, si svolgerà in modo articolato con una parte specifica di Radioterapia Oncologica, sessioni comuni che si svolgeranno su temi in cui i progressi dell'imaging si confronteranno con l'impiego delle nuove tecniche di radioterapia nell'ambito clinico dei trattamenti oncologici integrati; in altre sessioni comuni le tre Società Scientifiche si confronteranno su temi di carattere più generale fra cui anzitutto la visione della propria disciplina attuale e futura in base allo scenario della sanità, che è in rapida evoluzione. In particolare le sessioni inaugurale e di chiusura saranno svolte in modalità congiunta con la presenza annunciata del Ministro della Salute.

Un intero piano dell'ala nord-est di MiCo Fiera-Milano è dedicato ad AIRO e sarà direttamente collegato agli spazi di SIRM e AIMN. Vi saranno 6 ampie aule fra cui una plenaria di oltre 700 posti, un'area espositiva spettacolare e una balconata che si affaccia all'esterno con ampie vetrate. Le Aziende avranno a disposizione ampi spazi per incontrare i soci e tutti coloro che parteciperanno all'evento. Un aspetto da sottolineare è la libera circolazione di tutti i partecipanti delle tre Società Scientifiche sia nelle sessioni scientifiche, sia negli spazi espositivi, in tutte le sessioni dei tre Congressi.

Nello svolgimento del nostro Congresso saranno mantenute le sessioni mattutine educazionali e i simposi e sarà trattata un'ampia gamma di temi in cui la radioterapia emerge con il suo ruolo curativo. Sarà ampliato lo spazio per le comunicazioni orali sulla base degli abstracts inviati, in modo da valorizzare la partecipazione dei soci. I migliori contributi scientifici inviati saranno premiati durante il Congresso. AIRO-Giovani avrà il suo spazio autonomo a cui si aggiungerà una sessione che si svolgerà in comune con i giovani di SIRM e AIMN. Nell'ambito del Congresso vogliamo includere anche incontri con portatori d'interesse e interlocutori esterni, fra cui associazioni dei pazienti, amministratori della Sanità e giornalisti.

I momenti sociali saranno in parte condivisi con le altre Società Scientifiche, in particolare con il cocktail al termine della cerimonia inaugurale, mentre la cena sociale negli spazi di MiCo Fiera-Milano sarà mantenuta in autonomia, con l'invito gratuito a tutti i partecipanti di AIRO. Si sta anche cercando di organizzare, se possibile, un evento musicale in coda alla cena.

Desidero rivolgere un ringraziamento alla Commissione Scientifica, ai Gruppi di Studio e ai Gruppi Regionali che hanno lavorato alacremente visti i tempi ristretti dall'ultimo Congresso di Bologna. Il ringraziamento va esteso alla segreteria di AIRO e ad AIRO-Servizi che, grazie a un impegno costante e prezioso stanno rendendo possibile questo ambizioso progetto.

Un ulteriore ringraziamento alle Aziende che da anni collaborano alla realizzazione del nostro congresso e al cui elenco si sono aggiunte quest'anno alcune nuove realtà: senza il loro supporto non sarebbe stato possibile un Congresso di così alto profilo e impegnativo.

Milano, dove nel 2023 per la prima volta abbiamo annunciato a Palazzo Marino il Congresso congiunto AIRO-SIRM-AIMN, è una delle città più affascinanti e coinvolgenti, centro di numerosissime attività nel mondo della cultura, dello spettacolo e del commercio e ci accoglierà con tutto il suo fascino.

Vi aspettiamo!

*Marco Krengli – Presidente AIRO*

## VENERDÌ 21 GIUGNO 2024

VEN 21.06	HALL B exhibition	RED ROOM 1+2 plenaria	BLUE 1	BLUE 2	YELLOW 1	YELLOW 2	YELLOW 3	NORTH REGISTRATION  OPEN HALL
dalle ore 08.00	<i>apertura segreteria - registrazione partecipanti apertura esposizione (exhibitors only)</i>							
ore 09.00/10.00	<b>ESPOSIZIONE</b>  dalle ore 09.00	<b>AIRO GIOVANI</b>						
ore 10.00/11.00		GRUPPI DI STUDIO polmone	GRUPPI DI STUDIO testa-collo	GRUPPI DI STUDIO reirradiazione	GRUPPI DI STUDIO radioterapia interventistica			
ore 11.00/12.00		GRUPPI DI STUDIO uro-oncologico	GRUPPI DI STUDIO mammella	GRUPPI DI STUDIO ginecologia	GRUPPI DI STUDIO cure palliative			
ore 12.00/13.00		GRUPPI DI STUDIO gastrointestinale	GRUPPI DI STUDIO neuro-oncologico	GRUPPI DI STUDIO malattia oligometastatica	GRUPPI DI STUDIO trattamenti ablativi non-oncologici	GRUPPI DI STUDIO radioterapia metabolica		
ore 13.00/14.00	<i>welcome cocktail AIRO</i>							
ore 14.00/15.00								
ore 15.00/15.15	<b>ESPOSIZIONE</b>  fino alle ore 16.45	<b>APERTURA DEL CONGRESSO I TEMI DEL CONGRESSO</b>						
ore 15.15/16.45		<b>SESSIONE INAUGURALE AIRO</b>  Grandangolo in radioterapia oncologica: combinazione di radioterapia ed immunoterapia						
ore 17.10/19.10	<b>OPENING CEREMONY CONGRESSO CONGIUNTO (presso Auditorium MICO)</b>  AIMN - AIRO - SIRM							
ore 19.30/21.00	<b>COCKTAIL INAUGURALE CONGRESSO CONGIUNTO</b>  AIMN - AIRO - SIRM							

## SABATO 22 GIUGNO 2024

SAB 22.06	HALL B exhibition	RED ROOM 1+2 plenaria	BLUE 1	BLUE 2	YELLOW 1	YELLOW 2	YELLOW 3	NORTH REGISTRATION  OPEN HALL		
dalle ore 07.45		<i>apertura segreteria - registrazione partecipanti apertura esposizione (exhibitors only)</i>								
ore 08.15/08.45	<b>ESPOSIZIONE</b> dalle ore 08.00	<b>Sessioni educazionali AIRO Mattina</b> Tumore localmente avanzato del retto (LARC): "capire per curare"	<b>Sessioni educazionali AIRO Mattina</b> Irradiazione della catena mammaria interna (CMI): razionale, pro e contro, modalità	<b>Sessioni educazionali AIRO Mattina</b> Quale ruolo per la IORT nel 2024: tecnica e indicazioni	<b>Sessioni educazionali AIRO Mattina</b> Modelli assistenziali ed integrazione in radioterapia palliativa e terapie di supporto	<b>DRUG LAB #1</b>  Immunoterapia e terapia target in M1 encefalo da melanoma: terapia esclusiva o integrata?				
ore 08.45/09.15		<b>Focus radiocurabilità #1</b> NSCLC in stadio localmente avanzato, come ottimizzare la strategia di cura?	<b>Focus radiocurabilità #2</b> Carcinoma vescicale: come ottimizzare la strategia di cura? (speed debate)	<b>Comunicazioni Orali #1</b> MAMMELLA	<b>Comunicazioni Orali #2</b> GASTROINTESTINALE					
ore 09.15/09.45		<b>PLENARY SESSION "THE NEXT GENERATION" (honorary lectures) in AUDITORIUM MICO</b> AIMN - AIRO - SIRM								
ore 10.10/11.10		<b>PLENARY SESSION "THE NEXT GENERATION" (honorary lectures) in AUDITORIUM MICO</b> AIMN - AIRO - SIRM								
ore 11.00/11.30		<i>coffee break</i>								
ore 11.30/12.00	<b>ESPOSIZIONE</b>	<b>SESSIONE PLENARIA AIRB</b> Intensificazione e deintensificazione della dose in ambito terapeutico	<b>Comunicazioni Orali #3</b> URO-ONCOLOGICO	<b>Comunicazioni Orali #4</b> GINECOLOGIA	<b>Comunicazioni Orali #5</b> TESTA-COLLO	<b>DRUG LAB #2</b>  NSCLC e SCLC oligometastatico, dalla biologia alla pratica clinica: farmaci e radioterapia, un'integrazione di successo				
ore 12.00/12.30										
ore 12.30/13.00										
ore 13.00/14.00		<i>LUNCH</i>								
ore 14.00/14.30	<b>ESPOSIZIONE</b> fino alle ore 17.30	<b>Tavola Rotonda</b> La Radioterapia allo specchio: cosa pensano di noi	<b>Sessioni SPONSORIZZATE</b>  letture e simposi		<b>Focus radiocurabilità #3</b> Metastasi encefaliche da carcinoma mammario HER2+: come ottimizzare la strategia di cura?	<b>Comunicazioni Orali #6</b> CURE PALLIATIVE	<b>LAB CONTOURING #1</b>  Volumi clinici linfonodali e OARs nei tumori testa collo			
ore 14.30/15.00										
ore 15.00/15.30		<b>AIRO incontra FIASO</b> Programmazione in Radioterapia			<b>Focus radiocurabilità #4</b> Novità nel management terapeutico dell'epatocarcinoma	<b>Comunicazioni Orali #7</b> RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA				
ore 15.30/16.00										
ore 16.00/16.30										
ore 16.30/17.00				<b>LAB CONTOURING #2</b>  GTV, CTVs e OARs nei tumori del canale anale						
ore 16.30/17.00					<b>Comunicazioni Orali #8</b> MALATTIA OLIGOMETASTATICA					
ore 17.00/17.30	<b>sessione AIRO/SNR</b>									
ore 17.30/18.00	<b>PREMIAZIONI AIRO</b>									
ore 18.00/19.30	<b>ASSEMBLEA AIRO</b>									
ore 20.30		<i>CENA SOCIALE AIRO</i>								

## DOMENICA 23 GIUGNO 2024

DOM 23.06	HALL B exhibition	RED ROOM 1+2 plenaria	BLUE 1	BLUE 2	YELLOW 1	YELLOW 2	YELLOW 3	NORTH REGISTRATION  OPEN HALL	
dalle ore 07.45		<i>apertura segreteria - registrazione partecipanti apertura esposizione (exhibitors only)</i>							
ore 08.15/08.45	<b>ESPOSIZIONE</b>  dalle ore 08.00 alle ore 13.30  <i>(coffee-time ore 10.00/11.00)</i>	<b>Sessioni educazionali AIRO Mattina</b>  La sfida della reirradiazione: workflow e management clinico	<b>Sessioni educazionali AIRO Mattina</b>  Integrazione di radiofarmaci e radioterapia esterna: basi radiobiologiche ed evidenze cliniche	<b>Sessioni educazionali AIRO Mattina</b>  Trattamento ablativo delle aritmie cardiache: indicazioni e raccomandazioni del consensus multi-societario italiano	<b>Sessioni educazionali AIRO Mattina</b>  Definizione di organi a rischio del sistema nervoso centrale e constraints di dose				
ore 08.45/09.15		<b>SPEED DEBATE</b>	<b>Comunicazioni Orali #9</b>  POLMONE	<b>Comunicazioni Orali #10</b>  NEURO-ONCOLOGICO	<b>Comunicazioni Orali #11</b>  REIRRADIAZIONE	<b>POSTER DISCUSSION #1</b>			
ore 09.15/09.45		Recidiva e progressione biochimica nel carcinoma prostatico sensibile e resistente alla castrazione				<b>POSTER DISCUSSION #2</b>			
ore 09.45/10.15		<b>Focus radiocurabilità #6</b>		<b>Focus radiocurabilità #7</b>	<b>Focus radiocurabilità #8</b>	<b>POSTER DISCUSSION #3</b>			
ore 10.15/10.45		<b>Focus radiocurabilità #9</b>  Cosa devo sapere nel 2024 su BRCA e teranostica nel carcinoma prostatico?	Malattia oligometastatica: dalla palliazione alla cura	Integrazione ed innovazione terapeutica nel carcinoma della cervice localmente avanzato	Carcinoma squamocellulare del distretto testa collo: evoluzione della cura radioterapica	<b>POSTER DISCUSSION #4</b>			
ore 10.45/11.15									
ore 11.20/11.50		<b>AIMN/AIRO/SIRM GIOVANI (no ecm)</b>	<b>sessione plenaria</b>  Raising the bar: il futuro della radioterapia curativa						
ore 11.50/12.20		Download Your Future: l'integrazione del digitale nella pratica clinica							
ore 12.20/12.40		Simulation Game: il Team Multidisciplinare							
ore 12.40/13.00									
ore 13.00/13.15	<b>CHIUSURA DEL CONGRESSO</b>								
ore 13.30/14.30	<b>CLOSING CEREMONY</b>  SIRM - AIMN - AIRO								

**AIRO GIOVANI**

- ore 09.00/09.05 introduzione: V. Salvestrini (Firenze)  
Sessione: Terapie di supporto e qualità della vita in radioterapia  
*moderatori: G.C Cattaneo (Roma) - B. Santo (Lecce)*
- ore 09.05/09.15 Keynote lecture: L'impatto della "Financial Toxicity" nel percorso di cura dei pazienti sottoposti a Radioterapia  
V. Menditti (Napoli)
- ore 09.15/09.50 COMUNICAZIONI ORALI #1  
*moderatori: G.C. Cattaneo (Roma), B. Santo (Lecce)*
- ore 09.50/09.55 discussione sulle tematiche trattate  
  
Sessione: La radioterapia come trattamento curativo nelle patologie benigne e non oncologiche  
*moderatori: M. Aquilano (Olbia), F. De Felice (Roma)*
- ore 09.55/10.05 Keynote lecture: Trattamenti ablativi non oncologici: stato dell'arte e prospettive future  
M. Cerrato (Torino)
- ore 10.05/10.40 COMUNICAZIONI ORALI #2  
*moderatori: A. M. Aquilano (Olbia), F. De Felice (Roma)*
- ore 10.40/10.45 discussione sulle tematiche trattate  
  
Sessione: Proposta giovani  
*moderatori: L. Boldrini (Roma), F. Mastroleo (IEO Milano)*
- ore 10.45/10.55 Sensibilizzazione delle nuove generazioni alla Radioterapia Oncologica: stato dell'arte e proposte future  
L. Nicosia (Negrar, VR)
- ore 10.55/11.00 discussione sulle tematiche trattate e conclusioni della giornata

**NO ECM**

**BLUE 1 ROOM**

ore 11.00/14.00 GRUPPI DI STUDIO, riunioni  
Polmone - Uro-oncologico – Gastrointestinale

**NO ECM**

**BLUE 2 ROOM**

ore 11.00/14.00 GRUPPI DI STUDIO, riunioni  
Testa-collo - Mammella - Neuro-oncologico

**NO ECM**

**YELLOW 1 ROOM**

ore 11.00/14.00 GRUPPI DI STUDIO, riunioni  
Re-irradiazione - Ginecologia - Malattia Oligometastatica

**NO ECM**

**YELLOW 2 ROOM**

ore 11.00/14.00 GRUPPI DI STUDIO, riunioni  
Radioterapia interventistica - Cure palliative - Trattamenti ablativi non-oncologici

**NO ECM**

**YELLOW 3 ROOM**

ore 13.00/14.00 GRUPPI DI STUDIO, riunioni  
Radioterapia Metabolica

ore 14.00/15.00 *opening brunch*

## RED ROOM

ECM

- ore 15.00/15.10 Apertura del congresso  
M. Krengli (Padova)- M. Scorsetti (Rozzano, MI)- V. Salvestrini (Firenze)
- ore 15.10/15.15 I temi del congresso  
P. Bonomo (Firenze)
- ore 15.15/16.45 Sessione Inaugurale “Grandangolo in Radioterapia Oncologica: combinazione di radioterapia ed immunoterapia”  
*moderatori: M. Krengli (Padova) - S. Pergolizzi (Messina)*
- ore 15.15 Radioterapia ed immunoterapia: che cosa ha funzionato finora?  
U. Ricardi (Torino)
- ore 15.30 Radioterapia ed immunoterapia, basi biologiche: sinergia od antagonismo?  
A.R. Filippi (Milano)
- ore 15.45 Radioterapia ed immunoterapia: cosa non ha funzionato finora?  
F. De Felice (Roma)
- ore 16.00 Radioterapia ed immunoterapia: analisi delle evidenze  
G. Pappagallo (Treviso)
- ore 16.15 Trials ongoing e prospettive future  
V. Nardone (Napoli)

**NO ECM**

AUDITORIUM MICO (livello +3)

- ore 17.10/19.10 OPENING CEREMONY CONGRESSO CONGIUNTO  
AIMN-AIRO-SIRM

GOLD PLENARY MICO (livello +2)

- ore 19.30/21.00 COCKTAIL INAUGURALE CONGRESSO CONGIUNTO  
AIMN-AIRO-SIRM

## SABATO 22 GIUGNO 2024

### RED ROOM

ore 08.15/08.45

AIRO MATTINA: Tumore localmente avanzato del retto (LARC): " capire per curare"

*moderatore: M. Lupatelli (Perugia)*

G. Montesi (Rovigo)

ECM

### BLUE 1 ROOM

ore 08.15/08.45

AIRO MATTINA: Irradiazione della catena mammaria interna (CMI): razionale, pro e contro, modalità

*moderatore: I. Palumbo (Perugia)*

M.C. Leonardi (Milano)

ECM

### BLUE 2 ROOM

ore 08.15/08.45

AIRO MATTINA: Quale ruolo per la IORT nel 2024: tecnica e indicazioni

*moderatore: A. Vavassori (Milano)*

F. Corazzi (Città di Castello, PG)

ECM

### YELLOW 1 ROOM

ore 08.15/08.45

AIRO MATTINA: Modelli assistenziali ed integrazione in radioterapia palliativa e terapie di supporto

*moderatore: F. Arcidiacono (Terni)*

S. Manfrida (Roma)

ECM

### YELLOW 2 ROOM

ore 08.15/09.45

DRUG LAB#1: Immunoterapia e terapia target in M1 encefalo da melanoma: terapia esclusiva o integrata?

ore 08.15/08.25

introduzione

M. Buglione di Monale e Bastia (Brescia)

ore 08.25/08.45

Dalle linee guida alla pratica clinica: indicazioni, timing e problemi

A.E. Guerini (Brescia)

ECM

- ore 08.45/09.05 terapia target: farmacologia, uso pratico e integrazione con la RT (caso clinico 1)  
P. Anselmo (Terni)
- ore 09.05/09.25 immunoterapia: farmacologia, uso pratico e integrazione con la RT (caso clinico 2)  
F. Beghella Bartoli (Roma)
- ore 09.25/09.45 recall casi clinici trattati/conclusioni/discussione sui temi trattati

ECM

#### RED ROOM

- ore 08.45/09.45 FOCUS RADIOCURABILITÀ #1: NSCLC in stadio localmente avanzato, come ottimizzare la strategia di cura?  
*moderatori: S. Ramella (Roma) - S. Vagge (Genova)*
- ore 08.45/09.00 Resecabilità chirurgica: vecchie e nuove definizioni  
N. Giaj Levra (Negrar, VR)
- ore 09.00/09.15 Novità nel trattamento combinato della malattia non resecabile  
P. Ciammella (Reggio Emilia)
- ore 09.15/09.30 Trattamenti perioperatori: risultati attuali e prospettive future  
V. Scotti (Firenze)
- ore 09.30/09.45 discussione sui temi trattati

ECM

#### BLUE 1 ROOM

- ore 08.45/09.45 FOCUS RADIOCURABILITÀ #2: Carcinoma vescicale: come ottimizzare la strategia di cura? (speed debate)  
*moderatori: S. Arcangeli (Milano) - C. Franzese (Rozzano, MI)*
- ore 08.45/09.00 Trattamento trimodale: abbiamo qualcosa da aggiungere?  
G. Marvaso (Milano)
- ore 09.00/09.15 Malattia avanzata: dove siamo e dove andremo nel trattamento farmacologico  
*P. Giannatempo (Milano)*
- ore 09.15/09.30 Malattia residua dopo chemioterapia ed immunoterapia: cosa fare?  
T. Prayer Galetti (Venezia)
- ore 09.30/09.45 discussione sui temi trattati

### BLUE 2 ROOM

ore 08.45/09.45

COMUNICAZIONI ORALI #1: Mammella

*moderatore: M.C. De Santis (Milano) - I. Meattini (Firenze)*

ECM

### YELLOW 1 ROOM

ore 08.45/09.45

COMUNICAZIONI ORALI #2: Gastrointestinale

*moderatori: E. Galofaro (Ancona) - P. De Franco (Lecce)*

ECM

**NO ECM**

AUDITORIUM MICO (livello +3)

ore 10.10/11.10

PLENARY SESSION "THE NEXT GENERATION" (honorary lectures)

AIMN-AIRO-SIRM

ore 11.00/11.30

*coffee break*

ECM

### RED ROOM

ore 11.30/13.00

SESSIONE PLENARIA AIRB: Intensificazione e deintensificazione della dose in ambito terapeutico

*moderatori: S. Arcangeli (Milano) - M. Scorsetti (Rozzano, MI)*

ore 11.30/11.45

Deintensificazione nei tumori testa collo

P. Bonomo (Firenze)

ore 11.45/12.00

Intensificazione nel carcinoma prostatico ad alto rischio

G. Timon (Reggio Emilia)

ore 12.00/12.15

Deintensificazione nel carcinoma mammario

B. Meduri (Modena)

ore 12.15/12.30

Intensificazione nelle metastasi ossee

F. Cellini (Roma)

ore 12.30/13.00

discussione sui temi trattati

#### BLUE 1 ROOM

ore 11.30/12.30

COMUNICAZIONI ORALI #3: Uro-oncologico

*moderatori: A. Lancia (Pavia) - R. Mazzola (Negrar, VR)*

ECM

#### BLUE 2 ROOM

ore 11.30/12.30

COMUNICAZIONI ORALI #4: Ginecologia

*moderatori: S. Durante (Milano), V. Lancellotta (Roma)*

ECM

#### YELLOW 1 ROOM

ore 11.30/12.30

COMUNICAZIONI ORALI #5: Testa-Collo

*moderatori: D. Musio (Roma) - A. Bacigalupo (Genova)*

ECM

#### YELLOW 2 ROOM

ore 11.30/13.00

DRUG LAB#2: NSCLC e SCLC oligometastatico, dalla biologia alla pratica clinica: farmaci e radioterapia, un'integrazione di successo

ore 11.30/11.40

introduzione

M. Buglione di Monale e Bastia (Brescia)

ore 11.40/12.00

Dalle linee guida alla pratica clinica: indicazioni, timing e problemi

S. Badellino (Torino)

ore 12.00/12.20

terapia target: farmacologia, uso pratico e integrazione con la RT (caso clinico 1)

E. Olmetto (Firenze)

ore 12.20/12.40

immunoterapia: farmacologia, uso pratico e integrazione con la RT (caso clinico 2)

M. Miele (Roma)

ore 12.40/13.00

recall casi clinici trattati/conclusioni/discussione sui temi trattati

ECM

ore 13.00/14.00

*lunch*

**NO ECM**

**RED ROOM**

ore 14.00/15.00 Tavola Rotonda - La Radioterapia allo specchio: cosa pensano di noi  
moderatori: V. Martinella (Milano) - M. Krenkli (Padova)  
intervengono giornalisti e rappresentanti delle Associazioni di Pazienti

**NO ECM**

**BLUE 1 ROOM**

ore 14.00/17.30 SESSIONI SPONSOR  
simposi e letture sponsorizzate

**NO ECM**

**YELLOW 2 ROOM**

ore 14.00/15.30 LAB CONTOURING #1: Volumi clinici linfonodali e OARs nei tumori testa collo  
introduzione: D. Genovesi (Chieti)  
I. Dell'Oca (Milano) - I. D'Onofrio (Napoli)

**ECM**

**BLUE 2 ROOM**

ore 14.30/15.30 FOCUS RADIOCURABILITÀ #3: Metastasi encefaliche da carcinoma mammario HER2+: come ottimizzare la strategia di cura?

*moderatori: E. Ippolito (Roma) - P. Navarria (Milano)*

ore 14.30/14.45 Storia naturale di malattia ed i nuovi scenari terapeutici farmacologici  
V. Masiello (Roma)

ore 14.45/15.00 Trattamento stereotassico: stato dell'arte 2024  
V. Pinzi (Milano)

ore 15.00/15.15 Quale strategia di sequenza nell'integrazione tra nuovi farmaci e terapie locali?  
L. Visani (Firenze)

ore 15.15/15.30 discussione sui temi trattati

YELLOW 1 ROOM

ore 14.30/15.30

COMUNICAZIONI ORALI #6: Cure Palliative

*moderatori: C.M. Donati (Bologna) - R. Di Franco (Napoli)***NO ECM**RED ROOM

ore 15.00/16.00

AIRO incontra FIASO (Federazione Italiana Aziende Sanitarie ed Ospedaliere): Programmazione in Radioterapia

*moderatori: G. Migliore (Presidente FIASO) - S. Pergolizzi (Presidente Eletto AIRO)*

ore 15.00/15.10

I numeri della radioterapia in Italia: progetto SUPER

L. Tagliaferri (Roma)

ore 15.10/15.20

Programmazione e processi decisionali in radioterapia

M. Altini (Meldola, FC)

ore 15.20/15.30

Programmazione della ricerca in radioterapia

R. Orecchia (Milano)

ore 15.30/16.00

Panel Discussion

*intervengono: A.G. Morganti (Bologna) - F. Lohr (Trento) - S.M. Magrini (Brescia) - P. Muto (Napoli) - G. Sanguineti (Roma)*BLUE 2 ROOM

ore 15.30/16.30

FOCUS RADIOCURABILITÀ #4: Novità nel management terapeutico dell'epatocarcinoma

*moderatori: M. Scorsetti (Rozzano, MI) - R.M. Niespolo (Monza, MB)*

ore 15.30/15.45

Radiologia interventistica: quale ruolo nel 2024?

L. Crocetti (Pisa)

ore 15.45/16.00

Radioterapia stereotassica: a che punto siamo?

F. Dionisi (Roma)

ore 16.00/16.15

Quali novità nei trattamenti farmacologici?

L. Rimassa (Rozzano, MI)

ore 16.15/16.30

discussione sui temi trattati

YELLOW 1 ROOM

ore 15.30/16.30

COMUNICAZIONI ORALI #7: Radioterapia Interventistica  
*moderatori: R. Mazzarotto (Verona) - A. Stefanelli (Ferrara)*

**NO ECM**YELLOW 2 ROOM

ore 15.30/17.00

LAB CONTOURING #2: GTV, CTVs e OARs nei tumori del canale anale  
 introduzione: D. Genovesi (Chieti)  
 E. Ferrara (Novara) - M.A. Gerardi (Milano)

**NO ECM**RED ROOM

ore 16.00/17.00

TAVOLA ROTONDA  
 AIRO/AIFM/AITRO/AIIRO

BLUE 2 ROOM

ore 16.30/17.30

FOCUS RADIOCURABILITÀ #5: Carcinoma prostatico metastatico de novo sensibile alla castrazione (mHSPC)

*moderatori: F. Alongi (Negrar, VR) - R.M. D'Angelillo (Roma)*

ore 16.30/16.45

ruolo dell'imaging: standard o PET?

M. Salgarello (Negrar, VR)

ore 16.45/17.00

i trattamenti locali: solo nella malattia oligometastatica?

M. Sepulcri (Padova)

ore 17.00/17.15

La terapia sistemica: strategie di trattamento intensificate

L.E. Trodella (Roma)

ore 17.15/17.30

discussione sui temi trattati

YELLOW 1 ROOM

ore 16.30/17.30

COMUNICAZIONI ORALI #8: Malattia Oligometastatica  
*moderatori: C. Spatola (Catania) - A. Sardaro (Bari)*

**NO ECM****RED ROOM**

ore 17.00/17.30

sessione AIRO/SNR - Sindacato Nazionale Area Radiologica  
F. Lucà (Presidente Fondazione Area Radiologica SNR)

**NO ECM****RED ROOM**

ore 17.30/18.00

premiazioni AIRO-AIRB  
M. Krengli (Presidente AIRO) - M. Scorsetti (Presidente AIRB)

ore 18.00/19.30

ASSEMBLEA SOCI AIRO

SILVER ROOM

ore 20.30

CENA SOCIALE AIRO

## DOMENICA 23 GIUGNO 2024

### RED ROOM

ore 08.15/08.45

AIRO MATTINA: La sfida della reirradiazione: workflow e management clinico

*moderatore: E. Donini (Bologna)*

G.M. Petrianni (Roma)

ECM

### BLUE 1 ROOM

ore 08.15/08.45

AIRO MATTINA: Integrazione di radiofarmaci e radioterapia esterna: basi radiobiologiche ed evidenze cliniche

*moderatore: F. Vianello (Padova)*

G. Fanetti (Aviano, PN)

ECM

### BLUE 2 ROOM

ore 08.15/08.45

AIRO MATTINA: Trattamento ablativo delle aritmie cardiache: indicazioni e raccomandazioni del consensus multi-societario italiano

*moderatore: I. Fazio (Palermo)*

A. Fiorentino (Acquaviva delle Fonti, BA)

ECM

### YELLOW 1 ROOM

ore 08.15/08.45

AIRO MATTINA: Definizione di organi a rischio del sistema nervoso centrale e constraints di dose

*moderatore: S. Chiesa (Roma)*

S. Scoccianti (Firenze)

ECM

RED ROOM

ore 08.45/10.15 *SPEED DEBATE*: Recidiva e progressione biochimica nel carcinoma prostatico sensibile e resistente alla castrazione

*moderatori: R.M. D'Angelillo (Roma) - N.G. Di Muzio (Milano)*

ore 08.45/09.20 La recidiva dopo prostatectomia: solo biochimica, locale, linfonodale e sistemica (mHSPC metacrono)

Ruolo dell'imaging: RM- S. Gambarini (Brescia) Ruolo dell'imaging: PET

F. Bertagna (Brescia)

I trattamenti locali

G. Ingrosso (Perugia)

Il trattamento farmacologico con ADT e ARSI

G. Francolini (Firenze)

ore 09.20/09.55 La recidiva dopo chirurgia e radioterapia nella malattia ormono-sensibile: solo biochimica, locale, linfonodale e sistemica (mHSPC metacrono)

Ruolo dell'imaging: RM- S. Gambarini (Brescia) Ruolo dell'imaging: PET

F. Bertagna (Brescia)

I trattamenti locali

G. Ingrosso (Perugia)

Il trattamento farmacologico con ADT e ARSI

G. Francolini (Firenze)

ore 09.55/10.15 La recidiva biochimica dopo chirurgia, radioterapia, in corso di ADT nella malattia resistente alla castrazione: nmCRPC e mCRPC

Ruolo dell'imaging: RM- S. Gambarini (Brescia) Ruolo dell'imaging: PET

F. Bertagna (Brescia)

I trattamenti locali

G. Ingrosso (Perugia)

Il trattamento farmacologico con ARSI

G. Francolini (Firenze)

BLUE 1 ROOM

ore 08.45/09.45 COMUNICAZIONI ORALI #9: Polmone

*moderatori: A. Bruni (Modena) - M. Trovò (Udine)*

### BLUE 2 ROOM

ore 08.45/09.45

COMUNICAZIONI ORALI #10: Neuro-Oncologico

*moderatori: I. Desideri (Firenze) - G. Minniti (Roma)*

ECM

### YELLOW 1 ROOM

ore 08.45/09.45

COMUNICAZIONI ORALI #11: Reirradiazione

*moderatori: G. Corrao (Milano) - G. Ferrantelli (Messina)*

ECM

### OPEN HALL

ore 08.45/10.45

POSTER DISCUSSION #1- POSTER DISCUSSION #2

POSTER DISCUSSION #3- POSTER DISCUSSION #4

*moderatori: C. Baiocchi (Treviso) - L. Marino (Catania) - F. Munoz (Aosta) - F. Matrone (Aviano, PN) - F. Cuccia (Palermo) - A. Pontoriero (Messina) - G. Lazzari (Rionero in Vulture, PZ) - M. Fiore (Roma) - A. Ciabattoni (Roma) - S. Parisi (Messina) - G. Mantello (Ancona) - R. Pacelli (Napoli) - A.R. Marsella (Taranto) - A. Barcellini (Pavia) - S. Bambace (Barletta, BT) - G. Mattiucci (Olbia, SS)*

ECM

### BLUE 1 ROOM

ore 09.45/10.45

FOCUS RADIOCURABILITÀ #6: Malattia oligometastatica: dalla palliazione alla cura

*moderatori: M. Loi (Firenze) - A. Iurato (Roma)*

ore 09.45/10.00

Impatto dell'imaging moderno nella definizione di malattia oligometastatica

F. De Rose (Trento)

ore 10.00/10.15

Quale ruolo per i trattamenti locali ablativi : dal controllo dei sintomi alla cura

L. Nicosia (Negrar, VR)

ore 10.15/10.30

Integrazione tra trattamenti locali ablativi, farmaci target ed immunoterapia

D. Franceschini (Rozzano, MI)

ore 10.30/10.45

discussione sui temi trattati

ECM

BLUE 2 ROOM

- ore 09.45/10.45 FOCUS RADIOCURABILITÀ #7: Integrazione ed innovazione terapeutica nel carcinoma della cervice localmente avanzato  
*moderatori: V. De Sanctis (Roma) - F. Pistis (Cagliari)*
- ore 09.45/10.00 Evoluzione dell'imaging ed innovazione tecnologica nella radioterapia a fasci esterni  
L. Vicenzi (Roma)
- ore 10.00/10.15 Radioterapia interventistica: curare e salvaguardare la qualità di vita  
B. Pappalardi (Milano)
- ore 10.15/10.30 Radio-chemioterapia ed immunoterapia: l'integrazione al servizio della cura  
G. Macchia (Campobasso)
- ore 10.30/10.45 discussione sui temi trattati

YELLOW 1 ROOM

- ore 09.45/10.45 FOCUS RADIOCURABILITÀ #8: Carcinoma squamocellulare del distretto testa collo: evoluzione della cura radioterapica  
*moderatori: E. D'Angelo (Bologna) - A.M. Merlotti (Cuneo)*
- ore 09.45/10.00 carcinoma della laringe: dalla malattia in stadio iniziale alla preservazione d'organo  
L. Belgioia (Genova)
- ore 10.00/10.15 carcinoma dell'orofaringe HPV relato: de-intensificazione e prospettive future  
S. Ursino (Pisa)
- ore 10.15/10.30 quale ruolo curativo della radioterapia interventistica nel 2024?  
A. D'Aviero (Olbia, SS)
- ore 10.30/10.45 discussione sui temi trattati
- ore 10.00/11.00 *coffee-time*

RED ROOM

ECM

- ore 10.15/11.15 FOCUS RADIOCURABILITÀ #9: Cosa devo sapere nel 2024 su BRCA e teranostica nel carcinoma prostatico?  
*moderatori: B.A. Jereczek-Fossa (Milano) - A. Magli (Belluno)*
- ore 10.15/10.30 BRCA come fattore prognostico, predittivo e preventivo  
F. Pasqualetti (Pisa)
- ore 10.30/10.45 Quali scenari terapeutici nella malattia BRCA mutata  
L. Triggiani (Brescia)
- ore 10.45/11.00 Teranostica: quali le opportunità, quali le prospettive  
L. Evangelista (Bergamo)
- ore 11.00/11.15 discussione sui temi trattati

ECM

**ECM AIRO GIOVANI**

RED ROOM

- ore 11.15/11.25 Sessione: Download Your Future: l'integrazione del digitale nella pratica clinica  
*moderatori: S. Carriero (Milano), V. Salvestrini (Firenze), G. Santo (Catanzaro)*  
introduzione  
S. Carriero (Milano), V. Salvestrini (Firenze), G. Santo (Catanzaro)
- ore 11.25/11.29 il ruolo del Radiologo  
G. Chiti (Firenze)
- ore 11.29/11.33 il ruolo del Medico Nucleare  
A. Miceli (Alessandria)
- ore 11.33/11.37 il ruolo del Radioterapista  
R.R. Colciago (Milano)
- ore 11.37/11.40 discussione sulle tematiche trattate

## BLUE 1 ROOM

ECM

- ore 11.15/13.00 Sessione Plenaria: *Raising the bar*: il futuro della radioterapia curativa  
moderatori: M.A. Gambacorta (Roma) - S. Pergolizzi (Messina)
- ore 11.15/11.20 introduzione  
M.A. Gambacorta (Roma) - S. Pergolizzi (Messina)
- ore 11.20/11.30 Oltre la *photon-based* IMRT: quale sarà il *game-changer*? Macchine ibride e *adaptive radiotherapy*  
P. Franco (Novara)
- ore 11.30/11.40 Oltre la *photon-based* IMRT: quale sarà il *game-changer*? Flash radiotherapy  
F. Paiar (Pisa)
- ore 11.40/11.50 Oltre la *photon-based* IMRT: quale sarà il *game-changer*? Adroterapia  
E. Orlandi (Pavia)
- ore 11.50/12.00 Shooter - invito alla discussione sulle tematiche trattate  
D. Alterio (Milano)
- ore 12.00/12.10 Dall'ipofrazionamento alla combinazione con farmaci innovativi: quale sarà il *game-changer*? *Setting the scene*: la radiobiologia del futuro  
M. Mangoni (Firenze)
- ore 12.10/12.20 Dall'ipofrazionamento alla combinazione con farmaci innovativi: quale sarà il *game-changer*?  
Ipofrazionamento (ed il tramonto definitivo dei frazionamenti convenzionali?)  
M.F. Osti (Roma)
- ore 12.20/12.40 Dall'ipofrazionamento alla combinazione con farmaci innovativi: quale sarà il *game-changer*? Le  
nuove frontiere della radiosensibilizzazione farmacologica  
L. Caravatta (Chieti)
- ore 12.40/12.50 Shooter - invito alla discussione sulle tematiche trattate  
C. Guida (Napoli)
- ore 12.50/13.00 discussione sui temi trattati

ECM

ECM AIRO GIOVANI

RED ROOM

Sessione: "Simulation Game: il Team Multidisciplinare"

*moderatori: S. Carriero (Milano), V. Salvestrini (Firenze), G. Santo (Catanzaro)*

ore 11.40/11.55

La neoplasia mammaria, caso clinico condiviso

F. Grassi (Napoli), A. D'Antonio (Napoli), A. Piras (Palermo)

ore 11.55/12.10

La neoplasia epatica, caso clinico condiviso

R. Cannella (Palermo), A.G. Nappi (Bari), G.C. Iorio (Torino)

ore 12.10/12.25

La neoplasia prostatica, caso clinico condiviso

A. Bruno (Ancona), L. Vetrone (Bologna), R. Grassi (Napoli)

ore 12.25/12.35

discussione sulle tematiche trattate

ore 12.35/12.40

conclusioni e premiazioni

BLUE 1 ROOM

ore 13.00/13.15

Chiusura del congresso AIRO e saluto dei Presidenti

M. Krengli (Padova)- S. Pergolizzi (Messina)

**NO ECM**

AUDITORIUM MICO (livello +3)

ore 13.30/14.30

CLOSING CEREMONY CONGRESSO CONGIUNTO

AIMN-AIRO-SIRM

## SEDE DEL CONGRESSO

**Milano, Allianz MICO**

(Piazzale Carlo Magno, 1 - 20149 Milano)

## CREDITI FORMATIVI E.C.M.

### **34° CONGRESSO NAZIONALE AIRO "AIRO 2024- CURARE PER GUARIRE"**

**Rif. Evento: n.308 - 414637**

**ECM**

**Provider: PPOWER SRL**

Nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. all'evento sono stati pre-assegnati **n.3,6 Crediti Formativi per le seguenti**

**Professioni: Medico Chirurgo (area interdisciplinare), Fisico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Infermiere.**

### **13° CONGRESSO NAZIONALE AIRO GIOVANI**

**Rif. Evento: n.308 - 417822**

**ECM**

**Provider: PPOWER SRL**

Nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. all'evento sono stati pre-assegnati **n.1,2 Crediti Formativi per le seguenti**

**Professioni: Medico Chirurgo (area interdisciplinare), Fisico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Infermiere.**

## LINGUA UFFICIALE

Italiano

## RILEVAMENTO PRESENZE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti al congresso riceveranno un **BADGE NOMINALE** che dovrà essere indossato ed esibito per l'ammissione agli spazi congressuali e per l'accesso alle sessioni scientifiche.

## VARIAZIONI

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano di apportare al **PROGRAMMA** del **CONGRESSO** eventuali variazioni necessarie al migliore svolgimento dell'evento (variazioni che potrebbero rendersi necessarie anche indipendentemente dalla volontà degli Organizzatori).

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**AIRO SERVIZI srl**

**Piazza della Repubblica, 32 - 20124 Milano (I)**

**congresso@airoservizi.it - [www.airoservizi.it/congresso-airo-2024](http://www.airoservizi.it/congresso-airo-2024)**