

XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

AIRO2023

BOLOGNA,
27-29 OTTOBRE 2023

PALAZZO DEI CONGRESSI

Radioterapia Oncologica: l'evoluzione al servizio dei pazienti



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica

XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

AIRO2023

BOLOGNA,
27-29 OTTOBRE 2023

PALAZZO DEI CONGRESSI

Radioterapia Oncologica: l'evoluzione al servizio dei pazienti

AIRO Giovani

Viola Salvestrini, Francesca De Felice, Luca Boldrini, Giuseppe Carlo Iorio, Roberta Grassi, Antonio Piras
AIRO giovani 2023-2024





Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica
Giovani

Seguici su FB

AIRO-giovani è la comunità dei radioterapisti oncologi – specialisti e specializzandi – “under 40”

Promuovere la ricerca scientifica e lo scambio di informazioni medico-scientifiche, **favorire** l’aggregazione e **incentivare** la partecipazione attiva nella vita della Associazione di **specializzandi e neo-specialisti in Radioterapia Oncologica**

COORDINAMENTO 2023-2024

Coordinatore	Viola SALVESTRINI	Università degli Studi di Firenze, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi	salvestrini.viola@gmail.com
Coordinatore Uscente	Francesca DE FELICE	"Sapienza" Università di Roma, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I	francesca.defelice@uniroma1.it
Consigliere	Luca BOLDRINI	Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS	luca.boldrini@policlinicogemelli.it
Consigliere	Giuseppe Carlo IORIO	Azienda Ospedaliera Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino – Torino	giorio@cittadellasalute.to.it
Consigliere	Roberta GRASSI	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli – Napoli	grassi.roberta89@gmail.com
Consigliere	Antonio PIRAS	Villa Santa Teresa – Bagheria Ri.Med Foundation – Palermo Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties, Molecular and Clinical Medicine – Università di Palermo – Palermo	antoniopiras88@gmail.com

LE ATTIVITA'

- ✓ “Journal Club”
- ✓ La produzione scientifica
- ✓ “Young AIRO Abroad”
- ✓ La Collaborazione con SFjRO, yDEGRO, yESTRO e Y-ECI ROSC
- ✓ Il confronto con le altre società
- ✓ Sessione giovani del congresso nazionale



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica
Giovani

Seguici su FB

AIRO-giovani è la comunità dei radioterapisti oncologi - specialisti e specializzandi - "under 40"

“JOURNAL CLUB”

3 lavori a trimestre scelti dalle riviste "Radiotherapy&Oncology", "International Journal of Radiation Oncology-Biology-Physics» e "La Radiologia Medica"

Dicembre-Febbraio 2023_ Michele Aquilano
Marzo-Maggio 2023_ Riccardo Ray Colciago
Giugno-Agosto 2023_ Federico Iori
Settembre-Novembre 2023_ Luca Dominici
Dicembre-Febbraio 2024_ Gian Marco Petrianni
Marzo-Maggio 2024 _ Alice Pastorino
Giugno- Agosto 2024 _ Bianca Santo

<https://www.radioterapiaitalia.it/airo-giovani/>

1 MAR 2023

Journal Club Dicembre 2022-Febbraio 2023

Visualizza Documento

a cura del Dott. Michele Aquilano - Mater Olbia Hospital

[Share](#)

7 GIU 2023

Journal Club Marzo-Maggio 2023

Visualizza Documento

a cura del Dott. Riccardo Ray Colciago - S.C. Radioterapia, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

[Share](#)

11 AGO 2023

Journal Club Giugno - Agosto 2023

Visualizza Documento

a cura di:
Dott. Federico Iori, M.D. - Radiation Oncology Unit, Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia, 42122 Reggio Emilia, Italy
Giuseppe Carlo Iorio, M.D. - Department of Oncology, University of Torino, Torino, 10125, Italy

[Share](#)





Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica
Giovani



Seguici su FB

AIRO-giovani è la comunità dei radioterapisti oncologi - specialisti e specializzandi - "under 40"

LA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Artificial intelligence applied to image-guided radiation therapy (IGRT): a systematic review by the Young Group of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (yAIRO). Boldrini L, D'Aviero A, De Felice F, Desideri I, Grassi R, Greco C, Iorio GC, Nardone V, Piras A, Salvestrini V. Radiol Med. 2023 Sep 23

Clinical nutrition in surgical oncology: Young AIOM-AIRO-SICO multidisciplinary national survey on behalf of NutriOnc research group. Marano L, Marmorino F, Desideri I, Carbone L, Rizzo A, Salvestrini V, Roviello F, Cinieri S, Donato V, De Luca R; NutriOnc Research Group. Front Nutr. 2023 Apr 14.

Are you planning to be a radiation oncologist? A survey by the young group of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (yAIRO). Nardone V, Boldrini L, Salvestrini V, Greco C, Petrianni GM, Desideri I, De Felice F. Radiol Med. 2023 Feb

Non-Oncological Radiotherapy: A Review of Modern Approaches. Nardone V, D'Ippolito E, Grassi R, Sangiovanni A, Gagliardi F, De Marco G, Menditti VS, D'Ambrosio L, Cioce F, Boldrini L, Salvestrini V, Greco C, Desideri I, De Felice F, D'Onofrio I, Grassi R, Reginelli A, Cappabianca S. J Pers Med. 2022 Oct 9

A critical review on oligometastatic disease: a radiation oncologist's perspective. Pacifico P, Colciago RR, De Felice F, Boldrini L, Salvestrini V, Nardone V, Desideri I, Greco C, Arcangeli S. Med Oncol. 2022 Sep

Can Radiotherapy Empower the Host Immune System to Counterattack Neoplastic Cells? A Systematic Review on Tumor Microenvironment Radiomodulation. Iori F, Bruni A, Cozzi S, Ciammella P, Di Pressa F, Boldrini L, Greco C, Nardone V, Salvestrini V, Desideri I, De Felice F, Iotti C. Curr Oncol. 2022 Jun 30.

The impact of modern radiotherapy on long-term cardiac sequelae in breast cancer survivor: a focus on deep inspiration breath-hold (DIBH) technique. Salvestrini V, Iorio GC, Borghetti P, De Felice F, Greco C, Nardone V, Fiorentino A, Gregucci F, Desideri I. J Cancer Res Clin Oncol. 2022 Feb

The role of feature-based radiomics for predicting response and radiation injury after stereotactic radiation therapy for brain metastases: A critical review by the Young Group of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (yAIRO). Salvestrini V, Greco C, Guerini AE, Longo S, Nardone V, Boldrini L, Desideri I, De Felice F. Transl Oncol. 2022 Jan

ESTRO vision 2030: the young Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (yAIRO) commitment statement. De Felice F, Boldrini L, Greco C, Nardone V, Salvestrini V, Desideri I. Radiol Med. 2021 Oct

The impact of modern radiotherapy on radiation-induced late sequelae: Focus on early-stage mediastinal classical Hodgkin Lymphoma. A critical review by the Young Group of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). Iorio GC, Salvestrini V, Borghetti P, De Felice F, Greco C, Nardone V, Fiorentino A, Gregucci F, Desideri I. Crit Rev Oncol Hematol. 2021 May



AIRO2023

Radioterapia Oncologica:
l'evoluzione al servizio dei pazienti



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica
Giovani

Seguici su FB 

AIRO-giovani è la comunità dei radioterapisti oncologi - specialisti e specializzandi - "under 40"

"YOUNG AIRO ABROAD"



Antonio Angrisani (Napoli)
MAASTRO Clinic, Maastricht

Giuseppe Carlo Iorio (Torino)
Sylvester Comprehensive Cancer Center, Miami



Enrico Pozzo (Padova) KU Leuven



Federico Iori (Reggio Emilia) Zürich

AIRO2023



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica
Giovani

Seguici su FB

AIRO-giovani è la comunità dei radioterapisti oncologi - specialisti e specializzandi - "under 40"

LA COLLABORAZIONE CON SFjRO, yDEGRO, yESTRO e Y-ECI ROSC

Settembre 2023
Totale risposte, 229

- ✓ Italia= 120
- ✓ Francia = 104
- ✓ Polonia =4
- ✓ Svizzera = 1



	Banditi	Assegnati	%
BOLOGNA	6	3	50%
BRESCIA	9		0%
CAMPANIA - "L. Vanvitelli"	5	1	20%
Cattolica del Sacro Cuore	7		0%
FIRENZE	8	3	38%
FOGGIA	6		0%
GENOVA	6	1	17%
L'AQUILA	5	2	40%
MESSINA	6	5	83%
MILANO	15	1	7%
MILANO Humanitas	4	1	25%
MILANO-BICOCCA	15	2	13%
MODENA e REGGIO EMILIA	4	1	25%
NAPOLI "Federico II"	9	1	11%
PADOVA	12	1	8%
PAVIA	6		0%
PERUGIA	4		0%
PIEMONTE ORIENTALE	4		0%
PISA	6	1	17%
ROMA "Campus Bio-Medico"	6		0%
ROMA "Tor Vergata"	3	1	33%
ROMA La Sapienza F-M/M-O	9	2	22%
ROMA La Sapienza M-P	5	1	20%
SIENA	3		0%
TORINO	10	1	10%
Totale complessivo	173	28	16%

Radioterapia Oncologica:
l'evoluzione al servizio dei pazienti

Attractiveness and constraints in Radiation Oncology

The purpose of this questionnaire is to identify your expectations and selection criteria for your specialty training in radiation oncology. Indeed, it is noted that in some countries radiation oncology is not attractive as a specialty, whereas in others it is. Thus, as a young doctor motivated by radiation oncology, we ask you to look at both your current situation and to remember what happened during your medical studies in order to map the situation and the points to improve.

The survey is used in different European countries such as Denmark, France, Germany, Italy, the Netherlands, Poland, Portugal, Spain and Switzerland to draw a European picture of the residency training. Responses will be anonymized. Answering this questionnaire should take you about ten minutes.

Thank you very much for your collaboration which will help to optimize the specialty to best guide the youngest in their choices, in order to define training materials, evaluate university resources, update demographic data and optimize installation opportunities.

For the Offices of the SFjRO, the AIROg, the Young DEGRO . With support of yESTRO and Y-ECI ROSC of EORTC.



Dr LUC OLLIVIER - Head of international relations at SFjRO , Member of the Y-ECI ROSC of EORTC

NB : For french resident of SFjRO - a link for your certificate of attendance for March Radioanatomy courses will be available after completing this form. If there is any problem, please contact us at contact@sfjro.fr



IL CONFRONTO CON LE ALTRE SOCIETÀ

SESSIONE - AIRO GIOVANI

09.00 - 09.10	INTRODUZIONE V. Salvestrini	SALA ITALIA
09.10 - 10.20	SESSIONE 1  Il ruolo del counseling nutrizionale nel paziente oncologico Moderatori: F. De Felice, L. Incorvaia, L. Marano	SALA ITALIA
09.10	La nutrizione in oncologia: stato dell'arte, criticità e prospettive future G. Orlandi	
09.25	La valutazione nutrizionale nel paziente sottoposto a trattamento radioterapico: caso clinico M. Valzano	
09.35	Discussione	
09.45	COMUNICAZIONI ORALI 	

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

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

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



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

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

10.20 - 10.40 **SESSIONE 2** 
Proposta giovani
Moderatori: R. Grassi, A. Piras
La medicina di genere in radioterapia
C. Grossi

10.35 Discussione

10.40-11.00 **Coffee Break**

11.00 - 12.35	SESSIONE 3  Intelligenza Artificiale, come cambierà il futuro delle nostre discipline: SIRM, AIMN, AIRO Moderatori: L. Boldrini, S. Parisi	SALA ITALIA
11.00	Il punto di vista del radiologo S. Carraro	
11.15	Il punto di vista del medico nucleare G. Santo	
11.30	Il punto di vista del radioterapista oncologo V. Nardone	
11.45	Discussione	
12.00 - 12.35	COMUNICAZIONI ORALI 	


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

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

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

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

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

12.35 - 13.00	SESSIONE 4  ARRO - SWRO - AIRO Moderatori: G.C. Iorio, V. Salvestrini	SALA ITALIA
12.35	Life of a resident in the US & the Society for Women in Radiation Oncology C. Seldon	
12.50	Discussione	



XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

AIRO2023

BOLOGNA,
27-29 OTTOBRE 2023

PALAZZO DEI CONGRESSI

Radioterapia Oncologica: l'evoluzione al servizio dei pazienti

SABATO 28 OTTOBRE 2023

18.00 - 19.30

Assemblea AIRO

EUROPA AUDITORIUM

Per scoprire nel dettaglio ogni attività del gruppo "AIRO giovani":

<https://www.radioterapiaitalia.it/airo-giovani/>

Twitter, youngAIRO @airo_young

Facebook, Airo giovani

oppure scrivi al nostro indirizzo email airogiovani@gmail.com

