

Documentazione delle riunioni del “gruppo di coordinamento” AIRO-giovani

▪ ▪ ▪ Per garantire maggiore espressività, e efficacia nel reperimento delle informazioni la documentazione è organizzata “per tema”. Un documento può perciò sintetizzare l’esito di più riunioni.

Tema Programma delle attività 2021-2022 di AIRO-giovani
Riunioni del 19 dicembre 2020, e del 22 gennaio 2021

Le riunioni del 19 dicembre 2020, e del 22 gennaio 2021 del “gruppo di coordinamento” sono state convocate con l’obiettivo di disciplinare il lavoro che portasse a definire il programma delle attività 2021-2022 di AIRO-giovani.

Il 3 febbraio il programma è stato ufficializzato.

Considerazioni generali sull’attività di AIRO-giovani sono nel lavoro *ESTRO vision 2030: the young Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (yAIRO) commitment statement*, (già visionato dal Comitato scientifico e dal CD AIRO) da proporre per la pubblicazione.

lineamenti del programma

[Le voci tra parentesi quadre sono in fase di più remota progettazione, da realizzare (eventualmente) più avanti nel tempo.]

p1 – *Convegno annuale AIRO*

p2 – *Verso la professione*

Organizzare seminari (via web) con cadenza semestrale. Alcuni temi:

- p2a. Come leggere/scrivere un articolo
- p2b. Come raccogliere i dati clinici (Excel e altro) [per le potenzialità del *machine learning*]
- p2c. come eseguire una ricerca bibliografica
- [p2d. Su alcune esperienze all’estero]
- [p2e. Assicurazione dei rischi sul lavoro: per la radioterapia.]

p3 – *Attività di informazione*

Organizzare/integrare le sezioni del sito con:

- p3a. libri e articoli recenti da segnalare;
- p3b. pubblicazioni dei soci di AIRO-giovani;
- p3c. notizie rilevanti dai soci e per i soci di AIRO-giovani, con eventuali *link* per tema alle sezioni del sito
AIRO: a esempio problema dell’assicurazione;
- p3d. profili social: profilo Twitter;
- p3e. aggiornare “chi siamo”.

azioni di sostegno

a1 – Avviare una rilevazione per l’analisi statistica sull’andamento storico degli “specializzati” in radioterapia.

Impostazione della rilevazione: ▪ è stata costruita la “mappa dei referenti” delle Scuole di specializzazione; ▪ è stato formalizzato un questionario per gli specializzandi.

a2 – Censimento degli iscritti all’AIRO-giovani, analisi dei dati.

a3 – Individuare una rete di referenti per avviare la “campagna di adesioni”.

a4 – *Attività scientifica*

Pubblicazioni sui temi trattati nel Convegno AIRO-giovani 2020 e 2021.

Temi rilevanti: Radiomica e SBRT nella diagnosi differenziale tra progressione e radionecrosi e/o nella predizione di tossicità e risposta nel trattamento delle lesioni del SNC e metastasi cerebrali

a5 – Confronto dei piani di formazione (in Italia) con i piani di alcuni Stati europei (Gran Bretagna, Francia).

Tema Stato di avanzamento della realizzazione del programma 2021-2022 di AIRO-giovani
Riunioni del 12 febbraio, 12 marzo, 27 maggio, 5 ottobre 2021; 13 gennaio, 4 febbraio, 31 marzo, 4 luglio 2022, 20 settembre 2022

Le riunioni del 12 febbraio, 12 marzo, 27 maggio, 5 ottobre 2021; 13 gennaio, 4 febbraio, 31 marzo, 4 luglio 2022, 20 settembre 2022 del “gruppo di coordinamento” sono state convocate con l’obiettivo di verificare lo “stato di avanzamento” della realizzazione del programma delle attività 2021-2022 di AIRO-giovani.

documento di sintesi delle riunioni

Premessa – Questo “stato di avanzamento” riassume le attività intraprese e realizzate dal “gruppo di coordinamento” di AIRO-giovani.

Le considerazioni generali sull’attività di AIRO-giovani sono state pubblicate nel lavoro:

De Felice F., Boldrini L., Greco C., Nardone V., Salvestrini V., Desideri I., *ESTRO vision 2030: the young Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (yAIRO) commitment statement* (ESTRO vision 2030: the young Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (yAIRO) commitment statement. Radiol Med. 2021 Oct;126(10):1374-1376. doi: 10.1007/s11547-021-01398-w.)

▪ *Attività svolte, commenti*

È stato aggiornato il “sito web AIRO-giovani” (<https://www.radioterapiaitalia.it/airo-giovani/>)

Dal 2021, nel programma del *Convegno annuale AIRO-giovani*, è stata introdotta la «proposta giovani»: uno spazio di discussione “a tema”. Nella fase di progettazione del *Convegno*, i giovani Colleghi sono invitati a proporre “il tema” – con breve motivazione – all’indirizzo di posta elettronica airogiovani@gmail.com. Tra i temi proposti il “gruppo di coordinamento” seleziona una «Proposta». Il “tema” viene inserito nel programma, presentato in 15 minuti: per avviare la discussione, guidata dai moderatori (15 minuti). L’esperienza è stata ben giudicata: 5 proposte nel 2021; 11 proposte nel 2022.

Ai colleghi che hanno aderito all’iniziativa è stato proposto di approfondire il tema in forma di *review*, potendo contare sulla collaborazione dei membri del “gruppo di coordinamento”. Due lavori sono stati già pubblicati, disponibili su PubMed:

- 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., *Can Radiotherapy Empower the Host Immune System to Counterattack Neoplastic Cells? A Systematic Review on Tumor Microenvironment Radiomodulation*, Curr Oncol. 2022 Jun 30;29(7):4612-4624. doi: 10.3390/currenconcol29070366.
- Pacifico P., Colciago R.R., De Felice F., Boldrini L., Salvestrini V., Nardone V., Desideri I., Greco C., Arcangeli S., *A critical review on oligometastatic disease: a radiation oncologist’s perspective*, Med Oncol. 2022 Sep 7;39(12):181. doi: 10.1007/s12032-022-01788-8.

Sono stati pubblicati anche lavori su temi trattati nel *Convegno AIRO-giovani 2020 e 2021*.

- Salvestrini V., Iorio G.C., Borghetti P., De Felice F., Greco C., Nardone V., Fiorentino A., Gregucci F., Desideri I., *The impact of modern radiotherapy on long-term cardiac sequelae in breast cancer survivor: a focus on deep inspiration breath-hold (DIBH) technique*, J Cancer Res Clin Oncol. 2022 Feb;148(2):409-417. doi: 10.1007/s00432-021-03875-1.
- Salvestrini V., Greco C., Guerini A.E., Longo S., Nardone V., Boldrini L., Desideri I., De Felice F., *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)*, Transl Oncol. 2022 Jan;15(1):101275. doi: 10.1016/j.tranon.2021.101275.

[Le pubblicazioni sono disponibili sul sito AIRO giovani]

È stata completata la rilevazione per l'analisi statistica sull'andamento storico degli "specializzati" in radioterapia; è stato formalizzato un questionario per gli specializzandi: per dar corpo a una pubblicazione. L'articolo è "in submission".

È attivo il *Journal club*: rassegna bi-mensile delle pubblicazioni più importanti selezionate tra le riviste "International Journal of Radiation Oncology, Biology, and Physics", "Radiotherapy & Oncology", "Journal of Clinical Oncology", "Lancet Oncology" e "La Radiologia Medica".

Rafforzato il rapporto con le altre sezioni giovani delle società scientifiche AIOM e SICO. Il Progetto Young "WRITING THE FUTURE TOGETHER 2.0" ne è concreto effetto. Sono stati organizzati 3 *workshop* sull'argomento (Bari, giugno 2021; Milano, luglio 2022; Napoli, ottobre 2022). L'importanza dei rapporti (e della multidisciplinarietà) è emersa anche nell'organizzazione dei congressi AIOM giovani, SICO giovani e AIRO giovani con inviti nel ruolo di discussant/moderatori dei rappresentanti giovani delle diverse discipline.

È stato organizzato il primo workshop SFjRO & AIROg sulla contornazione della neoplasia del retto. Tramite la piattaforma Dline gli iscritti a AIRO-giovani hanno avuto la possibilità di contornare in autonomia "casi clinici di studio" e il giorno del webinar (il 01/02/2022) di ricevere commenti/suggerimenti dagli esperti, i professori: Vincenzo Valentini (Università Cattolica del Sacro Cuore, Italia) e Philippe Maingon (Sorbonne Université, France) che ci hanno onorato della loro disponibilità.

È stato progettato, realizzato e proposto (per l'approvazione al CD AIRO) e approvato (nella riunione del 26 settembre 2022) il nuovo *logo* di *AIRO-giovani*, da esporre sul sito. Se ne riproduce l'immagine:



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica
Giovani