

con il patrocinio:



# WEBINAR 23 Maggio 2024

Dalle ore 14:30 alle ore 17:30. Piattaforma [www.qlearning.it](http://www.qlearning.it)

L'evento **FAD Sincrona 2007-417136 Ed. 1** con obiettivo formativo n° 3 è stato accreditato ECM per n°70 partecipanti per le seguenti professioni e discipline: **MEDICO CHIRURGO (Radioterapia, Medicina nucleare, Radiodiagnostica)**.

Il Provider **Qibli srl (ID n. 2007)** ha assegnato a questo evento n° 4,5 crediti formativi validi per il triennio formativo 2023 - 2025.

## LA REIRRADIAZIONE NEL DISTRETTO CERVICO-TORACICO NELLA PRATICA CLINICA

**Organizzazione Scientifica:** Prof.ssa Cynthia Aristei, Dr. Marco Lupattelli

**Comitato organizzativo ad opera del Coordinamento gruppo Tosco-Umbro AIRO:**

**Coordinatore:** Dr. Marco Lupattelli

**Vice Coordinatore:** Dr. Roberto Santini

**Segretaria:** Dr.ssa Francesca Corazzi

**Consiglieri:** Dr.ssa Lilia Bardoscia, Dr.ssa Stefania Croci, Dr. Fabrizio Fusconi, Dr.ssa Antonella Grandinetti

**Segreteria organizzativa:** AMMEETING di Mosca Antonella - Via Maestri del Lavoro, 24 - 05100 TERNI  
Cell. 348 7212213 Fax 0744/813939 - [antonella@ammeeting.com](mailto:antonella@ammeeting.com) - [www.ammeeting.it](http://www.ammeeting.it)

### LA REIRRADIAZIONE DEI NODULI POLMONARI PRIMITIVI

**Moderatori:** Dr. Marco Lupattelli, Dr.ssa Rita Bagnoli

- 14:30-14:45 **Il ruolo della Radiologo:** Dr Riccardo Moretti  
14:45-15:00 **Il ruolo del medico nucleare:** Dr.ssa Helga Castagnoli  
15:00-15:15 **Indicazioni al trattamento, selezione dei pazienti:** Dr. Fabio Arcidiacono  
15:15-15:40 **Tecniche di irradiazione e frazionamenti, couturing e dose constraints:**  
Dr.ssa Francesca Corazzi  
15:40-16:05 **Discussione:** Dr. Fabrizio Fusconi, Dr. Silvio Sivoella

### LA REIRRADIAZIONE DELLE RECIDIVE NEL DISTRETTO TESTA-COLLO.

**Moderatori:** Prof.ssa Fabiola Paar, Dr.ssa Marina Alessandro

- 16:05-16:20 **Il ruolo della Radiologo:** Dr Michele Pietragalla  
16:20-16:35 **Ruolo del medico nucleare:** Dr.ssa Angela Coppola  
16:35-16:50 **Indicazioni al trattamento, selezione dei pazienti:** Dr. Salvino Marzano  
16:50-17:10 **Tecniche di irradiazione e frazionamenti, couturing e dose constraints:**  
Dr. Roberto Santini  
16:50-17:30 **Discussione:** Dr.ssa Viola Salvestrini, Dr.ssa Giuseppina Iovini

### Introduzione

Ad oggi il trattamento delle recidive locoregionali in pazienti affetti da tumori della regione testa-collo e da tumori primitivi del polmone rimane una sfida. I progressi tecnologici in ambito diagnostico e radioterapico hanno aperto nuove prospettive terapeutiche. La re-irradiazione viene ora sempre più applicata nella pratica clinica, ma la gestione terapeutica di una recidiva tumorale in un'area precedentemente irradiata è tuttavia difficile e tale situazione è probabilmente una delle più complesse con cui i radioterapisti oncologi debbano confrontarsi. La necessità di bilanciare il controllo del tumore con una tossicità iatrogena severa dovuta alle dosi cumulative di radiazioni agli organi precedentemente irradiati è la sfida cruciale della re-irradiazione. Alcuni dati suggeriscono che esiste un parziale recupero tissutale per alcuni tessuti, come il midollo spinale. Al contrario, altri autori hanno riportato sequele tardive severe che suggeriscono che il processo fibrotico indotto dalle radiazioni può portare a una maggiore sensibilità alla re-irradiazione e i dati di letteratura a tale proposito sono molto limitati. In ogni caso, la decisione di eseguire una re-irradiazione dovrebbe derivare da fattori prognostici noti imprescindibili, come volume e sede di malattia, condizioni generali ("performance status"), qualità di vita e aspettativa di vita del paziente; intervallo di tempo tra i due trattamenti radioterapici, risposta terapeutica ottenuta al pregresso trattamento e relativa tossicità acuta/cronica, e per ultimo l'esistenza di eventuali alternative terapeutiche con relativi rischi e benefici. Data la relativa scarsità di evidenze scientifiche provenienti dai dati di letteratura, è cruciale assicurare degli standard terapeutici adeguati, condividerli nell'ambito della comunità radioterapica, per poter migliorare l'approccio alla re-irradiazione nella nostra pratica clinica. Il corso ha pertanto l'obiettivo di descrivere e definire il ruolo della Radioterapia nel ritrattamento delle recidive locali delle neoplasie del distretto testa-collo e dei noduli polmonari primitivi. In particolare, verranno affrontate le modalità di applicazione della Radioterapia anche alla luce della più recente evoluzione tecnologica degli esami diagnostici e dei sistemi di pianificazione e di erogazione dei trattamenti.

Grazie alla loro peculiare capacità di adattare e di conformare le dosi ad ogni singola realtà anatomica, infatti, le varie modalità di radioterapia di precisione rappresentano un'importante opportunità terapeutica da poter offrire nell'ambito della gestione multidisciplinare dei pazienti candidati a terapia di salvataggio per recidiva locale di malattia.

con il contributo incondizionato:

