

Provider: **AIRO - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOTERAPIA ED ONCOLOGIA CLINICA**

ID PROVIDER ECM: **6963**

Titolo Evento: **BIOMARCATORI E RADIOTERAPIA NEI TUMORI TESTA-COLLO**

Data: **12-06-2026** orario **14.30-17.00**

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Ester Orlandi**

Destinatari dell'Attività Formativa: **MEDICO CHIRURGO -RADIOTERAPIA** - Numero posti **350**

Obiettivi formativi e area formativa: **18 - contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. malattie rare**

Numero Crediti ECM: **3**

Tipologia Evento: **FAD WEBINAR**

Piattaforma AIRO: <https://ecm.radioterapiaitalia.it/>

RAZIONALE SCIENTIFICO

I tumori del distretto testa-collo rappresentano una sfida clinica complessa a causa della loro eterogeneità biologica, anatomica e clinica. In questo scenario, la radioterapia gioca un ruolo cardine, sia con intento curativo esclusivo sia in combinazione multimodale con la chirurgia e i trattamenti sistemici. Negli ultimi anni, l'evoluzione della ricerca oncologica si è progressivamente orientata verso la medicina di precisione, con l'obiettivo di superare l'approccio standardizzato "one-size-fits-all" a favore di strategie terapeutiche personalizzate, mirate a massimizzare l'efficacia del trattamento e a minimizzare la tossicità radio-indotta.

L'identificazione e l'integrazione dei biomarcatori nella pratica clinica rappresentano il motore principale di questa transizione. Questo webinar si propone di esplorare lo stato dell'arte e le prospettive future dei biomarcatori in radioterapia oncologica, articolandosi in due momenti sinergici: lo stato dell'arte: dai biomarcatori singoli ai modelli multimodali; dalla teoria alla pratica clinica: la metodologia dei Trial Clinici.

Il webinar si offre come momento di alta formazione e confronto interdisciplinare per i soci AIRO, con l'obiettivo di fornire agli specialisti gli strumenti concettuali e metodologici necessari per interpretare i dati biologici e radiomici emergenti, stimolando lo sviluppo di futuri protocolli di ricerca clinica e ottimizzando i percorsi di cura dei pazienti affetti da tumori testa-collo.

PROGRAMMA DEL CORSO

Orario	Argomento	Relatori / moderatori
	Introduzione	
14:30 - 14:35	Apertura dei lavori e rationale del webinar	Prof.ssa Ester Orlandi
	Prima Parte - Stato dell'arte dei Biomarcatori in HN	Moderatori: Dott. Nicola Alessandro Iacovelli, Dott.ssa Angela Argenone
14:35 - 14:50	Biomarcatori Prognostici e Predittivi in Oncologia dei Tumori Testa-Collo	Dott. Salvatore Alfieri
14:50 - 15:10	Biomarcatori di Outcome in Radioterapia nei Tumori Testa-Collo	Dott.ssa Elena Onorati
15:10 - 15:30	L'Imaging come Biomarcatore Predittivo	Dott.ssa Roberta Carbonara
15:30 - 15:50	Perché un Solo Biomarcatore Non Basta: i Modelli Multimodali	Dott.ssa Tiziana Rancati
15:50 - 16:15	Discussione	
	Seconda Parte - Disegno di un Trial clinico a partire dal biomarcatore: dalla teoria alla pratica clinica	Moderatori : Dott.ssa Mariangela Massaccesi, Prof.ssa Ester Orlandi
16:10 - 16:40	Metodologia e disegno di uno di uno Studio Clinico con biomarcatore in Radioterapia	Dott. Carmine Tinelli
16:40 - 17:00	Discussione	

FACULTY

NOME COGNOME	RUOLO	CODICE FISCALE	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSI ONALE /FORMATIVA
PROF.SSA ESTER ORLANDI	RESPONSABILE SCIENTIFICO - MODERATORE	RLNSTR73R57F205F	RADIO-ONCOLOGO	RADIOTERAPIA	IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO PAVIA	PROFESSORE ASSOCIATO - DIRIGENTE MEDICO
DOTT. NICOLA ALESSANDRO IACOVELLI	MODERATORE	CVLNLL84A06F205Q	RADIO-ONCOLOGO	RADIOTERAPIA	ISTITUTO NAZIONALE TUMORI MILANO	DIRIGENTE MEDICO
DOTT.SSA ANGELA ARGENONE	MODERATORE	RGNNGL73M48A783K	RADIO-ONCOLOGO	RADIOTERAPIA	AZIENDA OSPEDALIERA SAN PIO BENEVENTO	DIRIGENTE MEDICO
DOTT. SALVATORE ALFIERI	RELATORE	LFRSVT82M28F839Q	ONCOLOGO MEDICO	ONCOLOGIA MEDICA	ISTITUTO NAZIONALE TUMORI MILANO	DIRIGENTE MEDICO
DOTT.SSA ELENA ONORATI	RELATORE	NRTLNE95D68E472N	RADIO-ONCOLOGO	RADIOTERAPIA	POLICLINICO UNIVERSITARIO CAMPUS BIOMEDICO ROMA	DIRIGENTE MEDICO
DOTT.SSA ROBERTA CARBONARA	RELATORE	CRBRRT88L54A662H	RADIO-ONCOLOGO	RADIOTERAPIA	OSPEDALE GENERALE REGIONALE "F. MIULLI" ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)	DIRIGENTE MEDICO
DOTT.SSA TIZIANA RANCATI	RELATORE	RNCTZN71E70F205J	FISICO MEDICO	FISICA MEDICA	ISTITUTO NAZIONALE TUMORI MILANO	RICERCATRICE
DOTT.SSA MARIANGELA MASSACCESI	MODERATORE	MSSMNG79A67C773 N	RADIO-ONCOLOGO	RADIOTERAPIA	POLICLINICO UNIVERSITARIO GEMELLI ROMA	DIRIGENTE MEDICO
DOTT. CARMINE TINELLI	RELATORE	TNLCMN55D11F915A	STATISTICO	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	CNAO PAVIA	BIOSTATISTICO