

WEBINAR

RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA 4.0: IL RUOLO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NUOVI SCENARI

17 OTTOBRE 2025

ORE 14,30 - 17,30

PROVIDER: 6963

ID EVENTO: 465391

4,5 CREDITI ECM

CATEGORIA

**Gruppo di Studio Radioterapia
Interventistica**

RAZIONALE

La rapida evoluzione della tecnologia sta ridefinendo i confini dell'oncologia radio-terapica. La Radioterapia Interventistica / Brachiterapia e la Radioterapia Intraoperatoria sono tecniche consolidate che consentono il trattamento mirato di neoplasie con elevata precisione, riducendo l'esposizione ai tessuti sani e migliorando il profilo di tollerabilità. L'integrazione dell'intelligenza artificiale apre oggi nuovi scenari in termini di pianificazione, controllo di qualità e personalizzazione dei trattamenti.

Questo webinar si propone di esplorare il ruolo crescente dell'IA nel supporto al processo decisionale clinico, nell'ottimizzazione dei trattamenti e nel miglioramento degli esiti oncologici, con particolare attenzione alle innovazioni tecnologiche, alle evidenze scientifiche e alle ricadute nella pratica quotidiana, con uno sguardo alle prospettive future. Tradizione clinica e innovazione tecnologica al servizio dei nostri pazienti.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof. Andrea D'Aviero

Univ. degli Studi G. d'Annunzio Chieti Pescara

Dott. Andrea Vavassori

Istituto Europeo di Oncologia Milano

FACULTY

Dott. Leonardo Bannoni - Mod.

Univ. Cattolica/Policlinico Gemelli Roma

Dott.ssa Angela Caroli - Mod.

IRCSS CRO Aviano

Dott.ssa Antonella Ciabattoni - Rel.

P.O. S. Filippo Neri Roma

Dott.ssa Francesca Corazzi - Mod.

USL Umbria 1

Dott.ssa Patrizia Cornacchione - Mod.

Univ. Cattolica/Policlinico Gemelli Roma

Dott.ssa Martina Ferioli - Rel.

Az. Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

Dott. Bruno Fionda - Rel.

Univ. Cattolica/Policlinico Gemelli Roma

Prof.ssa Barbara Jereczek - Mod.

Istituto Europeo di Oncologia Milano

Prof.ssa Lucia Manganaro - Rel.

Univ. La Sapienza/Policlinico Umberto I Roma

Dott.ssa Brigida Pappalardi - Mod.

Fond. IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano

Dott.ssa Francesca Pistis - Mod.

ARNAS Brotzu, Cagliari

Dott.ssa Simonetta Saldi - Rel.

AOU S. Maria della Misericordia Perugia

Dott. Frank-Andre Siebert - Rel.

UKSH, Campus Kiel

Dott. Luca Tagliaferri - Mod.

Univ. Cattolica/Policlinico Gemelli Roma

ACQUISIZIONE CREDITI FORMATIVI

La FAD sincrona prevede la partecipazione all'attività formativa attraverso piattaforma Zoom, che sarà fruibile in diretta attraverso una connessione ad internet. Se non ha mai usato Zoom, la invitiamo a scaricare preventivamente l'App al seguente indirizzo: <https://zoom.us/support/download> e a nominare il dispositivo con il quale accede con Cognome e Nome per esteso. Questo è importante ai fini del rilevamento della sua presenza.

La sincronicità della partecipazione prevede il collegamento dei discenti agli orari prestabiliti dal programma formativo, garantendo l'interattività con i docenti attraverso un sistema di messaggistica via chat. La partecipazione viene rilevata attraverso la registrazione degli accessi e della permanenza su piattaforma Zoom durante la sessione di formazione che verrà registrata e resa disponibile per una fruizione asincrona/ripetibile come supporto alla compilazione del questionario ECM sulla piattaforma <http://ecm.radioterapiaitalia.it/>.

La verifica di apprendimento verrà effettuata tramite questionario a risposta multipla da effettuare entro 3 giorni dalla data dell'evento sulla piattaforma su indicata e si ricorda che per ottenere i crediti ECM dovrà obbligatoriamente compilare anche il questionario di gradimento.

Riceverà istruzioni dal Provider

PROGRAMMA

Orario	Argomento	Relatori / moderatori
14:30 - 14:40	Saluto ai partecipanti e introduzione al webinar	Andrea D'Aviero (Chieti) Andrea Vavassori (Milano)
Prima parte	AIRO incontra ESTRO	Moderatori: Barbara Jereczek (Milano) Luca Tagliaferri (Roma)
14:40 - 15:10	From Vision to Reality: GEC-ESTRO's Roadmap for the Future of Brachytherapy	Frank-Andre Siebert (Kiel)
15:10 - 15:30	Discussione	Intervengono: Leonardo Bannoni (Roma) Patrizia Cornacchione (Roma)
Seconda parte	Radioterapia Interventistica	Moderatori: Angela Caroli (Aviano) Francesca Pistis (Cagliari)
15:30 - 15:50	Intelligenza artificiale	Bruno Fionda (Roma)
15:50 - 16:10	La realtà aumentata	Martina Ferioli (Ferrara)
16:10 - 16:30	La stampa 3D	Simonetta Saldi (Perugia)
16:30 - 16:40	Discussione	
Terza parte	IORT e RM	Moderatori: Francesca Corazzi (Città di Castello) Brigida Pappalardi (Milano)
16:40 - 17:00	Novità da ISIOR 2024	Antonella Ciabattoni (Roma)
17:00 - 17:20	Intelligenza artificiale e diagnostica per immagini: nuovi scenari nella ginecologia oncologica	Lucia Manganaro (Roma)
17:20 - 17:30	Discussione e chiusura lavori	