

## WEBINAR

### IMAGE GUIDED RADIOTHERAPY (IGRT): TEORIA, CLINICA, TECNOLOGIA E PRATICA

29 NOVEMBRE 2024

ORE 14,30 – 17,30

PROVIDER: 6963

ID EVENTO: 435473

## CATEGORIA

Board AIRO

## RAZIONALE

Il corso sarà focalizzato sull'implementazione della radioterapia guidata da immagini (IGRT) dal punto di vista clinico e tecnico, e finalizzato a fornire una panoramica circa le possibilità ed i vantaggi offerti dalle moderne tecniche di IGRT.

Al corso parteciperanno docenti di estrazione differente (Medici, Fisici sanitari, tecnici di radiologia) con l'intento di fornire un punto di vista multidisciplinare circa le tematiche affrontate.

## FACULTY

Michela Buglione di Monale e Bastia  
*Spedali Civili – Brescia*  
Giuditta Chiloiro  
*Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma*  
Andrei Fodor  
*IRCCS Istituto Scientifico San Raffaele, Milano*  
Giulio Francolini  
*Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze*  
Ciro Franzese  
*IRCCS Ospedale di Ricerca Humanitas, Milano*  
Marco Fusella  
*Ospedale di Abano Terme*  
Andrea Guerini  
*Spedali Civili – Brescia*  
Giuseppe Iorio  
*Università di Torino*  
Silvana Parisi  
*Università degli Studi di Messina*  
Luigi Spiazzi  
*Spedali Civili – Brescia*  
Andrea Lastrucci  
*Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze*

## Responsabili Scientifici

Michela Buglione di Monale e Bastia  
*Spedali Civili - Brescia*  
Giulio Francolini  
*Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze*

4,5 CREDITI ECM

## 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	Introduzione	Michela Buglione Di Monale e Bastia Giulio Francolini
14.40-15.00	IGRT: definizioni, modalità e concetti di base	Ciro Franzese
15.05-15.25	IGRT: algoritmi di fusione e sensibilità	Marco Fusella
15.30-15.50	IGRT: utilità clinica e vantaggio terapeutico dalla letteratura alla pratica il caso del testa collo e della prostata	Giuseppe Iorio
15.55-16.25	IGRT nella "pratica clinica": la verifica nei diversi scenari (MVCT; CBCT; RM)	Caso 1 - MVCT Andrei Fodor Caso 2 - CBCT Silvana Parisi (Palermo) Caso 2 - RM Andrea Guerini (Brescia)
16.30-17.05	procedure di adaptive	Il punto di vista del medico - Giuditta Chilorio  il punto di vista del fisico - Luigi Spiazzi (Brescia)
17.10-17.30	IGRT: il punto di vista del TSRM (pro e contro)	Andrea Lastrucci (Firenze)