

I VENERDÌ DI



WEBINAR

LA RADIOMICA NELLA MODERNA RADIOTERAPIA ONCOLOGIA: NOZIONI BASE E APPLICAZIONI NELLE NEOPLASIE GASTROINTESTINALI

12 APRILE 2024
ORE 14,30 – 18,00

PROVIDER: 6963
ID EVENTO: 415635

CATEGORIA

Gruppo di Studio AIRO Gastrointestinale

RAZIONALE

La Radiomica è uno strumento essenziale della Medicina di Precisione. L'obiettivo è quello di migliorare la diagnosi non invasiva delle patologie focali e diffuse di vari organi attraverso la comprensione di collegamenti tra i dati di imaging quantitativo e le caratteristiche molecolari e patologiche delle lesioni stesse; così accurato da ottenere una diagnosi e una terapia su misura.

In radioterapia potrebbe permetterci di conoscere la radiosensibilità della singola lesione tumorale, e quindi di calibrare la terapia in modo da erogare la dose giusta per il paziente che stiamo trattando. E' evidente che la Radiomica non può che essere una metodica interdisciplinare.

4,5 CREDITI ECM

FACULTY

Dott. Salvatore Annunziata - relatore
Dott.ssa Luciana Caravatta - moderatore
Dott.ssa Giuditta Chiloiro - relatore
Dott. Nicola Dinapoli - relatore
Dott.ssa Marianna Alessandra Gerardi - moderatore
Dott.ssa Elisa Meldolesi - moderatore
Dott. Giampaolo Montesi - moderatore
Dott.ssa Camilla Nero - relatore
Dott.ssa Rita Marina Niespolo – moderatore
Dott. Lorenzo Placidi - relatore
Dott.ssa Angela Romano - relatore
Dott.ssa Sara Trivellato - relatore
Dott.ssa Marica Vagni - relatore

Responsabile Scientifico

Dott.ssa Luciana Caravatta
Dott.ssa Elisa Meldolesi
Dott.ssa Rita Marina Niespolo



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

14,30 – 14,40:

Introduzione al Corso (R. M. Niespolo, L. Caravatta)

I Sessione (moderatori: E. Meldolesi, G. Montesi)

14,40 – 15,00: **La Radiomica** (relatore: N. Dinapoli)

15,00 – 15,20: **AI ed estrazione delle features** (relatore: M. Vagni)

15,20 – 15,40: **Strumenti per il Radioterapista oncologo: la Dosiomica** (relatore: L. Placidi)

15,40 – 16,00: **La ricerca clinica: Il modello GSTeP** (relatore: C. Nero)

16,00 – 16,20: **Innovazioni teragnostiche in medicina nucleare** (relatore: S. Annunziata)

16,20 – 16,40: **Discussione**

II Sessione (moderatori: M.A. Gerardi, L. Caravatta)

16,40 – 17,00: **La Radiomica nelle neoplasie dell'upper e del lower GI** (relatore: G. Chiloiro)

17,00 – 17,20: **Punti di forza, debolezza e opportunità della AI in radioterapia** (relatore: S. Trivellato)

17,20 – 17,40: **Applicazioni di radiomica in radioterapia: Caso clinico retto** (relatore: A. Romano)

17,40 – 18,00: **Discussione** (discussant: E. Meldolesi, G. Montesi, M. A. Gerardi, L. Caravatta)

18,00 – 18,10: **Conclusioni** (R. M. Niespolo)