

Qualità, ricerca e innovazione: la radioterapia lombarda verso il futuro

AIRO Lombardia

20 aprile 2024

Centro Congressi Humanitas, Via Manzoni 113, Rozzano (MI)

Cod. ECM 1702- 188646.1

(Accreditamento Regionale - Regione Lombardia)

RAZIONALE

La *Radioterapia Oncologica* è una disciplina clinica in costante evoluzione e da sempre strettamente legata alle tecnologie disponibili. Gli ultimi 20 anni hanno visto una vera e propria rivoluzione dei trattamenti radianti, con l'introduzione delle tecniche a intensità modulata, della radioterapia guidata dalle immagini e dei moderni sistemi di pianificazione. Le nuove forme di acceleratore lineare entrate recentemente in commercio, così come l'intelligenza artificiale e la radioterapia adattiva promettono di rivoluzionare ulteriormente il mondo della radioterapia oncologica. Inoltre, le continue e significative novità nel mondo dell'oncologia medica, con l'introduzione di nuovi farmaci che si affacciano nella pratica clinica, rappresentano una enorme sfida e un'opportunità di integrazione per i radioterapisti oncologi.

Tutte queste novità, che avvengono a ritmi estremamente sostenuti, non devono far perdere di vista l'importanza della *qualità* e della *ricerca* a supporto e a validazione dell'*innovazione*.

Come comunità radioterapica lombarda, è necessario mantenere un focus sugli indicatori di qualità dei trattamenti e approfondire le tematiche di gestione del rischio clinico. È altresì importante fare il punto sulla ricerca clinico traslazionale in atto, promuovendo una ricerca a supporto dell'innovazione e che non sia invece trainata dalla disponibilità tecnologica. Infine, è necessario capire e approfondire pro e contro delle tecnologie a disposizione della radioterapia lombarda, con l'obiettivo di fare una rete comune, condividendo indicazioni e modalità di trattamento.

Obiettivo di questo corso è diffondere la consapevolezza della necessità di percorsi che assicurino qualità e uniformità di approccio ai pazienti trattati in Regione, condividere l'attività di ricerca che è stata fatta e che è in corso, promuovere l'uso corretto, condiviso e innovativo del parco tecnologico regionale a disposizione.

Destinatari:

n. 100 partecipanti.

Professione: Medico Chirurgo specializzati in Radioterapia, Oncologia, Radiodiagnostica, Fisici Medici e tecnici della Lombardia; Fisico.

PROGRAMMA

8:30 Registrazione e benvenuto

9:00 Saluti iniziali e comunicazioni
Scorsetti M., Arcangeli S., Soatti C.

Sessione I Qualità in radioterapia per migliorare l'indice terapeutico
Moderatori: Catalano G., Magrini S., Fariselli L., Italia C.

09:15 – 09:30 Assicurazione di qualità in radioterapia: le nuove sfide dopo la legge 101 (*Soatti C.*)

09:30 – 09:45 Indicatori di qualità nella cura dei tumori: gli esempi della neoplasia mammaria e coloretale (*Huscher A.*)

09:45 – 10:05 Strategie proattive nella gestione del rischio clinico in radioterapia (*Mancosu P./Comito T.*)

10:05 – 10:20 Discussione sugli elementi precedentemente trattati
Catalano G., Magrini S., Fariselli L., Italia C.

10:20 – 10:40 *Coffee break*

Sessione II La ricerca in radioterapia come motore di cambiamento
Moderatori: Di Muzio N., Palazzi M., Tonoli S., Buffoli A.

10:40 – 11:00 Il Microbiota e la risposta alla terapia
Rescigno M.

11:00 – 11:15 L'interazione del Microbiota con la radioterapia nel distretto gastro intestinale
Bonù M.

11:15 – 11:30 Radiobiologia e prospettive cliniche della Flash therapy
Pasinetti N.

11:30 – 11:45 Radioterapia e immunoterapia: esiste davvero una sinergia?
Filippi A.

11:45 – 12:00 Panoramica sui trials in corso nei centri lombardi di radioterapia
Alterio D.

12:00 – 12:30 Discussione sugli elementi precedentemente trattati
Di Muzio N., Palazzi M., Tonoli S., Buffoli A.

12:30 – 13:30 *Pranzo*

13:30 – 14:00 *Tour innovation center e simulation center Humanitas University (sessione non ECM)*

Sessione III L'innovazione per una moderna radioterapia

Moderatori: Ivaldi G., De Stefani A., Bortolato B., Sbicego E.

- 14:00 – 14:20 Adaptive radiotherapy: MRI- guided radiotherapy
Buglione M.
- 14:20 – 14:40 Adaptive radiotherapy: esistono alternative all'MRI-LINAC?
Arcangeli S.
- 14:40 – 15:00 Nuove indicazioni terapeutiche non oncologiche: radioterapia ablativa per le aritmie cardiache
Franceschini D.
- 15:00 – 15:15 Discussione sugli elementi precedentemente trattati
Ivaldi G., De Stefani A., Bortolato B., Sbicego E.

15:15 – 15:30 Coffee break

Sessione IV L'innovazione al servizio del paziente

Moderatori: Bignardi M., Arcangeli S., Vavassori V., Amadori M.

- 15:30 – 15:50 L'integrazione di radioterapia stereotassica e farmaci tra evidenze attuali e studi in corso per il tumore della prostata
Triggiani L.
- 15:50 – 16:10 L'implementazione dell'intelligenza artificiale e la radiomica in radioterapia
Fodor. A
- 16:10 – 16:30 Proton-therapy: indicazioni standard e nuove possibilità in Lombardia
Jereczek-Fossa B.
- 16:30 – 16:50 Radioterapia con ioni carboni: indicazioni attuali e prospettive future
Orlandi E.
- 16:50 – 17:00 Discussione sugli elementi precedentemente trattati
Bignardi M., Arcangeli S., Vavassori V., Amadori M.
- 17:00 Chiusura lavori e saluti

www.humanitas.it

FACULTY TABELLA

NOME COGNOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	CITTA'
Daniela Alterio	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Divisione di Radioterapia Istituto Europeo di Oncologia IEO	Milano
Marcello Amadori	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Direttore S.C. Radioterapia Ospedale " C. Poma" - ASST Mantova	Mantova
Stefano Arcangeli	Medicina e Chirurgia	Medicina e Chirurgia	Professore associato, direttore della scuola di specializzazione in radioterapia dell' universita' di milano bicocca	Milano
Mario Bignardi	Medicina e Chirurgia	Medicina e Chirurgia	Fondazione Poliambulanza, Brescia	Brescia
Marco Bonù	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Oncologo radioterapista - Asst ospedali Civili di Brescia and Brescia University	Brescia
Barbara Bortolato	Medicina e Chirurgia	Medicina e Chirurgia	Direttore UOC Radioterapia · A.S.S.T Valleolona	Busto Arsizio
Alberto Buffoli	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	U.O.C. Radioterapia A.S.S.T. Valle Olona.	Busto Arsizio
Michela Buglione	Medico e Chirurgia	Radioterapia	Professor of Radiation Oncology presso Università degli Studi di Brescia	Brescia
Gianpiero Catalano	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Direttore Radioterapia Gruppo MultiMedica	Sesto S. Giovanni (Mi) - Castellanza (Va)
Tiziana Comito	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Medico Radioterapista libero professionista (Humanitas San PIO X)	Milano
Agostina De Stefani	Medicina e Chirurgia	Medicina e Chirurgia	Direttore del Dipartimento Area Oncologica, ASST Bergamo Ovest	Bergamo
Nadia Di Muzio	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Dirigente Struttura complessa UO di Radioterapia, HSR Milano	Milano
Laura Fariselli	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Direttore SC radioterapia, Fondazione IRCCS Istituto neurologico Carlo Besta	Milano
Andrea Riccardo Filippi	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Dipartimento di Oncologia, Università di Milano Radioterapia, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano	Milano
Andrei Fodor	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Radioterapia, Ospedale HSR	Milano

HUMANITAS

RESEARCH HOSPITAL

Davide Franceschini	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Assistenza Radioterapia IRCCS Humanitas research Hospital	Rozzano (mi)
Alessandra Huscher	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	U.O. Radioterapia Oncologica "Guido Berlucchi" Fondazione Poliambulanza Brescia	Brescia
Corrado Italia	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Radioterapia Istituti Ospedalieri Bergamaschi, Ponte San Pietro - Zingonia	Zingonia (bg)
Giovanni Ivaldi	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Direttore Clinico della Breast Unit Fondazione Salvatore Maugeri	Pavia
Barbara Jereczek Fossa	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Direttore della divisione di Radioterapia presso l'Istituto Europeo di Oncologia, ed è Professore Ordinario di Radioterapia Oncologia presso Università degli studi di Milano	Milano
Pietro Mancosu	Fisica sanitaria	Fisica Sanitaria	Fisico del reparto di radioterapia IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI).	Rozzano
Stefano Maria Magrini	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	U.O. di Radioterapia - Spedali Civili di Brescia	Brescia
Ester Orlandi	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Responsabile dipartimento clinico, Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO)	Pavia
Mauro Palazzi	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Direttore della Radioterapia dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda	Milano
Nadia Pasinetti	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Direttore SC Radioterapia ASST Valcamonica	Brescia
Maria Rescigno	Biologa	Biotecnologia applicata	Vice Rector and delegate for research Humanitas University	Pieve emanuele
Elena Sbicego	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Responsabile dell'Unità Operativa di Radioterapia all'IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio	Milano
Marta Scorsetti	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Responsabile UO Radioterapia e Radiochirurgia IRCCS Humanitas Research Hospital	Rozzano(MI)
Carlo Pietro Soatti	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Direttore Radioterapia presso Azienda Socio-Sanitaria Territoriale di Lecco (ASST di Lecco)	Lecco
Sandro Tonoli	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Direttore dell'UOC "Radioterapia e Medicina Nucleare" - ASST di Cremona	Cremona
Luca Triggiani	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Ricamatore Università degli Studi Di Brescia - Spedali Civili di Brescia	Brescia
Vittorio Vavassori	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Responsabile UO Radioterapia, Humanitas, Gavazzeni, Bergamo	Bergamo