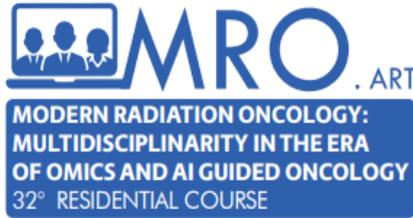




UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



Gemelli

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Università Cattolica del Sacro Cuore



ART
Advanced Radiation
Therapy

Ai soci AIRO

Caro Collega,

l'annuale **Corso Residenziale Modern Radiation Oncology** "Multidisciplinarity in the era of omics and AI guided Oncology", è giunto al traguardo della 32° edizione.

Obiettivo di questo corso è offrire ai discenti la conoscenza dei principi generali delle evidenze delle Scienze Omiche e dell'Intelligenza Artificiale declinate nel contesto della moderna oncologia multidisciplinare.

Tali argomenti saranno affrontati nel campo delle varie patologie oncologiche con un particolare focus sulle malattie del testa collo, polmonare, prostatica mammaria e pediatrica.

Nei lavori a piccoli gruppi, verranno inoltre affrontati argomenti strettamente legati alla ricerca nel campo del data-mining e dell'imaging biomedico applicato all'utilizzo dei Big Data per lo sviluppo di modelli predittivi.

Il tema del corso, quest'anno sarà svolto in eventi successivi e propedeutici nei **centri della rete ".ART" (Molise.ART, Mater Olbia.ART, Miulli.ART) ed avrà il suo momento conclusivo, nelle date del 17, 18, 19 di ottobre 2022, presso il Gemelli.ART di Roma.**

Anche per quest'anno la manifestazione si svolgerà in un formato 'hybrid' prevedendo la **modalità Web Congress e on-site**, al fine di consentire una più ampia partecipazione all'evento ed accesso al materiale scientifico-didattico.

Saremo aiutati in questo approfondimento dai colleghi stranieri: J. E. BIBAULT, J. BOURHIS, S. CORRADINI, A. DEKKER, J. G. ERIKSEN, I. FAGERSTROM KRISTENSEN, E. FOKAS, G. GAGLIARDI, V. GREGOIRE, M. GUCKENBERGER, K. HAUSTERMANS, F. HENNINGS, P. HOSKIN, A. JIMENEZ- PASTOR, N. JORNET SALA, A. KIRBY, G. KOVACS, S. KYRIAZAKOS, P. LAMBIN, C. LE PECHOUX, Y. LIEVENS, G. MEIJER, I. NAGTEGAAL, F. PARIS, E. SALA, E. TROOST, D. VERELLEN.

Il corso è rivolto a specialisti e medici in formazione della Radioterapia, Oncologia, Fisica Medica e Tecnici di Radioterapia. Sono previsti 20 crediti ECM per chi seguirà il corso in presenza ma **ricordiamo che un requisito per ricevere i crediti è il possesso della laurea e specializzazione, in caso contrario si può seguire il corso via web.** Per chi fosse interessato, ci si può **iscrivere entro il 15 settembre 2022** sul sito dell'Università Cattolica del Sacro Cuore: www.unicatt.it, oppure, direttamente a questo link: https://fopecom-rm.unicatt.it/fopecomonline/default_eng.aspx?Edizione=1&IdEvento=9034. La quota di iscrizione al corso è di euro 250,00. **Per i soci AIRO, ESTRO, AITRO, AIFM, EFOMP è di euro 150,00.** Abbiamo inoltre previsto l'iscrizione gratuita per gli studenti dell'ultimo anno di Fisica Medica, per gli studenti all'ultimo anno della triennale TSRM e per gli specializzandi di radioterapia oncologica ed oncologia medica degli ultimi due anni (bisogna segnalarlo nelle note del modulo di iscrizione). Vista la capienza limitata dell'aula, le iscrizioni in presenza verranno accettate in base all'ordine di arrivo.

Alleghiamo il programma dell'evento e auspicando una tua partecipazione al Corso, ti inviamo i nostri più cordiali saluti.

Prof. Vincenzo Valentini

Prof.ssa Maria Antonietta Gambacorta

Dott. Luca Indovina