

Informazioni

SEDE DEL CORSO:

Hotel Maggior Consiglio - Centro Congressi
Str. Terraglio 140, Treviso

Come raggiungere la sede:

- **Auto:** dall'A27 VE-BL: uscita Treviso SUD; dall'A4 MI-VE uscita Preganziol; dall'E70 uscita Meolo-Roncade / disponibile in sede parcheggio gratuito coperto e scoperto
- **Treno:** dalla stazione di Treviso Centrale, collegamenti MOM linee 7, 8E

COME ISCRIVERSI

Quota di partecipazione:

Soci AIFM: gratuito

Non Soci AIFM: € 50 (IVA 22% inclusa)

Procedura di iscrizione e modalità di pagamento

Il corso sarà accreditato per 100 persone (capienza sala: 120 posti) . Sarà possibile iscriversi compilando il modulo elettronico accessibile online tramite il sito AIFM all'indirizzo: www.fisicamedica.it/formazione.

Le richieste di iscrizione saranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo. Gli eventuali esclusi saranno inseriti in una lista d'attesa. La conferma dell'iscrizione sarà comunque subordinata al pagamento della quota, ove dovuta, che deve avvenire a mezzo bonifico bancario (esatte indicazioni sono riportate sul modulo di registrazione) entro **giovedì 7 novembre 2019** pena decadenza della stessa.

Al fine di evitare disagi amministrativi, è richiesto invio alla segreteria organizzativa (segreteria.aifm@symposium.it) di copia del bonifico bancario effettuato unitamente alla distinta di registrazione rilasciata al termine della procedura di iscrizione online. Non sarà possibile pagare la quota in sede di Corso.

Cancellazioni

La quota sarà rimborsata, al netto delle spese amministrative (€ 20,00), solo se la comunicazione di cancellazione sarà inviata alla segreteria organizzativa per iscritto (fax o e-mail) entro **giovedì 14 novembre 2019**.

Sponsor

Si ringraziano per il contributo non condizionante:



(elenco sponsor aggiornato al 18 novembre 2019)

Segreteria Amministrativa



Symposium srl
Infoline 011 921.14.67
Fax 011 922.49.92
Segreteria.aifm@symposium.it
www.symposium.it

Tecniche avanzate di radioterapia nel Triveneto: esperienze a confronto



TREVISO - 22 novembre 2019

Responsabile Scientifico: Marcello Gava



Evento ECM 416 - 279715

Crediti assegnati: 6

Professioni:

Fisico—Medico Chirurgo (Radioterapia)

Obiettivo Formativo: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica.

Provider ECM



Associazione Italiana di Fisica Medica – AIFM
Piazza della Repubblica 32 – Milano
www.aifm.it

Comitato Scientifico AIFM

Carlo Cavedon

Coordinatore del CS e direttore della Scuola Caldirola

E. Amato, G. Belli, M. Ciocca, F. Fioroni, V. Landoni, A. Lascialfari,
E. Moretti, P. Orlandi, O. Rampado, V. Rossetti, P. Russo

Responsabile Scientifico

Marcello Gava - AULSS5

Ospedale Santa Maria della Misericordia - Rovigo
marcello.gava@aulss5.veneto.it

Coordinatori Scientifici

Annalisa Drigo - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO)

Nadia Oberhofer - Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Bolzano

Giuseppe Rinaldin - AULSS2 Marca Trevigiana
Ospedale Cà Foncello - Treviso

Finalità dell'Incontro:

L'incontro si propone di condividere e confrontare le esperienze dei Servizi di Fisica Sanitaria del Triveneto in merito a metodiche e tecnologie di recente adozione nel campo della Radioterapia Oncologica. Saranno presentate le diverse esperienze nei seguenti ambiti : adaptive radiotherapy, gestione del movimento d'organo, apparecchiature ibride, linac di ultima generazione, sistemi per la verifica dei piani di trattamento, sistemi dosimetrici per fasci non standard, radiomica applicata alla radioterapia. Per valorizzare l'approccio multidisciplinare in diverse presentazioni sarà illustrato sia il punto di vista fisico che il punto di vista clinico grazie al prezioso contributo di alcuni Radioterapisti Oncologi del Triveneto.

Programma:

8:45 Registrazione dei partecipanti

9:15 Presentazione della giornata

Sessione 1

Moderatori: G. Sartor, L. Menegotti

9:30 Lecture Adaptive Radiotherapy - clinica

(S. Di Biase, AULSS5 Polesana)

10:00 Lecture Adaptive Radiotherapy - fisica

(M. Fusella, IOV Padova)

10:50 Coffee Break

11:05 Adaptive Radiotherapy, l'esperienza di Rovigo

(E. Bellan, AULSS5 Polesana)

11:15 Dosimetria paziente-specifico EPID-based: Esperienza preliminare con PerFRACTION™

(E. Moretti, ASUI UDINE)

11:25 Discussione

11:40 Controlli di qualità pre-trattamento patient-specific: esperienza di Vicenza

(S. Cora, AULSS8 Berica)

11:50 Assicurazione di qualità pre-trattamento per piani VMAT con il sistema COMPASS (IBA Dosimetry) : dalla metrica gamma al confronto dei DVH.

(M. Sutto, AULSS2 Marca Trevigiana)

12:00 Impatto di diverse tecniche per la riduzione degli artefatti da protesi metalliche

(A. Grandioso, AULSS1 Dolomiti)

12:10 Discussione

12:25 Knowledge-based planning: uno strumento prezioso per la garanzia di qualità dei trattamenti radianti

(A. Scaggion, IOV Padova)

12:35 Radiomica e Deep Learning nella DCE-MRI delle pazienti IORT mammella

(G. Pirrone, CRO Aviano)

12:45 Discussione

12:55 Pausa Pranzo

14:05 Assemblea AIFM Triveneto

Sessione 2

Moderatori: L. Begnozzi, M. Paiusco

14:45 MRI Linac: il punto di vista del Fisico e del Medico

(R. Ruggieri—R. Mazzola, IRCCS Sacro Cuore Don Calabria)

15:15 Tomo Radix ACT irradiazione craniospinale: il punto di vista del Fisico e del Medico

(A. Roggio—M.S. Buzzacarini, IOV Padova)

15:35 Discussione

15:50 Procedure per l'impiego della TC 4D nella pianificazione in Radioterapia: il punto di vista del Fisico e del Medico

(S. Cargnel—M. Scricciolo, AULSS3 Serenissima)

16:10 Impiego della tecnica IMRT in Deep Inspiration Breath Hold (BIBH) per il risparmio cardiaco nella radioterapia della mammella sinistra: il punto di vista del Fisico e del Medico

(C. Cappelletto—L. Vinante, CRO Aviano)

16:30 Discussione

16:45 Radioterapia stereotassica (SBRT) per lesioni polmonari: analisi dell'impatto dosimetrico dell'override della densità elettronica mediante l'utilizzo di un fantoccio dedicato

(A. Barbareschi, APSS Trento)

16:55 Implementazione clinica di trattamenti con protoni in breath hold: esperienze su fegato e linfomi

(R. Righetto, APSS Trento)

17:10 Confronto tra gli algoritmi di calcolo AAA (Anisotropic Analytic Algorithm) e AXB (Acurus-XB) in un mezzo eterogeneo di geometria elementare e valutazione della relativa accuratezza dosimetrica tramite pellicole radiocromiche.

(A. Pierelli, AO Verona)

17:20 Implementazione della TBI su pazienti pediatriche presso la nuova struttura di radioterapia oncologica di Trieste in collaborazione con l'IRCCS Burlo Garofalo

(R. Vidimari, ASUI Trieste)

17:30 Discussione

17:45 Questionario ECM — Conclusione