

Responsabili Scientifici:

Filippo Alongi

H. S. Cuore di Negrar (Verona)

filippo.alongi@sacrocuore.it

Pietro Mancosu

Humanitas Cancer Center, Rozzano (Milano)

pietro.mancosu@humanitas.it

Coordinatori Scientifici:

Francesca Romana Giglioli

A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

fgiglioli@cittadellasalute.to.it

Mattia Falchetto Osti

Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma

mattiafalchetto.osti@uniroma1.it

Rolando D'Angelillo

Campus Biomedico, Roma

r.dangelillo@unicampus.it

Lidia Strigari

IFO-Regina Elena, Roma

lidia.strigari@ifo.gov.it

Comitato selezionatore Abstract e Premi:

Luisa Begnozzi - Già Presidente AIFM

Carlo Cavedon - Coordinatore Scientifico AIFM

Renzo Corvò - Coordinatore Scientifico AIRO

Stefano Magrini - Presidente AIRO eletto

Michele Stasi - Presidente AIFM

Elvio Russi - Presidente AIRO

Segreteria Organizzativa:

Fondazione Fatebenefratelli per

la ricerca e la formazione sanitaria e sociale

Lungotevere De' Cenci 5/7 – 00186 Roma

Tel. 06 5818895; Fax 06 5818308

e-mail : segreteria@fondazionefatebenefratelli.it

sito internet: www.fondazionefatebenefratelli.it/formazione



INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Corso:

Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche
Università La Sapienza, Via Caserta 6,00161- Roma

Quota di partecipazione:

Soci AIFM/AIRO: € 90,00

Specializzandi AIFM/AIRO: € 20,00

Non soci: € 200,00

(Include il pagamento dell'imposta di bollo, ove dovuta)

La quota comprende: iscrizione al corso, n°2 coffee break, n°1 pranzo, la cena del corso, e materiale didattico in formato elettronico.

Modalità di iscrizione:

La sala ha una capienza di 130 posti. Il corso sarà accreditato per **100 Medici Radioterapisti e Fisici Medici**. Sarà possibile effettuare l'iscrizione alla voce Corsi AIFM-FIF sul sito www.fondazionefatebenefratelli.it/formazione.

La conferma dell'iscrizione avverrà con il pagamento della quota che deve avvenire entro 10 giorni dall'evento pena decadenza della stessa. La priorità nell'ammissione al corso sarà data dall'ordine di arrivo delle iscrizioni. Gli eventuali esclusi saranno inseriti in una lista d'attesa.

In caso di annullamento del corso la quota di iscrizione sarà rimborsata. Nel caso di recesso di un iscritto la quota sarà rimborsata solo se la comunicazione di recesso (via fax o e-mail) sarà inviata alla segreteria entro 10 giorni dall'evento. Il corso non avrà luogo se non si raggiungeranno almeno il 50% delle iscrizioni.

Non sarà possibile pagare la quota in sede di Corso.

Abstract:

Sono previste due sezioni per comunicazioni orali e poster di carattere fisico e clinico. In particolare le migliori **4 comunicazioni orali e 4 poster di giovani Under 40** o Specializzandi saranno **premiati con un totale di 4000 euro**.

Gli abstract dovranno essere in lingua inglese ed inviati alla mail SBRTroma2016@gmail.com entro **Lunedì 10 Ottobre** 2016. Gli abstract dovranno includere i nomi degli autori con enti di appartenenza, specificando il nome del presentatore, la preferenza tra comunicazione orale e poster, la sezione di pertinenza (clinico o fisico) e l'eventuale candidatura ai premi. La valutazione dell'abstract è vincolata all'iscrizione dell'autore presentatore. Gli abstract dovranno essere divisi nelle sezioni: introduction; Materials&Methods; Results; Conclusion. Il limite di caratteri è fissato a 2500, spazi inclusi. L'abstract potrà contenere una figura/tabella. Tutto il materiale didattico sarà pubblicato online.

Attestato di partecipazione:

Al termine del Corso sarà consegnato un attestato di partecipazione.



Associazione
Italiana
Radioterapia
Oncologica

Stereotactic Body Radiation Therapy

Successi e Prospettive Future

II edizione

7-8 Novembre 2016

Roma



Obiettivo ECM N° 18

Evento ECM n° 416/_____



**— Crediti ECM
per la figura professionale di
Fisico Medico
Medico Radioterapista**

Finalità del corso

Il corso, organizzato congiuntamente dalla associazione italiana radioterapia oncologica (AIRO) e dalla associazione italiana di fisica medica (AIFM), nasce in continuità con la prima edizione dell'evento svoltasi nel 2014 presso l'aula magna della Università degli studi di Milano.

La radioterapia moderna evolve sempre di più verso una riduzione del numero di sedute di trattamento. In particolare, la stereotactic body radiotherapy (SBRT), o come più recentemente chiamata, SABR (stereotactic ablative radiotherapy) sta diventando terapia di elezione, per pazienti selezionati, in diversi distretti anatomici, sia per tumori primitivi che per lesioni metastatiche. L'irradiazione ad alte dosi per frazione (>7Gy/seduta) ad un volume tumorale ridotto, peculiarità della SBRT/SABR, è da considerarsi come tecnica complessa che richiede un'analisi approfondita di tutti gli aspetti che concorrono al risultato del trattamento.

L'obiettivo di questo corso è di fornire una panoramica attuale sulla metodica e condividere gli aspetti tecnico/scientifici e clinici con Radioterapisti Oncologi, Fisici Medici, e tutte le figure tecnico/scientifiche coinvolte.

Nel corso verrà anche festeggiata la giornata internazionale della Fisica Medica che si celebra ogni anno a ricordo della nascita di Marie Curie, il 7 Novembre 1867.

Si ringrazia



PROGRAMMA

Lunedì 7 Novembre 2016

- 12:30 Registrazione partecipanti.
- 13:00 Presentazione del corso
M. Stasi (Presidente AIFM)
E. Russi (Presidente AIRO)
V. Tombolini (Direttore Dipart. Di Scienze Radiologiche Oncologiche e Anatomico-Pathologiche – Università di Roma “Sapienza”)
- 13:30 Lezione magistrale
Radiobiologia delle alte dosi “ablative”
R. Corvò (Coordinatore Scientifico AIRO)
- 14:00 Lezione magistrale
SBRT: imaging multimodale
C. Cavedon (Coordinatore Scientifico AIFM)
- 14:30 **Coffee Break**

Sessione I (Chair: Alongi F. - Mancosu P.)

- 15:00 Radiochirurgia nell'encefalo: quali novità?
G. Minniti (S.Andrea, Roma)
- 15:30 Campi piccoli: possibili misure in dose assoluta?
S. Russo (ASF, Firenze)
- 16:00 SBRT nella Prostata: una alternativa alla brachiterapia?
S. Arcangeli (S. Camillo-Forlanini, Roma)
F. Alongi (S. Cuore di Negrar, Verona)
- 16:30 Comunicazioni libere
- 17:00 Sviluppo tecnologico delle aziende in SBRT
- 18:00 Poster
- 18:30 Chiusura lavori

Martedì 8 Novembre 2016

Sessione II (Chair: D'Angelillo R. – Strigari L.)

- 8:30 HCC: Tace vs SBRT
M. Scorsetti (Humanitas University, Rozzano)
- 9:00 Image Guided RT nel polmone
S. Clemente (Università Federico II, Napoli)
- 9:30 Ruolo della SBRT polmone: early stage, oligometastasi e ritrattamenti
M. Trovò (CRO, Aviano)
- 10:00 Valutazione del rischio clinico in SBRT
T. Malatesta (Fatebenefratelli, Roma)

10:30 Coffee Break

Sessione III (Chair: Giglioli F.R. – Osti M.F.)

- 11:00 Immuno-modulazione e SBRT: nuovi aspetti biologici e clinici
A. Filippi (Università Torino)
- 11:30 Applicazione e modelli predittivi delle nanoparticelle in SBRT
L. Strigari (IFO, Roma)
- 12:00 Comunicazioni libere

13:00 Pranzo

Sessione IV (Chair: Russi E. - Stasi M.)

- 14:00 Controlli di qualità in SBRT: quali differenze con la radioterapia tradizionale?
C. Marino (CCO-Humanitas, Catania)
- 14:30 Applicazione clinica: i Ritrattamenti
B. Jerezec-Fossa (IEO, Milano)
- 15:00 Planning multicentrici: take home message
M. Esposito (ASF, Firenze)
- 15:30 Discussione e premiazione
- 16:00 Compilazione questionari ECM
- 16:30 Chiusura lavori