

Responsabile Scientifico: A. Bufacchi

Antonella Bufacchi

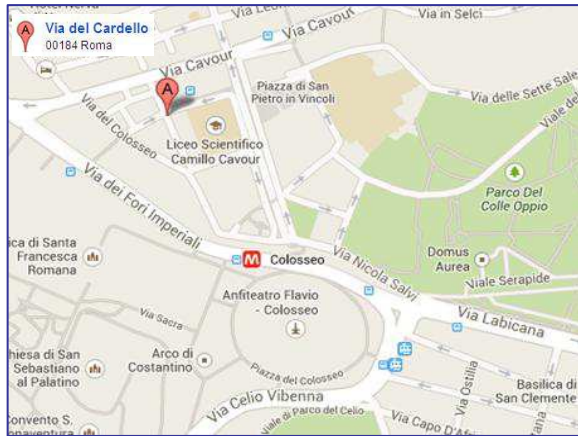
UOC Fisica Sanitaria

Ospedale "S. Giovanni Calibita" Fatebenefratelli

Isola Tiberina – 00186 Roma

Tel: +39 066837419

e-mail: ant.buf@tiscali.it



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

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Corso:

Casa Comune dell'Area Radiologica

Via del Cardello 24, Roma

Come arrivare:

Prendere la linea Metro B, scendere alla fermata Colosseo, prendere l'uscita per Largo Agnesi, a piedi per 300 metri (vedere mappa)

Quota di partecipazione al Corso

Soci AIFM: € 80,00

Soci AIRO: € 80,00

Non soci: € 150,00

Specializzandi AIFM/AIRO: € 25,00

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

La quota comprende: iscrizione al corso, coffee break e pranzo.

Il metodo di pagamento è indicato durante la procedura di iscrizione.

Modalità di iscrizione

La sala ha una capienza di 100 posti. Il corso è accreditato per 80 Fisici medici, Medici Radioterapisti. Gli eventuali esclusi saranno inseriti in una lista d'attesa. Sarà possibile effettuare la domanda di iscrizione direttamente sul sito della Fondazione (www.fondazionefatebenefratelli.it/formazione) alla voce Corsi AIFM-FIF.

Si considera conferma dell'iscrizione l'avvenuto pagamento della quota. Il mancato pagamento entro i termini comunicati comporterà l'annullamento dell'iscrizione stessa. La priorità nell'ammissione al corso sarà legata alla data dell'iscrizione online. 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 tale comunicazione (via fax o mail) sarà inviata alla segreteria prima dell'inizio del corso. Non sarà possibile pagare la quota in sede di Corso.

Attestato di partecipazione

Al termine del Corso sarà consegnato un attestato di partecipazione.



www.aifm.it



Ospedale "S. Giovanni Calibita" Fatebenefratelli

IPOFRAZIONAMENTO E TECNICHE INNOVATIVE

29 Aprile 2014

Con il patrocinio di



Obiettivo formativo

"CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA. MALATTIE RARE"

Evento ECM in n° 416/93814



**6 Crediti ECM per la figura
professionale di Fisico medico,
Medico Radioterapista**



Finalità del corso

Gli sviluppi tecnologici e la possibilità di ottenere tecniche di irradiazione estremamente selettive, hanno rinnovato l'interesse clinico per questa modalità di trattamento, non solo nell'ambito della sola palliazione, ma anche nel contesto di strategie terapeutiche mirate all'incremento del controllo locale della malattia e quindi del risultato finale del trattamento. Tecniche sempre più sofisticate di imaging (RM, PET-TC), di erogazione della dose (IMRT, VMAT, SRT), di esecuzione del trattamento (IGRT, tumor tracking) hanno infatti stimolato la tendenza ad alterare gli schemi di frazionamento convenzionali, riducendo il tempo totale di trattamento.

L'obiettivo di questo corso è quello di fornire una panoramica sull'applicazione e le limitazioni dell'ipofrazionamento. In particolare saranno illustrate le tecniche innovative, discusse alcune tematiche relative all'uso di questa modalità di trattamento nella patologia polmonare, prostatica e cerebrale quali le problematiche relative ai rischi per i tessuti sani e quelle radiobiologiche.

Il corso è rivolto ai Fisici medici e ai Medici Radioterapisti: solo una stretta collaborazione tra queste figure professionali può garantire un reale beneficio di questa tecnica di trattamento per la salute e la sicurezza del paziente.

PROGRAMMA

Martedì 29 Aprile 2014

8:45 Registrazione partecipanti.

9:00 Presentazione del corso

I Sessione (Mod. A. Bufacchi , V. Donato)

9:10 Indicazioni cliniche a trattamenti ipofrazionati

M.F. Osti (A.O. Sant'Andrea – Roma)

9:40 Aspetto radiobiologico dell'ipofrazionamento

A. Nahum (The Clatterbridge Cancer Center -UK)

10:10 4DCT–PET-RM nella definizione del piano di trattamento

M. Cattaneo (San Raffaele IRCCS - Milano)

10:40 Discussione

11:00 Coffee Break

11:20 Image guidance nei trattamenti ipofrazionati

C. Cavedon (AOUI - Verona)

11:50 Cyberknife e ipofrazionamento

P. Francescon (ULSS6 - Vicenza)

12:20 Adroterapia e ipofrazionamento

M. Durante (GSI -Darmstad - DE)

12:50 Discussione

13:20 Pranzo

II Sessione (Mod. L. Begnozzi , L. Marmioli)

14:20 Ipofrazionamento nel trattamento polmonare

U. Ricardi (Molinette San Giovanni Battista - Torino)

15:00 Ipofrazionamento nel trattamento craniale

P. Fossati (IEO – Milano; CNAO - Pavia)

15:40 Ipofrazionamento nel trattamento prostatico

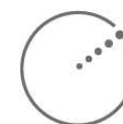
S. Arcangeli (A.O. San Camillo – Fornalini - Roma)

16:30 Discussione

16:50 Compilazione questionari.

17:20 Fine lavori.

Si ringrazia



ELEKTA



BRAINLAB

