

La recente evoluzione tecnologica nell'ambito della radioterapia a fasci esterni ha introdotto cambiamenti estremamente significativi nella pratica di questa branca dell'oncologia clinica.

L'introduzione di nuove e altamente complesse apparecchiature nonché di software e hardware in continua evoluzione, richiede strumenti conoscitivi sempre più approfonditi.

Le nuove metodiche di lavoro, che pure aprono prospettive di evidente interesse, necessitano però di un'attenta analisi del loro reale impatto nella pratica quotidiana e delle criticità e dei rischi, intrinseci alla loro applicazione.

Inoltre, la gestione delle risorse umane e tecnologiche diventa, in questo contesto, un obiettivo non secondario.

Vista l'ormai consolidata esperienza di molti centri della nostra regione nell'utilizzo della modulazione del fascio, si è ritenuto opportuno definire un momento di riflessione su quanto acquisito in ambito clinico e sulle prospettive più interessanti, senza tralasciare le incertezze dei modelli teorici di carattere dosimetrico e radiobiologico e le difficoltà cliniche applicative.

L'evento, condiviso da AIRO e AIFM lombarde, sta a sottolineare il ruolo cruciale che la sinergia tra le diverse figure professionali operanti in radioterapia riveste per l'elaborazione e l'esecuzione di tecniche radioterapiche così evolute.

Con il patrocinio di



Si Ringrazia



SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dr. Vittorio Vavassori
U.O. Radioterapia
Humanitas Gavazzeni - Bergamo

Dr. Paolo Salmoiraghi
Fisica Sanitaria, U.O. Radioterapia
Humanitas Gavazzeni - Bergamo

Sotto l'egida dei Consigli Direttivi Regionali
di AIRO (Presidente: M. Palazzi) e
AIFM (Presidente: G. Capelli)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Formazione ECM - Humanitas Gavazzeni
Tel. 035.4204.798 - Fax 035.4204.381
E-mail: formazione.ecm@gavazzeni.it

E.C.M.

Evento gratuito in attesa di accreditamento per
medici (max 50), tecnici (max 30) e fisici (max 40)

HUMANITAS
GAVAZZENI



Sabato 21 MAGGIO 2011

Incontro AIRO - AIFM Lombardia

EVOLUZIONE DELLE TECNICHE DI RADIOTERAPIA IN IMRT: LA PRATICA, LE INCERTEZZE E LE PROSPETTIVE

CASA DEL GIOVANE

Sala degli Angeli
Via M. Gavazzeni 13 - Bergamo

PROGRAMMA

8.30 **Registrazione partecipanti**

9.00 **Saluti ai partecipanti ed introduzione:
"Il significato di una collaborazione
AIRO - AIFM"**
G. Capelli, *A.O. Cremona*
M. Palazzi, *A.O. Niguarda - Milano*

I SESSIONE: IMRT nella pratica quotidiana

MODERATORI: G. Capelli, M. Palazzi

9.15 **Possibilità tecnologiche e tecniche di
esecuzione nella radioterapia ad intensità
modulata: il punto della situazione**
E. Pignoli
IRCCS Istituto Nazionale Tumori - Milano

9.35 **I documenti di riferimento:
ISTISAN - ICRU 83**
A. Monti, *A.O. Sant'Anna - Como*

9.55 **Dalla teoria alla pratica:
"L'impatto dell'evoluzione tecnologica
nell'esperienza dei TSRM
dei centri lombardi"**
Intervento coordinato da G. Penduzzu
Presidente nazionale AITRO

10.15 **Discussione**

10.45 **Coffee break**

II SESSIONE: Incertezze, qualità e risorse

MODERATORI: G. Gritti, *Ospedali Riuniti di Bergamo*
P. Salmoiraghi, *Humanitas Gavazzeni - Bergamo*

11.00 **Dal CTV al PTV: incertezze, misure, significato**
A. De Stefani, *A.O. Treviglio - Caravaggio*
L. Spiazzi, *A.O. Spedali Civili di Brescia*

11.20 **La valutazione ed il controllo delle variazioni
inter e intra frazione: metodologia e strumenti**
B. Jereczek
IRCCS Istituto Oncologico Europeo - Milano

11.40 **Il controllo di qualità sui piani di terapia:
procedure e strumentazione**
F. Declich, *A.O. Lecco*

12.00 **L'impiego delle risorse tecnologiche ed
umane: analisi ed ottimizzazione**
S.M. Magrini, *Università di Brescia*

12.20 **Discussione**

12.45 **Lunch**

13.45 **Comunicazione AIRO; risultato delle
elezioni per il rinnovo del Consiglio Direttivo
di AIRO Lombardia**

III SESSIONE: Tra la radiobiologia e la clinica

MODERATORI: R. Moretti, *Ospedali Riuniti di Bergamo*
V. Vavassori, *Humanitas Gavazzeni - Bergamo*

14.00 **Razionale radiobiologico del frazionamento
alterato in IMRT**
C. Fiorino, *IRCCS San Raffaele - Milano*

14.20 **La relazione dose - volume:
il documento QUANTEC**
T. Rancati
Progetto prostata
IRCCS Istituto Nazionale Tumori - Milano

14.40 **Overview clinica sul ruolo della IMRT: H&N**
P. Antognoni
A.O. Universitaria, Ospedale di Circolo - Varese
G. De Marco
A.O. Universitaria Policlinico di Modena

15.00 **Overview clinica sul ruolo della IMRT: Torace**
G. Catalano,
Multimedica Sesto San Giovanni - Milano

15.20 **Overview clinica sul ruolo della IMRT:
Addome - Pelvi**
F. Alongi,
Istituto Clinico Humanitas Rozzano - Milano

15.40 **Discussione**

16.00 **Considerazioni conclusive**

16.15 **Chiusura dei lavori**

N.B. Dalle ore 10.45 alle ore 13.15 sarà aperto il seggio elettorale per il rinnovo del Consiglio Direttivo di AIRO Lombardia

SCHEDA DI ADESIONE

**INCONTRO AIRO - AIFM LOMBARDIA
"EVOLUZIONE DELLE TECNICHE DI
RADIOTERAPIA IN IMRT: LA PRATICA,
LE INCERTEZZE E LE PROSPETTIVE"**

21 Maggio 2011 - ORE 8.30

CASA DEL GIOVANE,
Sala degli Angeli
Via M. Gavazzeni 13 - Bergamo

Inviare compilata (per posta, via fax o e-mail) a:
Humanitas Gavazzeni
Via M. Gavazzeni, 21 - 24125 Bergamo
E-mail: formazione.ecm@gavazzeni.it
Fax: 035.4204.381

Cognome _____

Nome _____

Indirizzo residenza _____

C.A.P. _____ Città _____ Prov. _____

Telefono _____

E-mail _____

Codice fiscale:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Medico (max 50)

Fisico (max 40)

Tecnico (max 30)

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/03

Data _____ Firma _____