

Trieste, 20-21 aprile 2017 -- La IORT: aspetti clinici ed oltre

Convegno multidisciplinare & Riunioni dei gruppi di lavoro sulla Radioterapia Intraoperatoria (IORT)



Adriatico Guest-House

ICTP - Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics
Riva Massimiliano e Carlotta, 34151 Grignano (TS)

Comitato scientifico:

Stefano Andreoli, Marina Bortul, Antonella Ciabattoni,
Mario de Denaro, Maria Cristina Leonardi, Loris Menegotti,
Mara Severgnini, Cristiana Vidali

✓ Con il patrocinio di :



✓ Con le riunioni dei gruppi di lavoro :

HIOB Investigator's Meeting

Gruppo di lavoro AIFM IORT

Gruppo di lavoro AIRO IORT

✓ Organizzato grazie al contributo non vincolante di:



20 aprile 2017

12.00 Registrazione partecipanti HIOB

Ore 13.00 – 16.30
HIOB Investigator's Meeting
(non ECM)

15.00 Registrazione partecipanti
convegno IORT

Ore 16.30 – 18.40 CONVEGNO

16.30 Saluto delle autorità
Introduzione alla 1^a giornata
M. Bortul, C. Vidali

La IORT nel carcinoma mammario
Moderatori: A. Ciabattoni, C. Vidali

16.45 La IORT con elettroni come boost
G. Fastner

17.10 La IORT con fotoni come boost e
come trattamento esclusivo
M. Roncadin

17.35 La IORT con Elettroni come
trattamento esclusivo e le nuove
Linee Guida ASTRO per l'APBI
M.C. Leonardi

**La IORT nelle altre patologie
tumoral**

Moderatori C. Schumacher, M. Krengli

18.00 Lettura: La IORT nelle altre
patologie tumorali
A. De Paoli

18.25 Conclusioni della prima giornata
L. Tomio, M. Guenzi

19.00 Welcome Reception

21 aprile 2017

8.30 Riunione del Gruppo AIRO IORT
Coordinatore M.C. Leonardi

Riunione del Gruppo AIFM IORT
Coordinatore L. Menegotti

Ore 9.30 – 13.50 CONVEGNO

9.30 Introduzione alla 2^a giornata
M.de Denaro, R. Ceccherini

Ore 9.45 – 11.25

SESSIONE DI FISICA

Moderatori L. Menegotti, M Severgnini

9.45 L'esperienza del Gruppo Nazionale
IORT dell'AIFM
S. Andreoli

10.10 IORT con elettroni
R. Romagnoli

10.35 Dosimetria di riferimento in IOERT
con fasci ad alta dose/impulso
P. Scalchi

11.00 IORT con fotoni di bassa energia:
aspetti fisico-dosimetrici
M. Avanzo

Ore 11.25 – 11.45 Coffee Break

Ore 11.45 – 12.35

SESSIONE DI RADIOBIOLOGIA

Moderatori C. Schumacher, F. Zanconati

11.45 Aspetti radiobiologici della IORT con
fotoni e con elettroni
G Baldassarre, E. Sperk

Ore 12.35 – 13.50

SESSIONE SULLA TERAPIA SISTEMICA E LA IORT NEL CARCINOMA MAMMARIO

Moderatori M. Guenzi, M. Malagoli

12.35 I nuovi farmaci nel trattamento del
carcinoma mammario in associazione
alla radioterapia
D. Generali

13.00 Le interazioni tra farmaci e radiazioni
nella IORT
C. Aristei

13.25 Conclusioni
M. de Denaro, M. Bortul

Questionario ECM
Chiusura dei lavori

Ore 15.00-17.00

Seminario in lingua inglese rivolto agli
studenti del Master in Medical Physics
aperto al pubblico (non ECM)

An introduction to Intraoperative
radiotherapy

F. Sedlmayer, A. Ciabattoni, C. Vidali,
P. Scalchi, M. Severgnini