

*Il corso è rivolto alle professioni di
Medico Chirurgo, Radioterapista oncologo,
Fisico Sanitario, TSRM e Biologo
(con preferenza per partecipanti in fase
di specializzazione)*

Informazioni generali

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Francesco Dionisi
U.O. Protonterapia, APSS Trento
tel. 0461.1953127 cel. 320.0419413
francesco.dionisi@apss.tn.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

LILT Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori
Sezione Provinciale di Trento
C.so 3 Novembre 134 – 38122 Trento
Tel. 0461 922733 – fax 0461 922955
info@lilttrento.it - www.lilttrento.it

Iscrizione

Si prega di confermare a LILT
(info@lilttrento.it - fax 0461.922955)
la propria partecipazione, gratuita,
entro il 30 settembre 2017
indicando nome, cognome
ed ente di appartenenza

Sono disponibili 50 posti che verranno assegnati
in base all'ordine cronologico di iscrizione.
Non è previsto accreditamento ECM

In collaborazione con



Topics

- Problematiche cliniche dei ritrattamenti
- La risposta biologica al ritrattamento dei tessuti sani/tumore
- Frazionamenti: basi radiobiologiche ed implicazioni cliniche
- Problematiche fisiche dei ritrattamenti
- Constraints di dose per diversi organi irradiati
- L'ipertermia nella re-irradiazione
- Associazione con chemioterapia e target therapy: fattibilità e rischi
- Le particelle nel ritrattamento
- Presentazione progetto REVOLVER (Gruppo reirradiazione AIRO)
- Esercitazioni al TPS su casi clinici con considerazioni radiobiologiche

Coordinatori

Maurizio Amichetti
APSS, Trento

Marco Durante
TIFPA, Trento

Renzo Corvò
IRCCS San Martino-IST-Università, Genova

3° CORSO AVANZATO AIRB

**La moderna re-irradiazione:
basi radiobiologiche per la scelta
dell'appropriatezza del trattamento**



Associazione Italiana
di Radiobiologia



Trento Institute for
Fundamental Physics
and Applications



Con il patrocinio di



Azienda Provinciale
per i Servizi Sanitari
Provincia Autonoma di Trento



Fondazione
Pezcoller

Programma

6 Ottobre

14.00 Introduzione al Corso
M. Amichetti, E. Scifoni

Sessione Generale

Moderatori /Discussants:

L. Corti, G. Gravina

14.10 - Problematiche cliniche dei
ritrattamenti
Cynthia Aristei

14.30 - La risposta biologica al ritrattamento
dei tessuti sani e del tumore
F. Tommasino

14.50 - Diversi Frazionamenti: basi
radiobiologiche
P. Tini

15.10 - Problematiche fisiche dei
ritrattamenti
L. Widesott

- **15.30** Pausa caffè -

16.00 - Constraints di dose in re-irradiazione:
concetti generali ed esempi pratici
F. Dionisi, M. Cianchetti, D. Amelio

16.20 - L'Ipertermia nella Re-irradiazione
S. Ciampa

16.40 - L'Associazione con chemioterapia e
targeted therapy: fattibilità e rischi
R. D'Angelillo

17.00 - Le particelle nel ritrattamento
E. Scifoni, F. Dionisi

17.20 - Presentazione del Progetto Revolver
(Gruppo Re-irradiazione AIRO)
M. A. Massacesi

7 Ottobre

Sessione Pratica

Moderatori/Discussants: *R. Corvò, V. Donato*

8.30-10.30 - Esercitazione a gruppi su casi clinici
*D. Amelio, M. Cianchetti, F. Dionisi,
F. Fracchiolla, S. Lorentini, R. Righetto*

- **11.00** Pausa caffè -

11.30-13.00 - Discussione generale e conclusioni
sui casi

13.00 Chiusura del Corso

Relatori e moderatori

Amichetti Maurizio

Protonterapia - APSS Trento

Amelio Dante

Protonterapia - APSS Trento

Aristei Cynthia

Radioterapia - Università di Perugia

Ciampa Silvia

Medlogix - Roma

Cianchetti Marco

Protonterapia - APSS Trento

Corti Luigi

Istituto Oncologico Veneto - Padova

Corvò Renzo

Oncologia Radioterapica - IRCCS San Martino-IST e
Università di Genova

D'Angelillo Rolando Maria

Radioterapia - Policlinico Universitario campus
Biomedico Roma

Dionisi Francesco

Protonterapia - APSS Trento

Donato Vittorio

Radioterapia - Ospedale S. Camillo Roma

Fracchiolla Francesco

Protonterapia - APSS Trento

Gravina Gianluca

Radioterapia - Università dell'Aquila

Lorentini Stefano

Protonterapia - APSS Trento

Massacesi Mariangela

Radioterapia - Policlinico Gemelli Roma

Righetto Roberto

Protonterapia - APSS Trento

Scifoni Emanuele

TIFPA Trento

Tini Paolo

Radioterapia - Siena

Tommasino Francesco

Dipartimento di Fisica - Università di Trento

Widesott Lamberto

Protonterapia - APSS Trento