
Con il patrocinio di:



Organizzato da:

*Coordinamento regionale AIFM Sicilia
e
Scuola di Specializzazione in Fisica
Medica, Università di Catania*



Total Body Irradiation in Oncology and Medical Physics

Sede

AULA MAGNA, Dipartimento di Fisica e
Astronomia «Ettore Majorana, Università
degli Studi di Catania

Cittadella Universitaria, via Santa Sofia 64

Catania

CATANIA, 11 APRILE 2025

Comitato scientifico:

L. Raffaele, N. Cavalli, D. Lamia, V. Mongelli

Programma

*Moderatori: Dott.ssa Vincenza Mongelli
Prof. Giuseppe Stella*

14:30 Registrazione

15:00 Saluti Istituzionali

*Direttore del Dipartimento di Fisica,
Prof. Stefano Romano
Direttore della Scuola in Fisica Medica
Prof.ssa Anna Maria Gueli*

*15:15 Presentazione del convegno e saluti del
coordinamento regionale AIFM*

15.30 Indicazioni cliniche e modalità applicative

*Roberto Milazzotto, U.O.S. di Radioterapia
A.O.U. Policlinico "G. Rodolico-San Marco",
Catania*

16:00 Coffee Break offerto da Tema Sinergie

16.30 Caratteristiche fisico-dosimetriche di un fascio di fotoni per trattamenti di irradiazione Corporea totale con tecnica standard: l'esperienza del Policlinico di Catania

*Vincenzo Salamone, U.O.S.D. di Fisica Sanitaria
A.O.U. Policlinico "G. Rodolico-San Marco", Catania*

17:00 Caratteristiche fisico-dosimetriche di un fascio di fotoni per trattamenti di irradiazione corporea totale con tecnica VMAT: l'esperienza di Reggio Calabria

*Giuseppe Sceni, U.O.C. di Fisica Sanitaria, Grande
Ospedale Metropolitano "Bianchi Melacrino Morelli",
Reggio Calabria*

Il workshop è rivolto ai Fisici Medici, ai Radiologi, ai Radioterapisti, ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica nonché agli Specializzandi in Fisica Medica, in Radiodiagnostica e in Radioterapia Oncologica.

È particolarmente gradita la partecipazione degli studenti del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia e del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

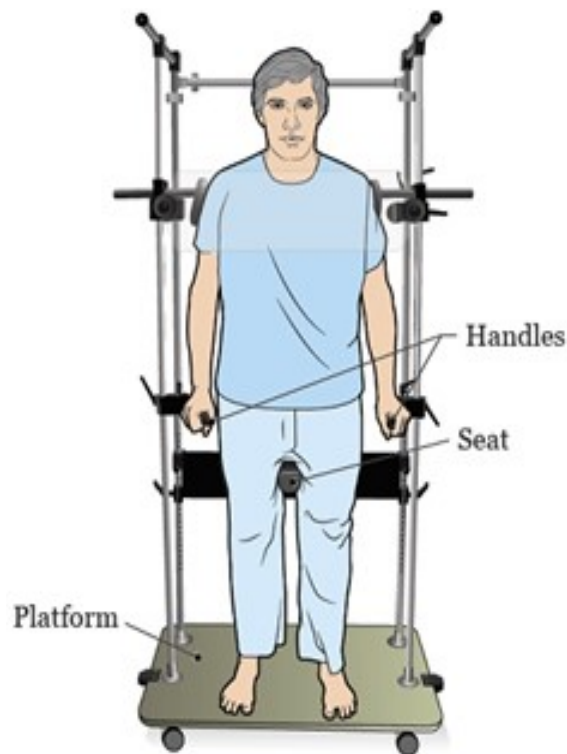
ISCRIZIONE

**L'iscrizione al workshop è gratuita, è
gradita prenotazione inviando una e-mail
all'indirizzo:**

fisicamedica@ct.infn.it

Attestato di partecipazione

Un attestato di partecipazione, non valido ai fini ECM, sarà rilasciato al termine dei lavori.



Il workshop, organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica dell'Università di Catania, in sinergia con il Coordinamento Regionale AIFM Sicilia, vuole rappresentare lo stato dell'arte delle tecniche di trattamento e dosimetria nell'irradiazione corporea totale (TBI).

I relatori hanno maturato una lunga esperienza nella TBI e presenteranno due realtà consolidate, Catania e Reggio Calabria, sia in ambito clinico-ospedaliero che di ricerca.