



BIOMORF
DIPARTIMENTO di
SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE
E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

MIFT
DIPARTIMENTO di
SCIENZE MATEMATICHE
E INFORMATICHE,
SCIENZE FISICHE
E SCIENZE DELLA TERRA



Le Scuole di Specializzazione in Fisica Medica ed in Radioterapia di Messina – realtà a confronto

UniMe 1548
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FISICA MEDICA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
Formiamo oggi i fisici medici di domani
SCIENZA - TECNOLOGIA - PERSONE - PER UNA SANITÀ PIÙ SICURA

RADIODIAGNOSTICA
Immagini di qualità, con la giusta dose

- Qualità dell'immagine
- Ottimizzazione della dose
- Controlli di qualità
- Valutazione delle apparecchiature
- Supporto clinico

RADIOPROTEZIONE
Ambienti di lavoro e persone più sicure

- Valutazione e gestione del rischio
- Monitoraggio ambientale e personale
- Dosimetria personale e ambientale
- Gestione dei rifiuti radioattivi
- Conformità normativa (D.Lgs. 101/2020)
- Formazione e cultura della sicurezza

MEDICINA NUCLEARE
Dalla diagnosi alla terapia molecolare

- Imaging funzionale e molecolare
- Dosimetria del paziente
- Terapie radionuclidiche personalizzate
- Gestione dei radiofarmaci
- Controlli di qualità

RADIOTERAPIA
Massima precisione, per ogni paziente

- Pianificazione del trattamento
- Verifiche pre-trattamento e in vivo
- Dosimetria e controlli di qualità
- Tecniche avanzate (IMRT, VMAT, SBRT, SRS, SGRT)
- Image guidance (IGRT, CBCT, EPID)
- Sicurezza del paziente

COMPETENZA FORMAZIONE INNOVAZIONE PER LE PERSONE

FISICA CLINICA RICERCA ETICA LAVORO DI SQUADRA

FORMAZIONE SPECIALISTICA DI ECCELLENZA

DOCENTI RICERCATORI E TUTOR CLINICI

RICERCA E INNOVAZIONE

COLLABORAZIONI MULTIDISCIPLINARI

UNA SANITÀ PIÙ SICURA E SOSTENIBILE

CLINICA RICERCA ETICA PERSONE

TERRITORIO SOCIETÀ SALUTE FUTURO

Messina, dove la scienza incontra le persone

UniMe 1548
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA
Formiamo oggi i radio-oncologi di domani
Scienza, Cura, Innovazione, Umanità

CLINICA
Conoscenza, multidisciplinarietà e precisione per ogni paziente

RAPPORTO CON IL MALATO
Ascolto, rispetto e umanità: la cura inizia dalla persona

INTEGRAZIONE TRA RADIAZIONI E FARMACI
Sinergia terapeutica per trattamenti sempre più efficaci e personalizzati

COMPETENZA EMPATIA RESPONSABILITÀ

INSIEME, PER OGNI PERSONA, OLTRE LA MALATTIA

RICERCA
Curiosità, rigore e passione per migliorare il futuro dei nostri pazienti

INNOVAZIONE TECNOLOGICA
Tecnologie avanzate e intelligenza artificiale per una radioterapia sempre più precisa, sicura e sostenibile

LA PERSONA AL CENTRO.

LA SCIENZA COME STRUMENTO.

IL FUTURO COME IMPEGNO.

FORMAZIONE MENTORSHIP ETICA LAVORO DI SQUADRA

QUI NASCONO I RADIO-ONCOLOGI CHE CURERANNO CON SCIENZA, CUORE E INNOVAZIONE.



28/09/2026



Accademia Peloritana dei Pericolanti
Sala dell'Accademia, Palazzo Università- Piazza
Pugliatti 1, Messina

Comitato Organizzatore

Prof.ssa Valentina Venuti

Direttore della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica – Università degli Studi di Messina

Dott.ssa Anna Brogna

Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Fisica Sanitaria – Azienda Ospedaliero Universitaria "G. Martino" di Messina

Prof. Stefano Pergolizzi

Direttore della Scuola di Specializzazione in Radioterapia – Università degli Studi di Messina – Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Radioterapia Oncologica – Azienda Ospedaliero Universitaria "G. Martino" di Messina

Prof. Giuseppe Iatì

Docente della Scuola di Specializzazione in Radioterapia – Università degli Studi di Messina – Direttore Vicario – Unità Operativa Complessa di Radioterapia Oncologica – Azienda Ospedaliero Universitaria "G. Martino" di Messina