



Obiettivi

Il corso di Studi in Fisica presso l'Università di Messina ha l'obiettivo di formare giovani laureati che abbiano acquisito ottime competenze nei diversi settori della fisica e delle sue applicazioni.

Sbocchi professionali

Gli sbocchi professionali per i laureati in fisica sono numerosi, includono realtà locali e si estendono a quelle internazionali. La presenza del Dottorato di Ricerca in Fisica e le attività di collaborazione in atto rendono ancor più agevole l'inserimento nel mondo del lavoro.

- ✓ Settore della Ricerca
- ✓ Fisica Medica
- ✓ Industria elettronica
- ✓ Fisica dei Materiali
- ✓ Fisica statistica e analisi dati
- ✓ Fisica ambientale
- ✓ Fisica dei beni culturali
- ✓ Biofisica
- ✓ Nanotecnologie
- ✓ Fisica quantistica
- ✓ Fisica teorica
- ✓ Insegnamento



Posizione

Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT)

Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31,
98166 Messina (Italy)

Contatti



www.unime.it/it/dipartimenti/mift



Fisica – Università di Messina



Fisica_Unime

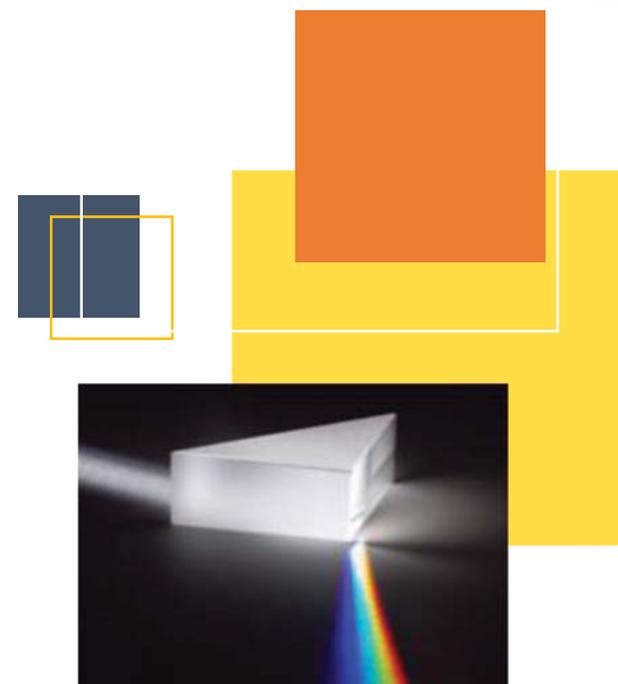
Coordinatore: Prof. Giuseppe Mandaglio

e-mail: giuseppe.mandaglio@unime.it

Tel: +39 - 0906768860 / 0906765809

Referente orientamento: Prof. Carmelo Corsaro

e-mail: carmelo.corsaro@unime.it



Studiare Fisica
all'Università di
Messina

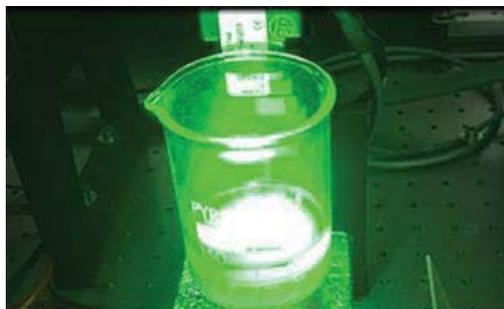




Struttura del corso triennale

1° Anno

Insegnamento	Ore	SEM
Matematica 1 Mod. A	54	I
Metodi Elaborazione Dati	60	I
Fisica 1 Mod. A	54	I
Laboratorio 1 Mod. A	60	I
Lingua Inglese		I / II
Matematica 1 Mod. B	54	II
Fisica 1 Mod. B	54	II
Laboratorio 1 Mod. B	60	II
Chimica	48	II

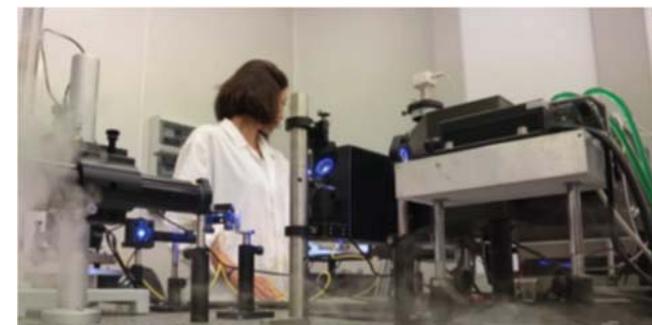


2° Anno

Insegnamento	Ore	SEM
Matematica 2	54	I
Fisica 2 Mod. A	54	I
Laboratorio 2 Mod. A	60	I
Fisica 2 Mod. B	54	II
Laboratorio 2 Mod. B	60	II
Metodi Matematici della Fisica	48	II
Meccanica Analitica	48	II
Fenomeni Ondulatori		
Machine Learning		
Fondamenti di Elettronica		
Fisica Applicata	48	II
Chimica Organica		
Introduzione all'Astrofisica		
Introduzione alla Biofisica		
Attività a scelta libera		II

3° Anno

Insegnamento	Ore	SEM
Fisica 3	48	I
Istituzioni di Fisica Teorica I	48	I
Laboratorio di Fisica 3 Mod. A	60	I
Matematica 3	48	I
Istituzioni di Fisica Teorica II	48	II
Laboratorio di Fisica 3 Mod. B	60	II
Istituzioni di Fisica Nucleare	48	II
Struttura della Materia	48	II
Attività a scelta libera		I / II
Stage		II
Prova Finale		II



Curricula di Fisica Magistrale

Il corso di Laurea Magistrale in Fisica ha come obiettivo la formazione di laureati con elevata preparazione scientifica e comprende tre curricula specialistici di cui uno in lingua inglese volto allo studio approfondito della fisica della materia condensata e due in lingua italiana per specializzarsi in settori applicativi specifici come la biofisica o la fisica dei beni ambientali, culturali, fisica sanitaria, fisica delle nanotecnologie ecc. o nella fisica nucleare e particellare.

- Condensed Matter Physics
- Fisica Applicata
- Fisica Nucleare e Particellare