

Fisica

Dipartimento di Fisica
Università della Calabria
Via P. Bucci, Cubo 31C
87036 Rende (Cs)

Tel. (+39) 0984 49.4400
Fax (+39) 0984 49.4401



seguiteci su

 facebook.it/fisicaunical

 youtube.com/FisicaUNICAL

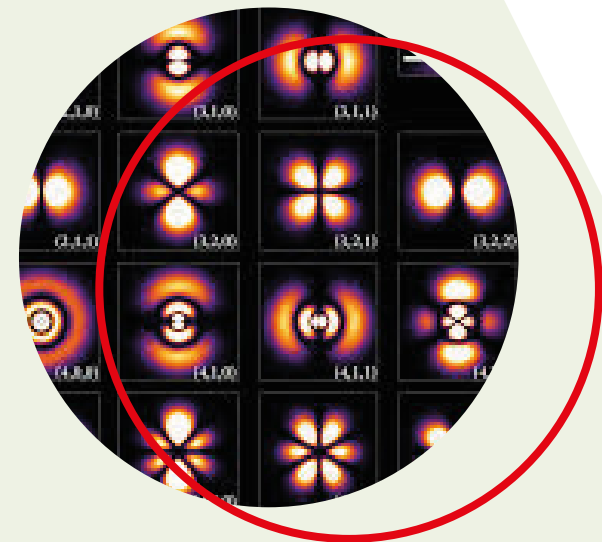
 unical.it/fisica

 UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO
DI **FISICA**

Corso di Laurea triennale

Fisica

Classe di Laurea L30 - Scienze
e tecnologie fisiche



Offerta Formativa **2020-21**

Come ci si iscrive al Corso di Studio in Fisica

- è necessario compilare la **domanda online** seguendo le indicazioni riportate nel bando di ammissione generale pubblicato sul sito www.unical.it/ammissione

- **è necessario partecipare ad un test di verifica (TOLC-I)**. Il test, obbligatorio ma non selettivo, che può essere sostenuto nella sessione anticipata (Maggio-Giugno) o nella sessione standard (Settembre) è volto a verificare l'adeguata preparazione di base degli studenti in ingresso al Corso di Laurea Triennale. La partecipazione al test di ingresso è condizione necessaria per l'ammissione al Corso di Studio. Si è ammessi al corso di studio qualunque sia il risultato del test. Coloro i quali si iscrivono al test ma non compilano la domanda di iscrizione online, o viceversa, non saranno inseriti nella graduatoria di ammissione.

Tutte le informazioni necessarie sulle attività didattiche saranno reperibili sul sito www.unical.it/fisica

Per saperne di più

Direttore del dipartimento **Vincenzo Carbone**
vincenzo.carbone@fis.unical.it 0984.49.6002

Coordinatore Commissione Didattica **Alessandro Papa**
alessandro.papa@fis.unical.it 0984.49.6015

Responsabile orientamento **Pierfrancesco Riccardi**
pierfrancesco.riccardi@fis.unical.it 0984.49.6171

Le aspiranti matricole possono incontrare i referenti della didattica e dell'orientamento del Dipartimento di FISICA negli orari di ricevimento presenti sul sito del dipartimento, presso il Cubo 31/C (piano ponte Carrabile) dell'UNICAL
Chiara Chiodi chiara.chiodi@unical.it 0984.496004
Maria Paola Manna mariapaola.manna@unical.it 0984.496004
Giuseppe Rocchetto rocchetto@unical.it 0984.496047

Corso di Studio in Fisica

Il Corso di studio intende fornire la solida preparazione di base necessaria per l'analisi di un fenomeno naturale, o anche prodotto dell'attività tecnologica, mediante esperimenti ed osservazioni. Lo scopo è di guidare studentesse e studenti verso la conoscenza scientifica della Natura, cioè la capacità di trarre informazione quantitativa dall'analisi dei fenomeni e di costruirne modelli interpretativi.

Sbocchi Occupazionali

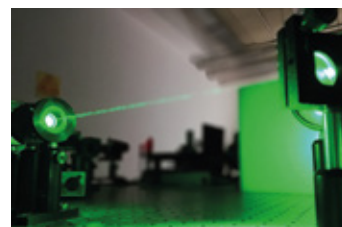
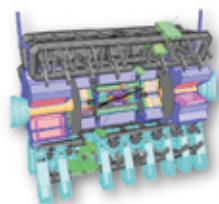
Le laureate e i laureati potranno svolgere attività come:

- Tecnologo/Tecnico/Collaboratore di ricerca in laboratori di Fisica;
- Tecnologo nell'industria in settori quali elettronica, ottica, acustica, meccanica e altri e nel campo dei servizi come radioprotezione, controllo sicurezza ambientale, telecomunicazioni, meteorologia e altri;
- Analista dati e esperto di modellizzazione nel settore terziario (bancario, assicurativo e dei servizi).

Docente tutor

Al Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria afferiscono attualmente più di 50 tra professori e ricercatori nei vari settori fisica.

Ad ogni studentessa e studente è assegnato un Docente Tutor, che la/o orienterà e assisterà nel corso dei primi due anni, rendendola/o attivamente partecipe del processo formativo, aiutandola/o a superare eventuali ostacoli e assistendola/o nelle scelte formative.



Piano di studi

Il corso di studio triennale in fisica (DM 270/04) organizzato in sei semestri così strutturati:

I ANNO

Primo Semestre
Analisi matematica I
Chimica Generale
Informatica
Inglese

Secondo Semestre

Geometria
Laboratorio di meccanica e termodinamica
Meccanica e termodinamica

II ANNO

Primo Semestre
Analisi matematica II
Elettromagnetismo
Meccanica superiore

Secondo Semestre

Fenomeni ondulatori
Fisica computazionale
Laboratorio di elettromagnetismo e onde
Metodi matematici della fisica

III ANNO

Primo Semestre
Elettronica
Laboratorio di fisica moderna
Meccanica quantistica I
Insegnamento a scelta dello studente

Secondo Semestre

Struttura della materia
Insegnamento a scelta dello studente
Tirocinio

Prova finale

