

# Sbocchi Lavorativi

I laureati in Fisica sono molto apprezzati da aziende, compagnie ed enti di ricerca:

- per la validità e flessibilità della loro preparazione
- per la loro abitudine alla modellizzazione e soluzione dei problemi
- per le loro alte competenze specifiche in matematica, informatica e tecnologie avanzate

I principali sbocchi professionali sono nei seguenti settori:

- ricerca privata e pubblica, applicata e fondamentale
- industria ad alta tecnologia
- informatica
- fonti di energia
- radioprotezione, applicazioni alla medicina e ai beni culturali
- insegnamento
- gestione e analisi statistica di grandi masse di dati
- meteorologia
- protezione ambientale
- applicazioni al management e alla finanza
- microelettronica

...

## INFO UTILI

### Dove

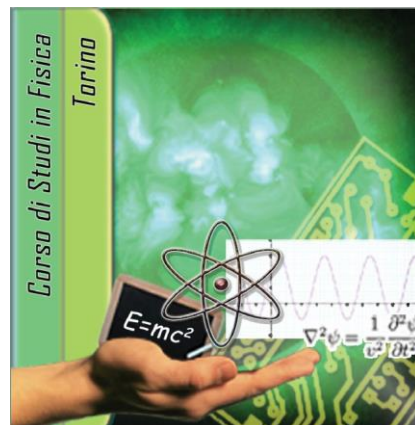
Dipartimento di Fisica  
Via Pietro Giuria, 1  
Torino

### Web

<http://fisica.campusnet.unito.it>  
[www.unito.it/scienzedellanatura](http://www.unito.it/scienzedellanatura)  
[www.unito.it/df](http://www.unito.it/df)

### E-mail

[orientamento.fisica@unito.it](mailto:orientamento.fisica@unito.it)



Corso di Studi in Fisica

# Laurea Triennale 180 CFU

Prova di verifica per le  
conoscenze  
in ingresso

## 1° anno

- Analisi I 9CFU
- Geometria e Algebra lineare 9CFU
- Tecniche informatiche per la fisica 3CFU
- Analisi II 6CFU
- Meccanica 10CFU
- Lingua I 3CFU
- Onde, fluidi e termodinamica 8CFU
- Esperimentazioni I: metodi di misura e analisi dati 12CFU

## 2° anno

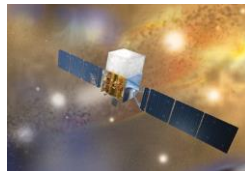
- Analisi III 6CFU
  - Elettricità e magnetismo 9CFU
  - Chimica 6CFU
  - Metodi matematici della fisica: introduzione 6CFU
  - Elettromagnetismo e ottica 6CFU
  - Esperimentazioni II: elettromagnetismo, ottica e fisica moderna 12CFU
  - Lingua II 3CFU
  - Meccanica analitica e statistica 6CFU
- oppure
- Metodi matematici della meccanica 6CFU
  - Complementi di elettromagnetismo 6CFU
  - Introduzione alla programmazione 3CFU



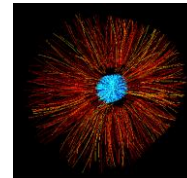
## 3° anno

- Meccanica quantistica I 9CFU
- Corso affine/integrativo 6CFU
- Corso libero 6CFU
- Introduzione alla Fisica nucleare e subnucleare con laboratorio 6+3CFU
- Struttura della materia I con laboratorio 6+3CFU
- Corso affine/integrativo 6CFU
- Corso libero o stage 6CFU
- Prova finale 6CFU

Astrofisica e Fisica  
Cosmica



Fisica Nucleare e  
Subnucleare



Applicazioni  
biomediche



# Laurea Magistrale 120 CFU

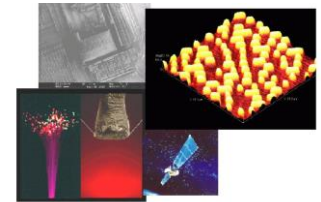
E' articolata su tre curricula, che riflettono nel loro insieme le molteplici aree della Fisica presenti nell'attività di ricerca del nostro ateneo, quali:

- Fisica Nucleare e Subnucleare
- Fisica Teorica
- Fisica delle Tecnologie Avanzate
- Fisica Ambientale e Biomedica
- Astrofisica e Fisica Cosmica

## Laurea Magistrale in Fisica dei Sistemi Complessi 120 CFU

Corso Interateneo (Università degli studi di Torino e  
Università del Piemonte Orientale)

Fisica dei materiali,  
elettronica,  
comunicazioni



Beni Culturali



Energie alternative

