

## SBOCCHI LAVORATIVI

Non v'è settore produttivo nel quale un laureato/a in scienza dei materiali non possa svolgere un ruolo di assoluto rilievo.

Il corso di Laurea in **Scienza dei Materiali** forma esperti relativi allo sviluppo e applicazione di materiali utilizzati in un vasto campo di settori:

- industria chimica, dell'automobile e aerospaziale
- microelettronica e sensoristica
- biomedica e biomateriali
- nanotecnologie e materiali per l'energia



Il corso di studi fornisce solide basi nella Chimica e nella Fisica dei Materiali aprendo possibilità di crescita in questi aspetti anche in campo internazionale

## INFO UTILI

### Dove

Centro della Innovazione  
Via G. Quarello 15/A - Torino

### Web

Corso di Studi in  
Scienza dei Materiali  
[stmateriali.campusnet.unito.it](http://stmateriali.campusnet.unito.it)

Scuola di Scienze della Natura  
[www.scienzedellanatura.unito.it](http://www.scienzedellanatura.unito.it)

Dipartimento di Chimica  
[www.chimica.unito.it](http://www.chimica.unito.it)

Dipartimento di Fisica  
[www.df.unito.it](http://www.df.unito.it)



UNIVERSITÀ  
DI TORINO

**CORSO DI STUDI IN  
SCIENZA DEI MATERIALI**



Dipartimenti



## OBIETTIVI FORMATIVI

1

conoscenza dei diversi settori della chimica, della fisica; gestione di strumenti matematici e informatici

2

padronanza e utilizzo in laboratorio di attrezzature avanzate

3

conoscenza scritta e orale dell'inglese

4

capacità di operare nel settore della sintesi e caratterizzazione dei materiali e della loro modellizzazione

5

capacità di dialogare con tutte le persone coinvolte nell'utilizzo e sviluppo dei materiali moderni



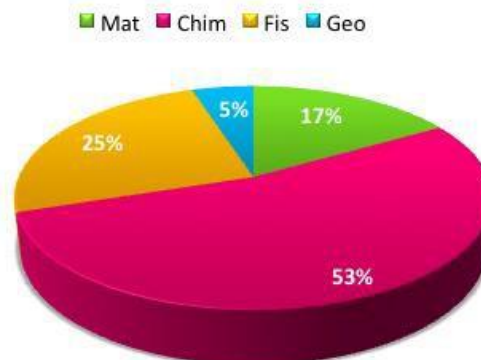
## SCIENZIATA/O DEI MATERIALI

## LA SCIENZA DEI MATERIALI

Il corso ha durata triennale.  
Le modalità di accesso sono descritte sul sito web del Corso di Laurea.



## OFFERTA FORMATIVA



## PERCHE'

L'evoluzione della specie umana, dagli albori a oggi, è stata guidata dalla capacità di selezionare, adattare, ottimizzare ed usare i **materiali**. Non a caso, si utilizzano termini quali *età della pietra, del bronzo, del ferro*, per definire determinati periodi del cammino dell'essere umano.

Immaginare, progettare e realizzare nuovi materiali, in un **LEGO** che usa i **92 mattoni della tavola periodica degli elementi**, è una delle sfide più avvincenti e promettenti della nostra società.

Per formare **uomini e donne** in grado di raccogliere e portare avanti questa prospettiva, è nato il **Corso di Laurea in Scienza dei Materiali**.

## CONTINUARE A STUDIARE

Il laureato/a potrà continuare con successo gli studi nel corso di Laurea Magistrale Internazionale in **Materials Science**

<https://www.materials-science.unito.it/do/home.pl>

I laureati in Scienza dei Materiali potranno inoltre candidarsi per il **Master Internazionale Mamasef**

<https://www.materials-science.unito.it/do/home.pl/View?doc=/mamasef/Call.html>

Il laureato/a possiede inoltre i requisiti minimi per continuare con successo gli studi in uno dei corsi di laurea magistrale di durata biennale Classe **Scienze Chimiche** (LM-54 LM-71) e **Scienze Fisiche** (LM-17).