

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE



Visita il
sito WEB del
corso di studi!



<https://chimicaetecnologie.campusnet.unito.it/>

Il corso ha durata triennale (180 CFU).

Le modalità di accesso sono descritte sul sito web del Corso di Laurea.

>> OBIETTIVI FORMATIVI



Competenze nell'interpretazione di **FENOMENI e TRASFORMAZIONI CHIMICHE** in sistemi macroscopici, in relazione alle **PROPRIETA' ATOMICHE e MOLECOLARI** (livello microscopico).



Conoscenza delle metodiche sperimentali per la **PREPARAZIONE e la CARATTERIZZAZIONE** di sistemi chimici, anche complessi.



INDAGINI ANALITICHE, funzionali e strutturali di sistemi chimici



Competenze nelle **OPERAZIONI DI LABORATORIO**.



Conoscenza delle nozioni di base sulla **SICUREZZA DEI LABORATORI** e degli ambienti di lavoro in genere, inclusi quelli industriali.



Controllo e gestione di **IMPIANTI INDUSTRIALI**.

>> ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

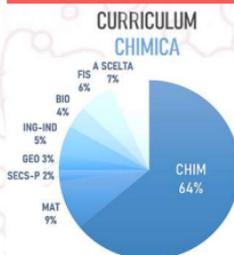


2 Indirizzi:

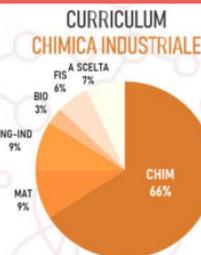
CHIMICO e CHIMICO INDUSTRIALE

- I e II anno: percorso di studi comune
- III anno: scelta di insegnamenti caratterizzanti

>> OFFERTA FORMATIVA



* Suscettibile a minime variazioni in base agli insegnamenti scelti durante il III anno



CHIM Scienze chimiche, FIS Scienze fisiche, MAT Scienze matematiche e informatiche, ING-IND Ingegneria industriale e dell'informazione, BIO Scienze biologiche, SECS-P Scienze economiche e statistiche, GEO Scienze della terra

>> Che cos'è la CHIMICA?

La Chimica è un **CODICE** per interpretare la realtà fenomenica e materiale: **ATOMI & MOLECOLE**.

La **CHIMICA** è definita anche come la **SCIENZA CENTRALE**, perché **CONNETTE** le altre scienze naturali



«La nobiltà dell'uomo, acquisita in cento secoli di prove ed errori, era consistita nel farsi signore della materia. Mi ero iscritto a Chimica perché a questa nobiltà mi uolevo mantenere fedele».
Primo Levi (Torino, 1919-1987)



>> CONTINUARE a STUDIARE

Il laureato/a possiede i requisiti curriculari necessari per continuare con successo gli studi in uno dei corsi di laurea magistrale di durata biennale **Classe Scienze Chimiche**.

4 Corsi di LAUREA

MAGISTRALE

(120 CFU)

attivati presso

il Dipartimento

di Chimica:



CHIMICA

<https://lmchimica.campusnet.unito.it>



CHIMICA CLINICA FORENSE E DELLO SPORT

<https://ccfs.campusnet.unito.it>



CHIMICA DELL'AMBIENTE

<https://chimicaambiente.campusnet.unito.it>



CHIMICA INDUSTRIALE

<https://chimicaindustriale.campusnet.unito.it>



BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

<https://biotecnologieindustriali.campusnet.unito.it>



MATERIALS SCIENCE

www.materials-science.unito.it

Previa integrazione dei CFU mancanti è altresì possibile iscriversi ad altri corsi di LAUREA MAGISTRALE, come:



La Laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche permette l'accesso all'**ordine professionale dei Chimici (junior)** previo superamento del relativo esame.

>> SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Da recenti dati risulta che **l'85% dei laureati in CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE** trova lavoro entro un anno dalla laurea nei seguenti settori:

- ricerca e sviluppo in industrie chimiche e affini (alimentare, cosmetica, gomma, ecc.)
- ricerca scientifica in enti pubblici
- analisi ambientali ed alimentari
- analisi chimico-cliniche in strutture ospedaliere e laboratori privati
- analisi merceologiche e controllo qualità
- parchi tecnologici
- libera professione
- insegnamento



>> ALTRE INFO UTILI



DOVE - Via P. Giuria 5-9, 10125 Torino



Da stazione Lingotto: metro fino alla fermata Nizza oppure bus GTT 63 e 8.



67; 8; 24, 4, 9



Da corso Unità d'Italia e Corso Massimo



Da Via Valperga Caluso



Scuola di Scienze della Natura
www.scienze dellanatura.unito.it



WEB - altri siti utili



Dipartimento di Chimica
www.chimica.unito.it