



Università  
degli Studi di  
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,  
BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE  
ED AMBIENTALI



## Corso di Studio in Chimica

Il Corso di Studio in Chimica appartiene alla classe L-27 delle lauree in Scienze e Tecnologie Chimiche (DM 22 ottobre 2004, n. 270). La durata del Corso di Studio (CdS) è di tre anni per complessivi 180 Crediti Formativi Universitari (CFU).

L'organizzazione didattica, individuata dal sistema dei Descrittori di Dublino, è conforme sia al "Chemistry Eurobachelor" che al modello "Core Chemistry" elaborato dalla Società Chimica Italiana.

Il Corso prevede l'acquisizione di conoscenze di base e caratterizzanti di Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Organica, Chimica Analitica e Chimica Fisica, nonché conoscenze base di Matematica e di Fisica.

E' previsto un tirocinio formativo da svolgersi o presso i laboratori universitari o presso sedi convenzionate (enti pubblici o privati, laboratori di ricerca, laboratori di analisi, industrie), in ogni caso con la guida di un tutor universitario.

La Laurea in Chimica consente anche l'accesso all'esame di stato per l'abilitazione alla professione di chimico Junior, superato il quale è possibile iscriversi all'Ordine dei Chimici e dei Fisici junior.

<https://www.unime.it/it/cds/chimica>

*UNIME offre un Corso di studio triennale in Chimica prestigioso e di tradizione in cui si affrontano tutti gli aspetti sia teorici che sperimentali della disciplina.*



### Requisiti di ammissione

Possono accedere gli studenti in possesso di un diploma di Scuola Secondaria di II Grado o di altro titolo di studio, anche conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. E' prevista una verifica obbligatoria della preparazione matematica e di chimica di base (TOLC-S), il cui risultato non preclude comunque l'iscrizione.



### Diritto allo Studio

Il sito dell'Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario di Messina (<http://www.ersumessina.it/>) illustra tutti i servizi (borse di studio ed altre agevolazioni) riservati agli Studenti dell'Università degli Studi di Messina.

**Progetto Erasmus** E' un programma di mobilità che dal 1987 dà la possibilità di effettuare in una Università straniera un periodo di studio legalmente riconosciuto dalla propria Università (<https://www.unime.it/it/international>). I

CdS in Chimica aderiscono a tale programma, tramite accordi con diverse Università europee che permettono agli studenti di trascorrere periodi presso le Università partner, sostenendo esami o frequentando laboratori di ricerca. I crediti acquisiti all'estero sono considerati positivamente in fase di assegnazione del voto di laurea. Referente Erasmus per i CdS in Chimica è la Prof.ssa Anna Barattucci ([abarattucci@unime.it](mailto:abarattucci@unime.it))



<https://www.unime.it/it/cds/chimica>

## Corso di studio in Chimica Triennale



PRIMO ANNO	TERZO ANNO
<b>I Semestre</b>	<b>V Semestre</b>
Matematica I	Chimica Analitica Strumentale
Fisica I con esercitazioni	Laboratorio di Chimica Analitica Strumentale
Chimica Generale I	Chimica Organica II
Chimica Generale II	Laboratorio di Chimica Organica II
Inglese	Chimica Fisica III
<b>II Semestre</b>	Attività formative a scelta
Matematica II	<b>VI Semestre</b>
Fisica II con esercitazioni	Biochimica
Esercitazioni di Chimica Generale	<i>Materia affine 2</i>
	<i>Materia affine 3</i>
<b>SECONDO ANNO</b>	Tirocinio formativo
<b>III Semestre</b>	Preparazione prova finale
Chimica Organica I	
Laboratorio di Chimica Organica I	<b>DISCIPLINE AFFINI</b>
Chimica Analitica	Chimica dell'ambiente
Laboratorio di Chimica Analitica	Chimica degli alimenti
Chimica Fisica I	Strategie sintetiche in chimica organica
<b>IV Semestre</b>	Analisi di additivi e contaminanti
Chimica Fisica II	Chimica dei beni culturali
Laboratorio di Chimica Fisica	Chemiometria
Chimica Inorganica	Termodinamica Statistica
Laboratorio di Chimica Inorganica	Impianti Industriali Chimici
Chimica Industriale	Laboratorio di Chimica Industriale
<i>Materia affine 1</i>	

Il laureato in Chimica ha opportunità di lavoro in Enti pubblici, privati e piccole, medie e grandi imprese, sia a livello di analisi che ricerca, sviluppo e marketing

Gli sbocchi occupazionali del Chimico junior sono in:

- enti di ricerca pubblici e privati
- laboratori di sintesi, analisi, controllo e certificazione qualità
- enti e aziende operanti nel pubblico e/o nel privato in qualità di dipendente o consulente libero professionista;
- industrie chimiche di base e di chimica fine;

Il laureato può sostenere l'esame di abilitazione alla professione di chimico e iscriversi all'Ordine dei Chimici e dei Fisici junior.

... continuare gli studi frequentando il Cds Magistrale in Chimica

Il Corso di Studi Magistrale in Chimica di UNIME appartiene alla classe LM-54 (Scienze Chimiche), ha la durata di due anni e offre tre curricula:

a) Curriculum analitico-ambientale; b) Curriculum dei materiali molecolari e nanotecnologia; c) Curriculum industriale.

<https://www.unime.it/it/cds/lm-chimica>

