



Università di Camerino  
Scienze e Tecnologie

# CHIMICA

Università di Camerino

## Corso di Laurea

### 1° livello

classe L-27

durata 3 anni

crediti 180

## Scuola di Ateneo

Scienze e Tecnologie

direttore.scienze@unicam.it

## Sezione Chimica

via S. Agostino 1 - Camerino

## Responsabile Corso

prof.ssa Silvia Zamponi

silvia.zamponi@unicam.it

0737 402210

## Delegato Orientamento

dott. Paolo Conti

paolo.conti@unicam.it

0737 402259

## Piano Lauree Scientifiche

dott.ssa Rossana Galassi

rossana.galassi@unicam.it

0737 402243

## web site

[www.chimica.unicam.it](http://www.chimica.unicam.it)

## delegati

### Tutorato

dott. ssa Cristina Cimarelli

cristina.cimarelli@unicam.it

0737 402268

### Mobilità Internazionale

dott. Corrado Bacchicchi

corrado.bacchicchi@unicam.it

0737 402260

### Stage e Tirocini

dott. Francesco Nobili

francesco.nobili@unicam.it

0737 402210

## Presentazione

La chimica è, tra le scienze naturali, quella che interpreta e razionalizza la struttura, le proprietà e le trasformazioni della materia. Il corso di laurea ha l'obiettivo di formare un laureato

- che abbia abilità e conoscenze chimiche di base;
- che sia pronto ad inserirsi in attività lavorative che richiedono familiarità col metodo scientifico;
- che sia capace di applicare metodologie e tecniche innovative;
- che sappia utilizzare attrezzature complesse e sia in grado di lavorare in gruppi interdisciplinari.

Gli studenti possono confrontarsi con un corpo docente con cui è facile stabilire un frequente e proficuo rapporto diretto. La Chimica è una scienza sperimentale che si apprende soprattutto in laboratorio ed è quindi obbligatoria la frequenza di tali attività.

## Requisiti accesso

Può iscriversi al corso di laurea chi possiede un diploma di scuola secondaria superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo ai sensi delle leggi vigenti. Ulteriori informazioni nel regolamento del corso.

## Professioni

Il laureato:

- applica protocolli definiti e predeterminati e conoscenze consolidate;
- effettua, nell'ambito di un programma prestabilito e sotto la direzione di un Chimico Senior, i test e le prove di laboratorio per lo sviluppo di nuovi prodotti;
- esegue la caratterizzazione di nuovi prodotti e collabora nella sperimentazione di nuove tecnologie;
- svolge analisi chimiche e controlli di qualità che richiedono la padronanza di tecniche chimiche e strumentali anche complesse, utilizzando metodologie standardizzate;
- elabora relazioni relative ai risultati delle analisi;
- fornisce consulenze e pareri in materia di chimica pura e applicata ed opera ogni altra attività definita dalla legislazione vigente in relazione alla professione di Chimico;
- si occupa delle richieste dei clienti consigliandoli sull'utilizzo dei prodotti;
- mette in collegamento le esigenze della clientela con le attività di sviluppo in laboratorio, produzione e marketing.

## Certificazioni

Il Corso di laurea in Chimica UNICAM ha ottenuto la certificazione 'Chemistry Eurobachelor' che assicura una didattica di qualità conforme al modello europeo.

Questa certificazione assicura allo studente il riconoscimento dei crediti acquisiti nell'eventualità che si voglia spostare in altra università, italiana od estera, che abbia la stessa certificazione.



## Dopo la laurea

Il Laureato in Chimica può:

- proseguire gli studi per il conseguimento della Laurea Magistrale o iscriversi ad un Master di Primo Livello;
- svolgere la libera professione iscrivendosi all'albo dei dottori Chimici sez. B dopo aver superato l'Esame di abilitazione;
- essere occupato, in qualità di dipendente o consulente libero professionista, in tutti gli ambiti lavorativi che richiedono conoscenze di base nei settori della chimica: laboratori di analisi, enti ed aziende pubbliche e/o private, industrie chimiche e manifatturiere.

## Statistiche sul lavoro

Dalla XIX indagine sulla condizione occupazionale svolta da Alma Laurea nel 2016 risulta che il 83,3% dei laureati della classe L-27 di UNICAM si iscrive alla laurea magistrale nello stesso ateneo e che il 92,8% di essi, ad 1 anno dalla laurea, lavora o studia.

## Organizzazione

Le attività formative sono suddivise in due semestri intervallati da un periodo di sospensione dedicato agli esami ed alle verifiche in itinere. Le date degli appelli di esame (almeno 8) sono comunicate all'inizio dell'A.A.

## Piano Studi

Le attività formative sono così distribuite, il numero indica il numero di Crediti Formativi Universitari (CFU) acquisibili con l'attività:

I anno		II anno		III anno	
Matematica 1	6	Chimica Organica I	10	Chimica Analitica II e Laboratorio	12
Matematica 2	6	Nozioni Generali di Economia	4	Chimica Organica II e Laboratorio	14
Fisica 1	6	Chimica Fisica I e Laboratorio	10	Chimica degli Alimenti	6
Fisica 2	6	Chimica Fisica II e Laboratorio	10	Chimica e Tecnologia dei Materiali	6
Chimica Generale Inorganica e Laboratorio	14	Chimica Inorganica I e Laboratorio	10	Attività Formative Libere	12
Chimica Analitica I e Laboratorio	12	Biochimica	6	Tirocinio formativo	10
Informatica e Applicazioni Numeriche	5	Certificazioni	4	Prova Finale	5
Inglese B1	6	Totale	54	Totale	65
Totale	61				

è vincolante sostenere l'esame di Matematica 1 entro la sessione estiva per potersi iscrivere al II anno

## Iniziative

**Porte aperte in UNICAM estate**  
dal 12 al 28 luglio  
e dal 21 al 31 agosto 2017

**UNICAM Open Day**  
Camerino 20 luglio 2017

**Giornate di ambientamento  
per le Matricole**  
Camerino 2 ottobre 2017

**Verifica della preparazione iniziale**  
<http://sst.unicam.it>

**Career Day**  
ottobre 2017

**Porte aperte in UNICAM 2018**  
<http://orientamento.unicam.it>

## Informazioni

**Polo degli Studenti 'Franco Biraschi'** via A. D'Accorso 16 - 62032 Camerino  
Ufficio Orientamento  
[orientamento@unicam.it](mailto:orientamento@unicam.it) - 0737 404606  
<http://orientamento.unicam.it> fb [Polo degli studenti Unicam](#)

**Segreterie Studenti** via A. D'Accorso 16 - 62032 Camerino  
[segreteriastudenti.scienze@unicam.it](mailto:segreteriastudenti.scienze@unicam.it) - 0737 637336  
orario: lunedì mercoledì venerdì 10.30-13.00; martedì, giovedì 15.00-17.00

**Manager Didattico**  
dott.ssa Anna Maria Santroni - [annamaria.santroni@unicam.it](mailto:annamaria.santroni@unicam.it) - 0737 402849

numero verde 800 054000 fb [UNICAM - Università degli Studi di Camerino](#)

## Immatricolazioni / Iscrizioni

La procedura di immatricolazione/iscrizione è on line all'indirizzo [www.unicam.it/reginfo](http://www.unicam.it/reginfo) a partire dal 17 luglio e fino al 6 novembre e comunque fino al raggiungimento dell'utenza sostenibile.

Ulteriori informazioni sono reperibili nella **Guida dello Studente** a.a. 2017/2018 on line: [www.unicam.it/studente/guida-dello-studente](http://www.unicam.it/studente/guida-dello-studente)

## Tasse

Per l'a.a. 2017/2018 è confermato l'esonero totale straordinario del contributo onnicomprensivo annuale degli studenti delle Lauree, Lauree magistrali a ciclo unico e Lauree magistrali. Tutti gli studenti neo-immatricolati ed iscritti in corso e fuori corso per l'a.a. 2017/2018 sono tenuti a corrispondere la tassa regionale per il diritto allo studio di € 140 e l'imposta di bollo assolta in forma virtuale di € 16.

Per saperne di più: <http://www.unicam.it/studente/guida-dello-studente>

## Agevolazioni

*Se sei bravo ti aspettano queste opportunità:*

Borse di eccellenza a partire dal voto di maturità 90/100;

Borse di studio della Scuola di Studi Superiori 'Carlo Urbani' [scuolastudisuperiori.unicam.it](http://scuolastudisuperiori.unicam.it)

*Se sei bravo negli studi universitari:*

Borse di merito

*Se sei uno sportivo:*

Studenti in Dual Career - programma Unicam4Sport

a.a. 2017/2018