



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

delegati

Tutorato

dott. ssa Cristina Cimarelli

cristina.cimarelli@unicam.it

0737 402268

Mobilità Internazionale

prof.ssa Maura Pellei

maura.pellei@unicam.it

0737 402213/2293

Stage e Tirocini

prof.ssa Dennis Fiorini

dennis.fiorini@unicam.it

0737 402254

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		Lo studente può, se vuole, scegliere fra queste proposte per le attività formative libere :	
Matematica 1	6	Chimica Organica I	10	Chimica Analitica II e Laboratorio	12	Didattica della Chimica	6
Matematica 2	6	Nozioni Generali di Economia	4	Chimica Organica II e Laboratorio	14	Analisi Biochimico-cliniche	4
Fisica 1	6	Chimica Fisica I e Laboratorio	10	Chimica degli Alimenti	6	Analisi degli inquinanti in matrici alimentari	4
Fisica 2	6	Chimica Fisica II e Laboratorio	10	Chimica e Tecnologia dei Materiali	6	Chimica analitica dei beni culturali	4
Chimica Generale Inorganica e Laboratorio	14	Chimica Inorganica I e Laboratorio	10	Attività Formative Libere	6	Ricerca e sviluppo del farmaco	4
Chimica Analitica I e Laboratorio	12	Biochimica	6	Tirocinio formativo	12	Formulazione e legislazione dei prodotti cosmetici	4
Informatica e Applicazioni Numeriche	5	Certificazioni	4	Prova Finale	10	Modellazione molecolare di biopolimeri	4
Inglese B1	6					Bioinorganica	4
Totale	61	Totale	54	Totale	65		

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 16 al 27 luglio 2018
dal 20 al 31 agosto 2018

UNICAM Open Day 2018

Camerino
19 luglio 2018

Giornate di ambientamento

per le Matricole

Camerino
lunedì 1° ottobre 2018

Verifica della preparazione iniziale

<http://sst.unicam.it>

Porte aperte in UNICAM 2019

<http://orientamento.unicam.it>

Career Day 2019

<http://www.unicam.it/stage-placement>

a.a. 2018/2019

Informazioni

Polo degli Studenti 'Franco Biraschi' via Gentile III da Varano 26 - 62032 Camerino
orario: lunedì mercoledì venerdì 10.30-13.00; martedì, giovedì 15.00-17.00
fb [Polo degli studenti Unicam](#)

Servizi agli Studenti e Mobilità Internazionale

Orientamento

0737 404606 - orientamento@unicam.it - <http://orientamento.unicam.it>

Segreterie Studenti

segreteriastudenti.scienze@unicam.it - 0737 637336

Manager Didattico

dott.ssa Anna Maria Santroni - 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 a partire dal 16 luglio e fino al 5 novembre e comunque fino al raggiungimento dell'utenza sostenibile.

Ulteriori informazioni sono reperibili nella **Guida dello Studente** a.a. 2018/2019 on line:

www.unicam.it/studente/guida-dello-studente

Tasse

Per l'a.a. 2018/2019 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. 2018/2019 sono tenuti a corrispondere la tassa regionale per il diritto allo studio di € 140 e l'imposta di bollo assoluta 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

Se sei bravo negli studi universitari:

Borse di merito

Se sei uno sportivo:

Studenti in Dual Career - programma Unicam4Sport