



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

Il Corso di Studio in CHIMICA

**Primo Corso di studio in Chimica, su scala nazionale, Accreditato nel
2016 da ANVUR**

(agenzia nazionale della valutazione del sistema universitario e della ricerca)

STORIA

1771- prima cattedra di chimica e botanica

1848- prima cattedra di chimica organica

1882- la prima laurea in Chimica

Risorse umane del CdS L-27 - a.a. 16/17

SSD cat	area MAT	area FIS	area INF	CHIM/01	CHIM/02	CHIM/03	CHIM/06	CHIM/12	
PO	2		1	1	1	2			7
PA		1		4	2	3	2		12
RU	1	1	1	1	2	1	3	1	11

Risorse umane del Dipartimento DSCG che coadiuvano nell'organizzazione, gestione e funzionamento del CdS:

6 tecnici di area CHIM

3 unità area AMM

1 coordinatore
didattico

1 referente
tirocini

Numero medio di studenti 70 per ogni anno di corso

OFFERTA DIDATTICA AA 2017/2018

Anno di corso 1		
Chimica organica I (con laboratorio)	15 CFU	Obbligatorio
Chimica generale e inorganica	15 CFU	Obbligatorio
Laboratorio di chimica generale	3 CFU	Obbligatorio
Fisica I	9 CFU	Obbligatorio
Matematica I	9 CFU	Obbligatorio
Informatica	6 CFU	Obbligatorio
Inglese	3 CFU	Obbligatorio
Anno di corso 2		
Chimica Analitica I (con laboratorio)	15 CFU	Obbligatorio
Chimica Fisica I (con laboratorio)	15 CFU	Obbligatorio
Fisica II	6 CFU	Obbligatorio
Matematica II	6 CFU	Obbligatorio
Chimica Inorganica I (con laboratorio)	9 CFU	Obbligatorio
Chimica Organica II (con laboratorio)	9 CFU	Obbligatorio

OFFERTA DIDATTICA AA 2017/2018

Anno di corso 3 Curriculum Applicativo		
Chimica Analitica II (Con laboratorio)	9 CFU	Obbligatorio
Chimica Fisica II	9 CFU	Obbligatorio
Metodi Strumentali in Chimica Analitica (Con laboratorio)	6 CFU	Obbligatorio
Chimica Ambientale	6 CFU	Obbligatorio
Chimica inorganica industriale e ambientale	6 CFU	Opzionale
Strutturistica applicata	6 CFU	Opzionale
Prova Finale	12 CFU	Obbligatorio
Anno di corso 3 Curriculum Metodologico		
Chimica Analitica II (Con laboratorio)	9 CFU	Obbligatorio
Chimica Fisica II	9 CFU	Obbligatorio
Elettrochimica	6 CFU	Obbligatorio
Chimica organica applicata	6 CFU	Obbligatorio
Chimica Ambientale	6 CFU	Opzionale
Chimica Biologica	6 CFU	Opzionale
Prova Finale	12 CFU	Obbligatorio

Valutazione del Percorso didattico

Indicatori ANVUR - Primo Anno e passaggio al Secondo Anno
(coorte riferimento 2014/2015)

	UniMoRe	Media Nazionale stessa classe
CFU sostenuti al termine del I Anno su CFU da sostenere (%)	64,8	34,6
Immatricolati inattivi al termine del I Anno (%)	12,5	47,4
Prosecuzioni nello stesso Corso al II Anno (%)	90,6	53,8

Indicatori ANVUR -> Esito dopo 3 + 1 anni dall'immatricolazione

	UniMoRe	Media Nazionale stessa classe
Laureati regolari stabili del CdS (%)	34	30
Media voto Lauree	106	104
Ancora iscritti (%)	35	17
Abbandoni dopo 3 + 1 anni (%)	31	53

Occupabilità dei laureati a 1 anno dalla laurea

(Dati Almalaurea 2017)

	UniMoRe	Media Nazionale stessa classe
Occupati	47 %	23 %
Proseguono negli studi	73 %	86 %
Cercano lavoro	17 %	14 %
Tasso di disoccupazione*	5,2 %	21 %
Retribuzione media	838 €	781 €
Durata media degli studi	3,8 anni	4,4 anni
Soddisfazione complessiva del CdS (si + più si che no)	97 %	73 %
Si riscriverebbero allo stesso corso di studio stesso Ateneo	73%	79%

* Rapporto tra le persone in cerca di occupazione e la forza lavoro

<i>Punti di forza</i>	<i>Punti di debolezza</i>
<ul style="list-style-type: none">• Elevato rapporto docenti/studenti• Forte interazione docenti-studenti anche tramite la piattaforma Dolly• Coinvolgimento degli studenti nell'analisi dei risultati della valutazione della didattica• Buon collegamento tra ricerca e didattica• Buona organizzazione della didattica (questionari di valutazione degli studenti)• Buona strutturazione delle attività di orientamento (stages per studenti delle scuole superiori, seminari, ecc.)• Ottima occupabilità dei laureati in questo bacino territoriale• Nuove strutture didattiche e moderni laboratori attrezzati• Elevato numero di contatti con istituzioni straniere per accordi Erasmus	<ul style="list-style-type: none">• Non sempre efficace comunicazione, formalizzazione e organizzazione dei processi decisionali• Modesta attrattività per studenti di altre regioni e dall'estero