

Laurea triennale in Chimica (L-27)

Didattica programmata – A.A. 2019-20

<http://people.unica.it/chimica/>

Il Corso di Laurea in Chimica ha durata triennale e conferisce la qualifica accademica di dottore. Comprende due curricula, “Chimica” e “Scienza dei Materiali”, e per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 180 CFU comprensivi dei 3 CFU di abilità linguistiche (Inglese livello B1) e 3 CFU di abilità informatiche.

Il periodo ordinario per lo svolgimento delle attività didattiche è stabilito per ciascun A.A. dalla Facoltà di Scienze. L'attività didattica di ogni anno è suddivisa in due semestri. Per l'A.A. 2019/2020 il primo semestre avrà inizio il 1 ottobre 2019, mentre il secondo semestre il 2 marzo 2020.

I corsi prevedono lezioni frontali in aula ed esercitazioni pratiche in laboratorio per le quali è richiesta la frequenza obbligatoria. E' previsto un tirocinio professionalizzante per un totale di 15 CFU che può essere svolto presso laboratori di ricerca, di analisi di enti pubblici e/o privati o presso aziende esterne.

L'offerta didattica per la coorte 2019 è riportata di seguito:

Anno	Semestre	Curriculum	Attività formativa	CFU	SSD	Tipologia
1	1	Comune	Chimica Generale ed Inorganica e Lab.	13	CHIM/03	BA
1	1	Comune	Matematica 1	6	MAT/07	BA
1	2	Comune	Matematica 2	6	MAT/07	BA
1	2	Comune	Chimica Organica I	7	CHIM/06	BA
1	2	Comune	Chimica Analitica I e Lab.	12	CHIM/01	6BA+6CA
1	2	Comune	Fisica sperimentale I	6	FIS/01	BA
1	–	Comune	Abilità informatiche	3	NN	AA
1	–	Comune	Abilità linguistiche (inglese B1)	3	NN	FI

Anno	Semestre	Curriculum	Attività formativa	CFU	SSD	Tipologia
2	1	Comune	Matematica 3	6	MAT/07	AF
2	1	Chimica	Chimica Inorganica e Lab.	12	CHIM/03	CA
2	1	Sc. Materiali	Chimica Inorganica e Lab. di Chimica dei Materiali	12	CHIM/03	CA
2	1	Comune	Chimica Fisica I	6	CHIM/02	BA
2	1	Chimica	Lab.di Chimica Organica I	5	CHIM/06	CA
2	1	Sc. Materiali	Lab. Di Chimica Organica dei Materiali	8	CHIM/06	2BA+6CA
2	2	Comune	Fisica Sperimentale II	6	FIS/01	BA
2	2	Chimica	Chimica Organica II	6	CHIM/06	2BA+4CA
2	2	Chimica	Lab. di Chimica organica II	6	CHIM/06	CA
2	2	Chimica	Biochimica	6	BIO/10	AF
2	2	Comune	Lab. di Chimica Fisica I	6	CHIM/02	CA
2	2	Sc. Materiali	Struttura della Materia e Stato Solido	9	FIS/03	AF
2	2	Sc. Materiali	Lab. di Fisica dei Materiali	6	FIS/01	AF

Anno	Semestre	Curriculum	Attività formativa	CFU	SSD	Tipologia
3	1	Chimica	Chimica Fisica II	6	CHIM/02	CA
3	1	Comune	Laboratorio di Chimica Fisica II	6	CHIM/02	CA
3	1	Comune	Chimica Industriale e Laboratorio	12	CHIM/04	6CA+6AF
3	1	Sc. Materiali	Chimica Fisica dei Materiali	6	CHIM/02	CA
3	2	Comune	Chimica Analitica II e Laboratorio	12	CHIM/01	CA
3	-	Comune	Attività formative a scelta	12		ST

Anno	Semestre	Curriculum	Attività formativa	CFU	SSD	Tipologia
3	-	Comune	Tirocinio	15		AA
3	-	Comune	Prova finale	2		FI