

Laurea triennale in Chimica (L-27)

Didattica programmata – A.A. 2021-22

<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. 2021/2022 il primo semestre avrà inizio il 1° ottobre 2021, mentre il secondo semestre il 1° marzo 2022.

I corsi prevedono lezioni frontali in aula ed esercitazioni pratiche in laboratorio per le quali è richiesta la frequenza obbligatoria. È 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 2021 è riportata di seguito:

1) Curriculum Chimica

Anno	Sem.	CODICE	Insegnamento	Obbligatorio /Opzionale	SSD	ore	CFU	Tipo Crediti
1	1	60/58/158	FISICA SPERIMENTALE I	OBB	FIS/01	56	6	BA
1	1	SM/0091	MATEMATICA 1	OBB	MAT/07	48	6	BA
1	1	SM/0150	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	OBB	CHIM/03	56	7	BA
1	1	SM/0151	LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	OBB	CHIM/03	68	6	BA
1	2	60/58/155	ABILITÀ INFORMATICHE	OBB	NN		3	AL
1	2	60/58/157	CHIMICA ANALITICA I E LABORATORIO	OBB	CHIM/01	56	6	BA
1	2	60/58/157	CHIMICA ANALITICA I E LABORATORIO	OBB	CHIM/01	72	6	CA
1	2	60/58/161	FISICA SPERIMENTALE II	OBB	FIS/01	48	6	BA
1	2	60/58/178	CHIMICA ORGANICA I	OBB	CHIM/06	56	7	BA
1	2		A SCELTA DELLO STUDENTE	OBB	NN		12	ST
1	2	SM/0092	MATEMATICA 2	OBB	MAT/07	48	6	BA

Anno	Sem.	CODICE	Insegnamento	Obbligatorio /Opzionale	SSD	ore	CFU	Tipo Crediti
1	2	SM/0142	ABILITÀ LINGUISTICA -B1	OBB	NN		3	FI
2	1	60/58/1562	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I	OBB	CHIM/06	60	5	CA
2	1	60/58/159	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO	OBB	CHIM/03	112	12	CA
2	1	SM/0093	MATEMATICA 3	OBB	MAT/07	48	6	AF
2	1	SM/0115	CHIMICA FISICA I	OBB	CHIM/02	48	6	BA
2	2	SC/0040	CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO	OBB	CHIM/01	120	12	CA
2	2	SM/0116	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I	OBB	CHIM/02	64	6	CA
2	2	SM/0117	CHIMICA ORGANICA II	OBB	CHIM/06	16	2	BA
2	2	SM/0117	CHIMICA ORGANICA II	OBB	CHIM/06	32	4	CA
2	2	SM/0118	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II	OBB	CHIM/06	72	6	CA

Anno	Sem.	CODICE	Insegnamento	Obbligatorio /Opzionale	SSD	ore	CFU	Tipo Crediti
3	1	60/58/167	CHIMICA INDUSTRIALE E LABORATORIO	OBB	CHIM/04	60	6	CA
3	1	60/58/167	CHIMICA INDUSTRIALE E LABORATORIO	OBB	CHIM/04	48	6	AF
3	1	60/58/174	CHIMICA FISICA II	OBB	CHIM/02	48	6	CA
3	1	60/58/175	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II	OBB	CHIM/02	56	6	CA
3	2	60/58/165	BIOCHIMICA	OBB	BIO/10	48	6	AF
3	2	60/58/168	TIROCINIO	OBB	NN		15	AL
3	2	60/58/169	PROVA FINALE	OBB	NN		2	FI

1) Curriculum Scienze dei Materiali

Anno	Sem.	CODICE	Insegnamento	Obbligatorio /Opzionale	SSD	ore	CFU	Tipo Crediti
1	1	60/58/158	FISICA SPERIMENTALE I	OBB	FIS/01	56	6	BA
1	1	SM/0091	MATEMATICA 1	OBB	MAT/07	48	6	BA
1	1	SM/0149	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO	OBB	CHIM/03	0	0	BA
1	1	SM/0150	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	OBB	CHIM/03	56	7	BA
1	1	SM/0151	LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	OBB	CHIM/03	68	6	BA
1	2	60/58/155	ABILITÀ INFORMATICHE	OBB	NN		3	AL
1	2	60/58/157	CHIMICA ANALITICA I E LABORATORIO	OBB	CHIM/01	56	6	BA
1	2	60/58/157	CHIMICA ANALITICA I E LABORATORIO	OBB	CHIM/01	72	6	CA
1	2	60/58/161	FISICA SPERIMENTALE II	OBB	FIS/01	48	6	BA
1	2	60/58/178	CHIMICA ORGANICA I	OBB	CHIM/06	56	7	BA
1	2	DA DEFINIRE	A SCELTA DELLO STUDENTE	OBB	NN		12	ST
1	2	SM/0142	ABILITÀ LINGUISTICA -B1	OBB	NN		3	FI
1	2	SM/0092	MATEMATICA 2	OBB	MAT/07	48	6	BA

Anno	Sem.	CODICE	Insegnamento	Obbligatorio /Opzionale	SSD	ore	CFU	Tipo Crediti
2	1	SM/0031	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA DEI MATERIALI	OBB	CHIM/06	16	2	BA
2	1	SM/0031	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA DEI MATERIALI	OBB	CHIM/06	48	6	CA
2	1	SM/0032	LABORATORIO DI FISICA DEI MATERIALI	OBB	FIS/01	48	6	AF
2	1	SM/0093	MATEMATICA 3	OBB	MAT/07	48	6	AF
2	1	SM/0115	CHIMICA FISICA I	OBB	CHIM/02	48	6	BA
2	1	SM/0030	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA DEI MATERIALI	OBB	CHIM/03	48	6	CA
2	1	SM/0030	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA DEI MATERIALI	OBB	CHIM/03	48	6	CA
2	2	SC/0040	CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO	OBB	CHIM/01	120	12	CA
2	2	SM/0033	STRUTTURA DELLA MATERIA E STATO SOLIDO	OBB	FIS/03	24	3	AF
2	2	SM/0033	STRUTTURA DELLA MATERIA E STATO SOLIDO	OBB	FIS/03	48	6	AF
2	2	SM/0116	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I	OBB	CHIM/02	64	6	CA

Anno	Sem.	CODICE	Insegnamento	Obbligatorio /Opzionale	SSD	ore	CFU	Tipo Crediti
3	1	60/58/167	CHIMICA INDUSTRIALE E LABORATORIO	OBB	CHIM/04	60	6	CA
3	1	60/58/167	CHIMICA INDUSTRIALE E LABORATORIO	OBB	CHIM/04	48	6	AF
3	1	60/58/175	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II	OBB	CHIM/02	56	6	CA
3	2	60/58/168	TIROCINIO	OBB	NN		15	AL
3	2	60/58/169	PROVA FINALE	OBB	NN		2	FI
3	2	60/59/241	CHIMICA FISICA DEI MATERIALI	OBB	CHIM/02	48	6	CA