

Laurea in CHIMICA

Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2023/24

(per ulteriori informazioni consultare l' [all. 2](#))

1° ANNO		
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU	ORE
CHIMICA GENERALE E INORGANICA	11	LEZ: 64 ore, 8.0 cfu; ESE: 30 ore, 3.0 cfu
CHIMICA ORGANICA 1	7	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu; ESE: 10 ore, 1.0 cfu
FISICA GENERALE	14	LEZ: 88 ore, 11.0 cfu; ESE: 30 ore, 3.0 cfu
LABORATORIO DI CHIMICA 1	7	L: 84 ore, 7.0 cfu
MATEMATICA	16	LEZ: 72 ore, 9.0 cfu; ESE: 70 ore, 7.0 cfu
SICUREZZA NEI LABORATORI*	1	ESE: 12 ore, 1.0 cfu
2° ANNO		
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU	ORE
CHIMICA ANALITICA 1	6	LEZ: 40 ore, 5.0 cfu; ESE: 10 ore, 1.0 cfu
CHIMICA BIOLOGICA	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
CHIMICA FISICA 1	12	LEZ: 64 ore, 8.0 cfu; ESE: 40 ore, 4.0 cfu
CHIMICA INORGANICA 1	8	LEZ: 56 ore, 7.0 cfu; ESE: 10 ore, 1.0 cfu
CHIMICA ORGANICA 2	8	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu; ESE: 20 ore, 2.0 cfu
INDUSTRIA CHIMICA	6	LEZ: 40 ore, 5.0 cfu; ESE: 10 ore, 1.0 cfu
LABORATORIO DI CHIMICA 2	11	L: 132 ore, 11.0 cfu
3° ANNO		
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU	ORE
CHIMICA ANALITICA 2	9	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu; L: 36 ore, 3.0 cfu
CHIMICA FISICA 2	10	LEZ: 56 ore, 7.0 cfu; ESE: 30 ore, 3.0 cfu
CHIMICA FISICA 3	6	LEZ: 16 ore, 2.0 cfu; ESE: 20 ore, 2.0 cfu; L: 24 ore, 2.0 cfu
CHIMICA INORGANICA 2	9	LEZ: 40 ore, 5.0 cfu; ESE: 10 ore, 1.0 cfu; L: 36 ore, 3.0 cfu
CHIMICA ORGANICA 3	12	LEZ: 56 ore, 7.0 cfu; ESE: 10 ore, 1.0 cfu; L: 48 ore, 4.0 cfu
ALTRI INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU	ORE
LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore, 3.0 cfu
FORMAZIONE PER LE SCELTE PROFESSIONALI	1	ESE: 10 ore, 1.0 cfu
12 CFU A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE	CFU	ORE
CHIMICA BIORGANICA	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
CHIMICA COMPUTAZIONALE	6	LEZ: 40 ore, 5.0 cfu; ESE: 10 ore, 1.0 cfu
CHIMICA DEI COLLOIDI	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
METODI DI CALCOLO PER LA CHIMICA	6	LEZ: 24 ore, 3.0 cfu; ESE: 30 ore, 3.0 cfu
NANOTECNOLOGIE APPLICATE	6	LEZ: 32 ore, 4.0 cfu; ESE: 20 ore, 2.0 cfu
RISORSE MINERALI PER LA CHIMICA	6	LEZ: 32 ore, 4.0 cfu; ESE: 24 ore, 2.0 cfu
PROVA FINALE	5	PRF: 125 ore, 5.0 cfu

ATTENZIONE: *SICUREZZA NEI LABORATORI è un esame propedeutico alla frequenza dei laboratori.

La frequenza delle lezioni è fortemente consigliata; **la frequenza dei laboratori è obbligatoria per il 100% delle ore.**

Eventuali ore non svolte dovranno essere recuperate secondo modalità e tempi stabiliti dal Consiglio di Corso di Studio

LEGENDA ORE:

LEZ = lezione

ESE = esercitazione

L = laboratorio

ALT = altre attività