

## Laurea magistrale in CHIMICA INDUSTRIALE

*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 INDUSTRIALE MACROMOLECOLARE	9	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu; L: 36 ore, 3.0 cfu
CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE	9	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu; L: 36 ore, 3.0 cfu
PROCESSI E IMPIANTI INDUSTRIALI CHIMICI 1	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
PROCESSI E IMPIANTI INDUSTRIALI CHIMICI 2	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
SPETTROSCOPIE APPLICATE	6	LEZ: 16 ore, 2.0 cfu; ESE: 20 ore, 2.0 cfu; L: 24 ore, 2.0 cfu
<b>1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>
ANALYTICAL CHEMISTRY OF INDUSTRIAL PROCESSES	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
TECNOLOGIE ANALITICHE	6	LEZ: 40 ore, 5.0 cfu; L: 12 ore, 1.0 cfu
<b>1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>
CHIMICA ED ENERGIA	6	LEZ: 40 ore, 5.0 cfu; ESE: 10 ore, 1.0 cfu
PROCESSI E TECNOLOGIE ELETTROCHIMICHE	6	LEZ: 36 ore, 4.5 cfu; L: 18 ore, 1.5 cfu
<b>1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>
CHIMICA DEI PROCESSI CATALITICI	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
MATERIALI E NANOSISTEMI INORGANICI	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
<b>1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>
CHIMICA ORGANICA APPLICATA 2	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
CHIMICA VERDE E SOSTENIBILE	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
2° ANNO		
12 CFU A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE	CFU	ORE
ADVANCED ORGANIC SYNTHESIS	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
BIOPOLYMERS	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
CHIMICA ANALITICA E AMBIENTE	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
PHYSICAL METHODS IN ORGANIC CHEMISTRY	6	LEZ: 48 ore, 6.0 cfu
<b>ALTRO INSEGNAMENTO OBBLIGATORIO</b>		
BREVETTAZIONE, REGOLAMENTI E SVILUPPO DI PRODOTTI	3	ESE: 30 ore, 3.0 cfu
<b>ALTRO INSEGNAMENTO OPZIONALE</b>		
ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore, 3.0 cfu
<b>1 TIROCINIO TRA:</b>		
TIROCINIO ESTERNO	10	T: 250 ore, 10.0 cfu
TIROCINIO PER LA STESURA DELLA TESI	10	T: 250 ore, 10.0 cfu
<b>PROVA FINALE</b>	35	PRF: 999 ore, 35.0 cfu

### LEGENDA ORE:

LEZ = lezione

ESE = esercitazione

L = laboratorio

ALT = altre attività