



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN

CHIMICA INDUSTRIALE

Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2025-2026

1° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
CHIMICA INDUSTRIALE MACROMOLECOLARE	9
SPETTROSCOPIE APPLICATE	6
CHIMICA DEI POLIMERI E SOSTENIBILITÀ	6
PROCESSI E IMPIANTI INDUSTRIALI CHIMICI	6
CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE	9
1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:	CFU
ANALYTICAL CHEMISTRY OF INDUSTRIAL PROCESSES*	6
TECNOLOGIE ANALITICHE	6
1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:	CFU
PROCESSI E TECNOLOGIE ELETTROCHIMICHE	6
CHIMICA ED ENERGIA	6
1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:	CFU
MATERIALI E NANOSISTEMI INORGANICI	6
CHIMICA DEI PROCESSI CATALITICI	6
1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:	CFU
CHIMICA ORGANICA APPLICATA	6
CHIMICA VERDE E SOSTENIBILE	6
2° ANNO	
IDONEITÀ OBBLIGATORIA	CFU
ESSENTIAL INDUSTRY SKILLS FOR SCIENTISTS	3
1 TIROCINIO A SCELTA TRA:	CFU
TIROCINIO ESTERNO	10
TIROCINIO PER LA STESURA DELLA TESI	10

ALTRE ATTIVITÀ OBBLIGATORIE	
12 CREDITI A LIBERA SCELTA	12
PROVA FINALE	35
IDONEITÀ OPZIONALE	CFU
ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3

- Obbligo di frequenza: la frequenza delle lezioni teoriche è fortemente consigliata; la frequenza dei laboratori è obbligatoria per il 100% delle ore
- i crediti liberi possono essere scelti nell'ambito degli insegnamenti a scelta offerti nel corso di laurea magistrale in Chimica industriale e in Chimica, sia in italiano che in inglese, i contenuti dei quali sono sicuramente coerenti con il percorso formativo del corso di studio
- nell'offerta della LM in Chimica industriale sono stati introdotti alcuni insegnamenti appositamente per la libera scelta, riportati nella tabella che segue, i cui contenuti sono sicuramente coerenti con il percorso formativo del corso di studio
- i crediti liberi possono essere scelti nell'ambito dell'offerta formativa di Ateneo purché coerenti con il percorso formativo
- = attività erogata in Lingua inglese

ULTERIORI INSEGNAMENTI CHE POSSONO ESSERE UTILIZZATI COME CREDITI LIBERI	CFU
BIOPOLYMERS*	6
METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	6
CHIMICA ANALITICA E AMBIENTE	6
ADVANCED ORGANIC SYNTHESIS*	6