

## ALLEGATO B

### All. B - Piano di studio ufficiale

Il piano di studio ufficiale del Corso di Laurea Magistrale in Chimica Industriale è il seguente

Codice	Insegnamento	Ambito disciplinare	Tipologia	SSD	CFU	Modalità svolgimento
<b>1° anno</b>						
	Chimica e Tecnologia della Catalisi + Laboratorio	Discipline chimiche industriali	Caratterizzante	CHIM/04	6	LF, ES, LAB
	Chimica Macromolecolare	Discipline chimiche industriali	Caratterizzante	CHIM/04	6	LF, ES
	Chimica Industriale I	Discipline chimiche industriali	Caratterizzante	CHIM/04	6	LF, ES
	Tecniche Strumentali in Chimica Analitica	Discipline chimiche analitiche	Caratterizzante	CHIM/01	6	LF, ES
	Chimica e Tecnologie dei Processi di Depurazione	Discipline chimiche industriali	Caratterizzante	CHIM/04	6	LF, ES
	Impianti, Reattoristica e Tecnologie Chimiche	Discipline tecniche	Caratterizzante	ING-IND/25	8	LF, ES
	Teoria dello Sviluppo dei Processi Chimici Industriali	Attività formative affini o integrative	Affine o integrativo	ING-IND/26	6	LF, ES
	Insegnamento opzionale	Attività formative affini o integrative	Affine o integrativo		4	LF, ES
	Insegnamenti a libera scelta	A scelta dello studente			8	
<b>2° anno</b>						
	Chimica Industriale II	Discipline chimiche industriali	Caratterizzante	CHIM/04	6	LF, ES
	Laboratorio di Chimica Industriale (mod 1 + mod. 2))	Discipline chimiche industriali	Caratterizzante	CHIM/04	12	LF, ES, LAB
	Insegnamento opzionale	Attività formative affini o integrative	Affine o integrativo		4	LF, ES
	Altre attività formative				4	
	Prova finale		Prova finale		38	
<b>Insegnamenti opzionali per le attività formative affini o integrative</b>						
	Biomateriali Polimerici	Attività formative affini o integrative	Affine o integrativo	CHIM/04	4	LF, ES
	Chimica Fisica dei Polimeri	Attività formative affini o integrative	Affine o integrativo	CHIM/04	4	LF, ES
	Chimica e Tecnologia delle Membrane	Attività formative affini o integrative	Affine o integrativo	CHIM/04	4	LF, ES
	Proprietà Fisico Meccaniche dei Polimeri	Attività formative affini o integrative	Affine o integrativo	CHIM/04	4	LF, ES
	Tecniche di Controllo dei Processi Industriali	Attività formative affini o integrative	Affine o integrativo	CHIM/04	4	LF, ES
<b>Ulteriori insegnamenti opzionali per le altre attività a scelta dello studente</b>						
	Analisi di Dati Sperimentali Mediante Tecniche di Programmazione	A scelta dello studente	Scelta libera	ING-IND/26	4	LF, ES
	Chimica degli Inquinanti Atmosferici	A scelta dello studente	Scelta libera	CHIM/12	4	LF, ES
	Chimica dei Processi Biotecnologici	A scelta dello studente	Scelta libera	CHIM/04	4	LF, ES
	Chimica dei Materiali	A scelta dello studente	Scelta libera	CHIM/03	4	LF, ES
	Chimica e Tecnologia dei Processi Alimentari	A scelta dello studente	Scelta libera	CHIM/04	4	LF, ES
	Economia e Organizzazione Industriale ed Aziendale	A scelta dello studente	Scelta libera	SECS-P/08	4	LF, ES
	Metallurgia e Tecnologia dei Materiali Metallici	A scelta dello studente	Scelta libera	ING-IND/21	4	LF, ES
	Tecniche Chimico-fisiche di Meccanica Statistica in Chimica Industriale	A scelta dello studente	Scelta libera	CHIM/02	4	LF, ES
	Spettrochimica Organica	A scelta dello studente	Scelta libera	CHIM/06	4	LF, ES, LAB