

# LAUREA IN CHIMICA

**DIDATTICA Erogata a.a 2023/2024**

## PRIMO ANNO (Immatricolati a.a. 2023/2024)

Insegnamento	Modulo	Attività formativa	SSD	CFU	Ore Lezione	Ore Lab
<b>Primo sem.</b>						
<a href="#">Chimica generale ed inorganica</a>	Chimica generale ed inorganica 1	Di base	CHIM/03	6	42	0
	Chimica generale ed inorganica 2	Caratterizz.	CHIM/03	6	42	0
<a href="#">Matematica 1</a>		Di base	MAT/05	9	63	0
<a href="#">Fisica 1</a>		Di base	FIS/01	6	42	0
Inglese (livello B1)		Altre att.		3		
<b>Secondo sem.</b>						
<a href="#">Elementi di Chimica Inorganica e Laboratorio di Chimica</a>		Caratterizz.	CHIM/03	6	28	24
<a href="#">Chimica analitica</a>		Caratterizz.	CHIM/01	9	49	24
<a href="#">Matematica 2</a>		Di base	MAT/05	6	42	0
<a href="#">Fisica 2</a>		Affine integrativa	FIS/01	6	42	0

## SECONDO ANNO (Immatricolati a.a. 2022/2023)

Insegnamento	Modulo	Attività formativa	SSD	CFU	Ore Lezione	Ore Lab
<b>Primo sem.</b>						
<a href="#">Chimica fisica 1</a>	Chimica fisica 1	Di base	CHIM/02	8	56	0
	Lab. chimica fisica 1	Caratterizz.	CHIM/02	7	28	36
<a href="#">Chimica organica 1</a>	Chimica organica 1	Di base	CHIM/06	8	56	0
	Lab. chim. organica 1	Caratterizz.	CHIM/06	7	28	36
<b>Secondo sem.</b>						
<a href="#">Chimica inorganica</a>	Chimica inorganica 1	Caratterizz.	CHIM/03	6	35	12
	Chimica inorganica 2	Caratterizz.	CHIM/03	6	35	12
<a href="#">Chimica Analitica Strumentale</a>		Caratterizz.	CHIM/01	6	35	12
<a href="#">Informatica chimica</a>		Di base	INF/01	6	21	36
Un insegnamento (6 CFU) a scelta tra i seguenti affini/integrativi:						
<a href="#">Chimica dei beni culturali</a>		Affine integrativa	CHIM/12	6	42	0
<a href="#">Fondamenti di chim. quantistica</a>		Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0

**TERZO ANNO (Immatricolati A.A. 2021/2022)**

Insegnamento	Modulo	Attività formativa	SSD	CFU	Ore Lezione	Ore Lab
<b>Primo sem.</b>						
<a href="#">Chimica fisica 2</a>	Chimica fisica 2	Caratterizz.	CHIM/02	6	42	0
	Lab. chim. fisica 2	Caratterizz.	CHIM/02	6	21	36
<a href="#">Chimica organica 2</a>	Chimica organica 2	Caratterizz.	CHIM/06	6	42	0
	Lab. chim. organ. 2	Caratterizz.	CHIM/06	6	21	36
<a href="#">Chimica biologica</a>		Caratterizz.	BIO/10	6	42	0
<b>Secondo sem.</b>						
Un insegnamento (6 CFU) a scelta tra quelli affini/integrativi proposti:						
<a href="#">Atmospheric chemistry</a>		Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0
<a href="#">Chimica al calcolatore</a>		Affine integrativa	CHIM/03	6	28	24
<a href="#">Chimica delle formulazioni</a>		Affine integrativa	CHIM/06	6	42	0
<a href="#">Chimica farmaceutica</a>		Affine integrativa	CHIM/08	6	42	0
<a href="#">Materiali ceramici</a>		Affine integrativa	CHIM/07	6	42	0
<a href="#">Molecular design</a>		Affine integrativa	CHIM/06	6	42	0
<a href="#">Processi chimici di valorizzazione delle biomasse</a>		Affine integrativa	CHIM/06	6	42	0
<a href="#">Processi di superficie</a>		Affine integrativa	CHIM/02	6	42	0
<a href="#">Solid state chemistry</a>		Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0
<a href="#">Spettrochimica</a>		Affine integrativa	CHIM/02	6	42	0
A scelta dello studente*		A scelta		12		
Tirocinio di Tesi				12		
Tesi – Prova finale				3		

\*Possono essere scelti sia tra quelli proposti da CdL come Affini/integrativi sia tra tutti gli insegnamenti presenti nell'offerta formativa dell'Ateneo nell'A.A. 2023/2024 purché coerenti con il proprio percorso formativo