



## Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54)

Le schede dei singoli insegnamenti sono raggiungibili dal seguente [Link](#)

L'attività didattica di ogni anno è suddivisa in due semestri, per l'A.A. 2022/2023 il primo semestre avrà inizio il 26 settembre 2022 e il secondo semestre il 1° marzo 2023.

L'offerta didattica della coorte 2022 è riportata di seguito:

### PRIMO ANNO 2022/2023

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1	Approfondimenti di chimica analitica con laboratorio	6	CHIM/01	CA	56
1	Chimica fisica dello stato solido con esercitazioni	6	CHIM/02	CA	56
1-2	Teoria dei gruppi e chimica di coordinazione	12	CHIM/03	CA	112
1	Chimica fisica delle interfasi 1	6	CHIM/02	CA	48
2	Teoria e applicazioni della spettroscopia NMR	6	CHIM/02	CA	56
2	Chimica dei composti eterociclici	6	CHIM/06	CA	56
2	Caratterizzante a scelta dalla tabella A	6	CHIM/01	CA	56
2	Affine a scelta dalla tabella B	6		AF	
1-2	Abilità linguistica (inglese livello b2)	3	NN	AA	

### Tabella A

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
2	Chimica analitica ambientale	6	CHIM/01	CA	56
2	Chimica analitica avanzata: tecniche combinate	6	CHIM/01	CA	56

### Tabella B

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
2	Chimica ambientale	6	CHIM/02 CHIM/06	AF	48
2	Catalisi eterogenea	6	CHIM/04	AF	48
2	Chimica dei materiali polimerici e applicazioni innovative e tecnologiche	6	CHIM/04	AF	56
2	Theory and computation in physical chemistry	6	CHIM/02	AF	60



**SECONDO ANNO 2023/2024**

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1	Chimica fisica delle interfasi 2	6	CHIM/02	AF	56
1	Progettazione e sintesi con laboratorio strategie di sintesi	6	CHIM/06	CA	56
1-2	Affine a scelta dalla tabella C	6		AF	
2	Attività formative a scelta	8	NN	ST	
2	Tirocinio	10	NN	AA	
2	Internato di tesi	25	NN	FI	
2	Prova finale	2	NN	FI	

**Tabella C**

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1	Processi industriali ecosostenibili	6	CHIM/04	AF	48
1	Materiali molecolari e cristallografia	6	CHIM/03	AF	68
1	Nanomateriali	6	CHIM/02	AF	48
2	Didattica della chimica	6	CHIM/01 CHIM/02 CHIM/03	AF	48

Per ulteriori dettagli relativi all'organizzazione del CdLM si rimanda al [Regolamento didattico](#).