CORSO DI LAUREA IN CHIMICA
classe LM-54 R – Scienze Chimiche

Anno Accademico 2025/2026

ORDINAMENTO DIDATTICO

In **Tabella** sono riportati l'elenco dei corsi di insegnamento e delle attività formative, la loro distribuzione nei vari semestri, i crediti formativi loro assegnati, gli esami integrati ed il quadro delle prove di valutazione da superare per il conseguimento della Laurea Magistrale in Chimica.

LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA A.A.2025-2026

curriculum **Principi e Metodologie della Chimica**

	NOME INSEGNAMENTO	A/A	A	S	SSD	CFU	TAF	C/I
48 CFU - TAF B	Introduzione alla Spettroscopia Molecolare	2025/2026	1	1	CHIM/02	6	B	C
	Metodologie analitiche avanzate in spettrometria di massa	2025/2026	1	1	CHIM/01	6	B	I
	Computational Chemistry	2025/2026	1	1	CHIM/02	6	B	I
	Metodologie Moderne in Chimica Organica e Lab. Mod. Chimica Organica Superiore	2025/2026	1	1	CHIM/06	6	B	I*
	Metodologie Moderne in Chimica Organica e Lab. Mod. Metodologie Sintetiche Avanzate e Lab.	2025/2026	1	2	CHIM/06	6	B	I**
	Chimica degli elementi di transizione	2025/2026	1	2	CHIM/03	6	B	C
	Solid State Chemistry	2025/2026	1	2	CHIM/03	6	B	I
	Advanced analytical techniques for chemical characterization and laboratory	2025/2026	1	2	CHIM/01	6	B	I
	* insegnamento offerto anche nell'altro curriculum ma in modalità diversa							
	** insegnamento offerto anche nell'altro curriculum ma in modalità diversa (Taf D)							

curriculum **Metodologie chimiche per l'Ambiente e la Salute**

	NOME INSEGNAMENTO	A/A	A	S	SSD	CFU	TAF	C/I
48 CFU - TAF B	Introduzione alla Spettroscopia Molecolare	2025/2026	1	1	CHIM/02	6	B	C
	Metodologie analitiche in spettrometria di massa e sensoristica - Mod. Metodologie analitiche avanzate in spettrometria di massa	2025/2026	1	1	CHIM/01	6	B	I*
	Metodologie analitiche in spettrometria di massa e sensoristica- Mod. Sensoristica e biosensoristica: metodologie e dispositivi	2025/2026	1	1	CHIM/01	6	B	I**
	Chimica Organica Superiore	2025/2026	1	1	CHIM/06	6	B	I*
	Chimica degli elementi di transizione	2025/2026	1	2	CHIM/03	6	B	C
	Bioinorganic Chemistry	2025/2026	1	2	CHIM/03	6	B	I
	Materiali molecolari funzionali per ambiente e salute	2025/2026	1	2	CHIM/02	6	B	I
	Chimica Organica delle Biomolecole	2025/2026	1	2	CHIM/06	6	B	I
	* insegnamento offerto anche nell'altro curriculum ma in modalità diversa							
	** insegnamento offerto anche nell'altro curriculum ma in modalità diversa (Taf D)							

3 cfu	Inglese B2	2025/2026	1	1		3		C

24 CFU - TAF C	**Corsi a scelta vincolata**							
	Chimica Strutturale	2025/2026	1	2	CHIM/03	6	C	C
	Tecniche avanzate di spettroscopia e microscopia	2025/2026	1	2	CHIM/02	6	C	C
	Principi e Applicazioni della Spettroscopia NMR e Lab.	2025/2026	1	2	CHIM/06	6	C	C
	Metodologie analitiche e monitoraggio ambientale	2025/2026	1	2	CHIM/01	6	C	C
	Chimica Metallorganica	2026/2027	2	1	CHIM/03	6	C	C
	Metodologie analitiche per la diagnostica e le scienze omiche	2026/2027	2	1	CHIM/01	6	C	C
	Chimica Fisica dei sistemi complessi	2026/2027	2	1	CHIM/02	6	C	C
	Chimica Supramolecolare	2026/2027	2	1	CHIM/06	6	C	C
12 CFU - TAF D	**Corsi a scelta libera offerti dal CdS al I anno**							
	Chimica Strutturale	2025/2026	1	2	CHIM/03	6	C	C
	Tecniche avanzate di spettroscopia e microscopia	2025/2026	1	2	CHIM/02	6	C	C
	Principi e Applicazioni della Spettroscopia NMR e Lab.	2025/2026	1	2	CHIM/06	6	C	C
	Metodologie analitiche e monitoraggio ambientale	2025/2026	1	2	CHIM/01	6	C	C
	Metodologie Sintetiche Avanzate e Lab.	2025/2026	1	2	CHIM/06	6	D	I*
	Sensoristica e biosensoristica: metodologie e dispositivi	2025/2026	1	1	CHIM/01	6	D	I*
	* insegnamento offerto anche nell'altro curriculum ma in modalità diversa (Taf B)							
	Corsi a scelta libera offerti dal CdS al II anno							
	Chimica Strutturale	2025/2026	1	2	CHIM/03	6	C	C*
	Tecniche avanzate di spettroscopia e microscopia	2025/2026	1	2	CHIM/02	6	C	C*
	Principi e Applicazioni della Spettroscopia NMR e Lab.	2025/2026	1	2	CHIM/06	6	C	C*
	Metodologie analitiche e monitoraggio ambientale	2025/2026	1	2	CHIM/01	6	C	C*
	Metodologie Sintetiche Avanzate e Lab.	2025/2026	1	2	CHIM/06	6	D	I*/**
	Sensoristica e biosensoristica: metodologie e dispositivi	2025/2026	1	1	CHIM/01	6	D	I*/**
	Chimica Metallorganica	2026/2027	2	1	CHIM/03	6	C	C
	Metodologie analitiche per la diagnostica e le scienze omiche	2026/2027	2	1	CHIM/01	6	C	C
	Chimica Fisica dei sistemi complessi	2026/2027	2	1	CHIM/02	6	C	C
	Chimica Supramolecolare	2026/2026	2	1	CHIM/05	5	C	C
	Didattica della Chimica	2026/2027	2	1	CHIM/03	6	D	C
	* insegnamento del I anno ma riproposto a libera scelta anche al secondo							
	** insegnamento offerto anche nell'altro curriculum ma in modalità diversa (Taf B)							
33 cfu	**Tesi sperimentale e Prova finale**							
	Tesi Sperimentale parte A	2026/2027	2	2	PROFIN_S	20	E	C
	Tesi Sperimentale parte B	2026/2027	2	2	PROFIN_S	10	E	C
	Tesi Sperimentale per il conseguimento del Doppio Titolo	2026/2027	2	2	PROFIN_S	30	E	DTIT
	Prova finale	2026/2027	2	2	PROFIN_S	3	E	C

C	COMUNE
I	INDIRIZZO