

**LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA (SC1169)  
OFFERTA PROGRAMMATA  
COORTE 2025**

Tipologia	Ambito	Settore	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Anno di corso	Periodo	Obbl.	Mutuante	Corso singolo	Piani di studio	Modalità di erogazione	Coorte
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali, Discipline chimiche organiche	CHIM01 (CFU 5.0), CHIM06 (CFU 1.0)	SCQ4106802	ANALYSIS OF COMPLEX CHEMICAL SYSTEMS	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	I	S1	SI'		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM03	SCQ4106782	CATALYSIS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI'		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM02 (CFU 4.0), CHIM03 (CFU 2.0)	SCQ4106785	CHARACTERIZATION OF COMPLEX CHEMICAL SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI'		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM06	SCP9087639	CHEMISTRY OF ORGANIC MATERIALS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM01	SCQ4106780	CHEMOMETRICS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI'		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM01	SC02122910	CHIMICA ANALITICA E AMBIENTE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI'		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM03	SC03101151	CHIMICA BIOINORGANICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM03	SC01122912	CHIMICA DEI MATERIALI INORGANICI	6	LEZ: 40 ore; L: 12 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM02	SCN1036077	CHIMICA FISICA 4	10	LEZ: 64 ore; ESE: 10 ore; L: 12 ore	I	S1	SI'		SI'	SI'	in presenza	2025
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM03	SCN1036078	CHIMICA INORGANICA 3	10	LEZ: 56 ore; L: 36 ore	I	S1	SI'		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM06	SC01122922	CHIMICA ORGANICA SUPERIORE	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM06	SC02119875	CHIMICA SUPRAMOLECOLARE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM02	SC01101389	CHIMICA TEORICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM06	SCQ0091218	CHIMICA VERDE E SOSTENIBILE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM06	SC01123243	CRISTALLOGRAFIA E BIO-CRISTALLOGRAFIA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche, Discipline chimiche organiche	CHIM01 (CFU 1.0), CHIM02 (CFU 2.0), CHIM03 (CFU 2.0), CHIM06 (CFU 1.0)	SCP8083770	DIDATTICA DELLA CHIMICA	6	LEZ: 32 ore; ESE: 20 ore	I	S1	NO		SI'	SI'	blended	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM02	SC01102528	ELETTROCHIMICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM02	SCP9087644	MAGNETIC SPECTROSCOPIES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM03	SC02105713	MECCANISMI DI REAZIONE IN CHIMICA INORGANICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM06	SCL1000354	MECCANISMI DI REAZIONE IN CHIMICA ORGANICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM02 (CFU 3.0), CHIM03 (CFU 3.0)	SCQ4106801	MULTISCALE CHEMICAL MODELING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI'		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM06	SCQ4106800	ORGANIC SYNTHESIS DESIGN	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI'		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM02	SCP9087640	PHYSICAL CHEMISTRY OF THE SOLID STATE AND OF MATERIALS	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM02	SC01122996	PROPRIETA' OTTICHE DI SISTEMI MOLECOLARI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM03	SCQ4107181	QUANTUM CHEMISTRY OF RARE EARTH SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		SI'	SI'	in presenza	2025
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM02	SCQ4106784	STATISTICAL LEARNING FOR CHEMISTRY	10	LEZ: 48 ore; ESE: 40 ore	I	S1	SI'		SI'	SI'	in presenza	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM06	SCQ4106781	SYSTEMS CHEMISTRY	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI'		SI'	SI'	in presenza	2025
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche organiche	CHIM06	SCN1036085	CHIMICA ORGANICA 4	10	LEZ: 48 ore; ESE: 10 ore; L: 36 ore	I	S1	SI'		SI'	SI'	in presenza	2025
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN S	SCP9087643	FINAL EXAM	30	PRF: 999 ore	I	A1	SI'		NO	NO	//	2025
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN S	SCP9087653	FINAL EXAM	40	PRF: 999 ore	I	A1	SI'		NO	NO	//	2025
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN S	SC46106948	PROVA FINALE	40	PRF: 999 ore	I	A1	SI'		NO	NO	//	2025
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM02	SCQ0091238	BIOSPETTROSCOPIA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO		SI'	SI'	in presenza	2026
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM01	SCL1001381	CHIMICA ANALITICA DEGLI INQUINANTI	6	LEZ: 40 ore; L: 12 ore	II	S1	NO		SI'	SI'	in presenza	2026
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM03		INORGANIC PHOTOCATALYSIS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO		SI'	SI'	in presenza	2026
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM03	SCO2045423	CHIMICA DELLE SUPERFICI E DELLA CATALISI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO		SI'	SI'	in presenza	2026
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM02	SCN1036202	MAGNETOCHIMICA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO		SI'	SI'	in presenza	2026
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM06	SCL1001867	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO		SI'	SI'	in presenza	2026
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM03	SCL1001870	PRINCIPI E APPLICAZIONI DELLA CHIMICA METALLORGANICA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO		SI'	SI'	in presenza	2026
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM06	SC01123011	STRUTTURA E DINAMICA DI PROTEINE	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO		SI'	SI'	in presenza	2026
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM01 (CFU 3.0), CHIM02 (CFU 3.0), CHIM03 (CFU 2.0), CHIM06 (CFU 2.0)	SCQ4106804	APPLIED LABORATORIES	10	L: 120 ore	II	S1	SI'		SI'	SI'	in presenza	2026

Tipologia	Ambito	Settore	Codice	Insegnamento	CF U	ORE	Anno di corso	Periodo	Obbl.	Mutuante	Corso singolo	Piani di studio	Modalità di erogazione	Coorte
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Tirocini formativi e di orientamento	--	SCQ4106803	APPLIED CHEMISTRY	6	ALT: 150 ore	II	S1	Sf		NO	NO	blended	2026
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCP9087619	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	II	S1	NO		NO	NO	in presenza	2026
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	SCP8083961	FRONTIERS IN CHEMICAL RESEARCH	8	T: 200 ore	II	S1	Sf		NO	NO	in presenza	2026
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	SCP8083962	INTERNSHIP	10	T: 250 ore	II	S1	Sf		NO	NO	in presenza	2026
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCQ4107640	PATENTS, RULES AND PRODUCTS DEVELOPMENT	3	ESE: 30 ore	II	S1	Sf	SCQ4106803 SC1169 003PD (Ord. 2025, Reg. 2025)	NO	NO	blended	2026
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	SCP7077739	TIROCCINIO FORMATIVO	5	T: 125 ore	II	S1	Sf		NO	NO	in presenza	2026