

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE – DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2026/2027

CURRICULUM: Chimica Organica e Bioorganica

ANNO I (2026/2027)

Nome Completo Insegnamento (Con eventuale indicazione di corso singolo, integrato, modulare, in opzione)	S.S.D.	CFU	Ripartizione CFU			Periodo didattico	Tipo di attività	Ambito
			In aula	Laboratori	Esercit./ Escurs.			
Chimica Analitica Applicata	CHEM-01/A	6	4	2		1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali
Chimica Fisica Superiore	CHEM-02/A	6	6			1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico- fisiche
Chimica Inorganica Superiore	CHEM-03/A	6	6			1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico- fisiche
Chimica Organica Superiore Advanced Organic Chemistry (English)	CHEM-05/A	6	4	1	1	1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche
Composti Naturali per l'Industria Farmaceutica e Agroalimentare	CHEM-05/A	6	5	1		1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche
Separazione e Caratterizzazione di Composti Organici. <u>Insegnamento Modulare</u> Cromatografia e Spettrometria di Massa di Composti Organici (Modulo 1)	CHEM-05/A	6	4		2	2°	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche
Caratterizzazione Strutturale di Composti Organici e Laboratorio (Modulo 2)	CHEM-05/A	6	4	1	1			
Chimica Organometallica Organometallic Chemistry (English)	CHEM-03/A	6	5		1	2°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. inorg. e chimico-fisiche
C.I.: Progettazione Molecolare Chimica Inorganica Supramolecolare	CHEM-05/A CHEM-03/A	3 3	2 3	1		2°	AFFINE	Discipline chimiche organiche
<i>o, in opzione:</i>								

Metodi per lo Studio dei Processi di Riconoscimento Molecolare	CHEM-01/A	6	6				AFFINE	Discipline chimiche analitiche e ambientali
A Scelta dello studente		6				2°		

ANNO II (2027/2028)

Nome Completo Insegnamento (Con eventuale indicazione di sdoppiamento, corso singolo, integrato, modulare)	S.S.D.	CFU	Ripartizione CFU			Periodo didattico	Tipo di attività	Ambito
			In aula	Laboratori	Esercit./Escurs.			
Chimica BioOrganica	CHEM-05/A	6	4	1	1	1°	AFFINE	Discipline chimiche organiche
Sintesi Supramolecolare e Asimmetrica di Molecole Organiche e Laboratorio Supramolecular and Asymmetric Synthesis of Organic Molecules and Laboratory (English) <i>o, in opzione:</i> Strategie Sintetiche e Metodologie "Green" per lo Sviluppo Sostenibile	CHEM-05/A CHEM-05/A	6 6	4 5	2 1		1°	AFFINE	Discipline chimiche organiche
Biologia Molecolare Molecular Biology (English)	BIOS-08/A	6	5		1	1°	CARATTERIZZANTE	Discipline biochimiche
A scelta dello studente		6	6			1°		
Altre attività formative e professionalizzanti	=====	2	2			2°	ALTRE	Ulteriori Attività
Tesi ed esame finale* Tesi (DSC) + esame finale Tesi (DSC+ struttura esterna) + esame finale Tesi (DSC + istituzioni all'estero) + esame finale Tesi (DSC + istituzioni all'estero) +esame finale Tesi (Istituzione all'estero) + esame finale	=====	34 32+2 16+16+2 20+ 12 +2 12+ 20+2 32 + 2				2°	ALTRE	Prova finale

* La preparazione alla prova finale può cominciare dal I° semestre del secondo anno