

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE – DIDATTICA EROGATA A.A 2026/2027

CURRICULUM: Chimica Organica e Bioorganica

ANNO I (Coorte 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	Docente
			In aula	Laboratori	Esercit./ Escurs.			
Chimica Analitica Applicata	CHEM-01/A	6	4	2		1°	CARATTERIZZANTE	S. Barreca
Chimica Fisica Superiore	CHEM-02/A	6	6			1°	CARATTERIZZANTE	G. Li Destri Nicosia
Chimica Inorganica Superiore	CHEM-03/A	6	6			1°	CARATTERIZZANTE	A. Gulino
Chimica Organica Superiore Advanced Organic Chemistry (English)	CHEM-05/A	6	4	1	1	1°	CARATTERIZZANTE	G. Trusso Sfrazzetto
Composti Naturali per l'Industria Farmaceutica e Agroalimentare	CHEM-05/A	6	5	1		1°	CARATTERIZZANTE	V. Muccilli
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	1	2	2°	CARATTERIZZANTE	R. Saletti (Mod.1)
Caratterizzazione Strutturale di Composti Organici e Laboratorio (Modulo 2)	CHEM-05/A	6	4		1			V. Muccilli (Mod. 2)
Chimica Organometallica Organometallic Chemistry (English)	CHEM-03/A	6	5		1	2°	CARATTERIZZANTE	G. Malandrino
C.I.: Progettazione Molecolare	CHEM-05/A	3	2	1		2°	AFFINE	C. Fortuna
Chimica Inorganica Supramolecolare	CHEM-03/A	3	3				AFFINE	V. Oliveri
o, in opzione: Metodi per lo Studio dei Processi di Riconoscimento Molecolare	CHEM-01/A	6	6				AFFINE	C. Sgarlata
A Scelta dello studente		6				2°		

ANNO II (Coorte 2025/2026)

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	V. Cunsolo
Sintesi Supramolecolare e Asimmetrica di Molecole Organiche e Laboratorio Supramolecular and Asymmetric Synthesis of Organic Molecules and Laboratory (English)	CHEM-05/A	6	4	2		1°	AFFINE	A. Pappalardo
<i>o, in opzione:</i> Strategie Sintetiche e Metodologie “Green” per lo Sviluppo Sostenibile	CHEM-05/A	6	6					S. Riela
Biologia Molecolare	BIOS-08/A	6	5		1	1°	CARATTERIZZANTE	Call (N. Iraci)
A scelta dello studente		6	6			1°		
Altre attività formative e professionalizzanti	=====	2	2			2°	ALTRE	Ulteriori Attività
Tesi ed esame finale*	=====	34				2°	ALTRE	Prova finale
Tesi (DSC) + esame finale		32+2						
Tesi (DSC+ struttura esterna) + esame finale		16+16+2						
Tesi (DSC + istituzioni all'estero) + esame finale		20+ 12 +2						
Tesi (DSC + istituzioni all'estero) +esame finale		12+ 20+2						
Tesi (Istituzione all'estero) + esame finale		32 + 2						

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