

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE – DIDATTICA EROGATA AA 2023/2024 All. 3

CURRICULUM: Chimica Organica e Bioorganica

ANNO I (2023/2024)

Nome Completo Insegnamento (Con eventuale indicazione di corso singolo, integrato, modulare, in opzione)	S.S.D.	CFU	CFU in ore di didattica			Periodo didattico	Tipo di attività	Docenti
			In aula	Laboratori	Esercit./Escurs.			
Chimica Analitica Applicata	CHIM/01	6 (4+2)	28	15		1°	CARATTERIZZANTE	G. Maccarrone (4+1) V. Greco (1)
Chimica Fisica Superiore	CHIM/02	6 (5+1)	35		15	1°	CARATTERIZZANTE	G. Marletta Art. 23 comma 1
Chimica Inorganica Superiore	CHIM/03	6	42			1°	CARATTERIZZANTE	A. Gulino
Sintesi e Meccanismi di Reazione in Chimica Organica	CHIM/06	6	42			1°	CARATTERIZZANTE	A. Pappalardo
Composti Naturali per l'Industria Farmaceutica e Agroalimentare	CHIM/06	6 (5+1)	35	15		1°	CARATTERIZZANTE	V. Muccilli
Separazione e caratterizzazione di composti organici. <u>Insegnamento modulare</u> Cromatografia e Spettrometria di Massa di Composti Organici (Modulo 1)	CHIM/06	6 (4+2)	28		30	2°	CARATTERIZZANTE	R. Saletti
Caratterizzazione Strutturale di Composti Organici e Laboratorio (Modulo 2)	CHIM/06	6 (4+1+1)	28	15	15	2°		V. Muccilli
Chimica Organometallica (Inglese)	CHIM/03	6	35		15	2°	CARATTERIZZANTE	G. Malandrino

		(5+1)						
c.i.: Progettazione Molecolare e Chimica Inorganica Supramolecolare (o, in opzione: Metodi per lo Studio dei Processi di Riconoscimento Molecolare	CHIM/06 CHIM/03 CHIM/01	3 (2+1) 3 6	14 21 42	15		2°	AFFINE AFFINE	C.Fortuna R. Purrello C.Sgarlata
A scelta dello studente		6				2°		

ANNO II (Coorte 2022/2023)

Nome Completo Insegnamento (Con eventuale indicazione di sdoppiamento, corso singolo, integrato, modulare)	S.S.D.	CFU	CFU in ore di didattica			Periodo didattico	Tipo di attività	Docente
			In aula	Laboratori	Esercit./Escurs.			
Chimica delle Proteine e Proteomica	CHIM/06	6 (5+1)	35	12		1°	AFFINE	V. Cunsolo
Chimica Organica Supramolecolare e Laboratorio	CHIM/06 CHIM/06	4 2	28			1°	AFFINE	R. M. Toscano (4) G. Trusso Sfazzetto (2)
Biologia Molecolare	BIO/11	6	35	12		1°	CARATTERIZZANTE	Call F. Guarino
A scelta dello studente		6	42			1°		
Altre attività formative e professionalizzanti	=====	2	14			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