

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE - DIDATTICA EROGATA AA 2023/2024

CURRICULUM: Chimica Biomolecolare

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	Docente
			In aula	Laboratori	Esercit./ Escurs.			
Chimica Analitica Applicata	CHIM/01	6 (4+2)	28	15 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
Metodi analitici avanzati, biosensori e <i>lab-on-chip</i>	CHIM/01	6	42			1°	CARATTERIZZANTE	G. Spoto
Metodi per lo studio di sistemi bioinorganici	CHIM/03	6	42			2°	CARATTERIZZANTE	G. Vecchio
Biologia cellulare e molecolare	BIO/11	6 (5+1)	35	15		2°	CARATTERIZZANTE	Call S. Reina
Progettazione razionale del farmaco (ENG)	CHIM/08	6	42			2°	AFFINE	Call S. Guccione
A scelta dello studente		6	42			2°		

ANNO II (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 Fisica dei sistemi biologici e delle biointerfacce <u>Insegnamento Modulare:</u> Principi di Chimica Fisica Biologica (Modulo 1) Teranostica e nanomedicina (Modulo 2) (ENG)	CHIM/02	6	28	24		1	AFFINE	C.La Rosa
	CHIM/02	6 (3+2+ 1)	21	24	12		AFFINE	C.Satriano
Chimica bioinorganica	CHIM/03	6	42			1	CARATTERIZZANTE	G. Vecchio
Tecniche biochimiche e biomolecolari con laboratorio <i>o, in opzione:</i> Biochimica avanzata (ENG)	BIO/12	6 (3+3)	21	36		1	CARATTERIZZANTE	Call V. Barresi
	BIO/10	6	42					Call V. Nicoletti
A scelta dello studente		6				2		
Altre attività formative e professionalizzanti	=====	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) +		20 +						

esame finale		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.