

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE – DIDATTICA EROGATA AA 2023/2024 All. 4
CURRICULUM: Industria, Ambiente e Beni Culturali

ANNO I (Coorte 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
A scelta dello studente	=====	6	42			1°	ALTRE	A scelta dello studente
Chimica Fisica Ambientale e laboratorio <i>o in opzione</i> Catalisi e fotocatalisi per l'ambiente e l'energia	CHIM 02	6 (2+3)	14	45		2°	AFFINE	N. Tuccitto (2+3)
	CHIM 04	(1) 6		15				A. Auditore (1) S. Scirè
Chimica Analitica per l'ambiente ed i beni culturali	CHIM 01	6 (5+1)	35		15	2°	CARATTERIZZANTE	A. Giuffrida
Materiali Avanzati per i beni culturali	CHIM 03	9	42	45		2°	CARATTERIZZANTE	A. L. Pellegrino

		(6+3)						
Tecnologie chimiche industriali ed ambientali	CHIM 07	6 (4+2)	28		30	2°	AFFINE	I. P. Oliveri

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 Industriale sostenibile	CHIM 04	9 (6+3)	42	36		1°	CARATTERIZZANTE	R. Fiorenza
Nanosistemi per applicazioni analitiche per l'ambiente e l'industria <i>o, in opzione</i> Materiali inorganici per l'industria, l'ambiente e i beni culturali	CHIM 01 CHIM 03	6 6 (5+1)	42 35	 12		1°	AFFINE	A. Contino M. E. Fragalà
Polimeri avanzati	CHIM 04	6 (5+1)	35	12		1°	AFFINE	P. Mineo (5) A. Nicosia (1)
A scelta dello studente	=====	6				1°	ALTRE	A scelta dello studente
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	=====	34 32+2 16+16+2				2°	ALTRE	Prova finale

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