

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE – DIDATTICA EROGATA AA 2022/2023 All. 4**

**CURRICULUM: Industria, Ambiente e Beni Culturali**

ANNO I (Coorte 2022/2023)

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	24		1°	CARATTERIZZANTE	G. Maccarrone
Chimica Fisica Superiore	CHIM 02	6 (5+1)	35		12	1°	CARATTERIZZANTE	G. Marletta
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				1°	ALTRE	
Chimica Fisica Ambientale e laboratorio (co-docenza)	CHIM 02	3 (2+1)	14	12		2°	AFFINE	N. Tuccitto
<i>o in opzione</i>		3		36				M. Condorelli
Catalisi e fotocatalisi per l'ambiente e l'energia	CHIM 04	6	42					S. Scirè
Chimica Analitica per l'ambiente ed i beni culturali	CHIM 01	6 (5+1)	35		12	2°	CARATTERIZZANTE	A. Giuffrida
Materiali avanzati per i beni culturali	CHIM 03	9 (6+3)	42	36		2°	CARATTERIZZANTE	A. L. Pellegrino
Tecnologie chimiche industriali ed ambientali	CHIM 07	6	42			2°	AFFINE	I. P. Oliveri

**ANNO II (Coorte 2021/2022)**

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 Industriale sostenibile	CHIM 04	9 (6+3)	42	36		1°	CARATTERIZZANTE	RTD b in fase di reclutamento
Nanosistemi per applicazioni analitiche per l'ambiente e l'industria <i>o, in opzione</i>	CHIM 01	6	42			1°	AFFINE	A. Contino
Materiali inorganici per l'industria, l'ambiente e i beni culturali	CHIM 03	6 (5+1)	35	12				M. E. Fragalà
Polimeri avanzati	CHIM 04	6 (5+1)	35	12		1°	AFFINE	P. Mineo
A scelta dello studente	=====	6				1°	ALTRE	A scelta dello studente
Altre attività formative e caratterizzanti	=====	2	14			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	=====	34	34 32 + 2 16 + 16 + 2 20 + 12 + 2 12 + 20 + 2			2°	ALTRE	Prova finale

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