

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE – DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2022/2023

CURRICULUM: Industria, Ambiente e Beni Culturali

ANNO I (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	Ambito
			In aula	Laboratori	Esercit./Escurs.			
Chimica Analitica Applicata	CHIM 01	6 (4+2)	28	24		1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. analitiche e ambientali
Chimica Fisica Superiore	CHIM 02	6 (5+1)	35		12	1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. inorg. e chimico-fisiche
Chimica Inorganica Superiore	CHIM 03	6				1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. inorg. e chimico-fisiche
Sintesi e Meccanismi di Reazione in Chimica Organica	CHIM 06	6				1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. organiche
A scelta dello studente	=====	6				1°	ALTRE	A scelta dello studente
Chimica Fisica Ambientale e laboratorio <i>o in opzione</i>	CHIM 02	6 (2+4)	14	48		2°	AFFINE	Attività formative affini o integrative
Catalisi e fotocatalisi per l'ambiente e l'energia	CHIM 04	6	42					
Chimica Analitica per l'ambiente ed i beni culturali	CHIM 01	6 (5+1)	35		12	2°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. analitiche e ambientali
Materiali avanzati per i beni culturali	CHIM 03	9 (6+3)	42	36		2°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. inorg. e chimico-fisiche
Tecnologie chimiche industriali ed ambientali	CHIM 07	6	42			2°	AFFINE	Attività formative affini o integrative

ANNO II (2023-2024)

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	Ambito
			In aula	Laboratori	Esercit./Escurs.			
Chimica Industriale sostenibile	CHIM 04	9 (6+3)	42	36		1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. Industriali
Nanosistemi per applicazioni analitiche per l'ambiente e l'industria <i>o, in opzione</i>	CHIM 01	6	42			1°	AFFINE	Attività formative affini o integrative
Materiali inorganici per l'industria, l'ambiente e i beni culturali	CHIM 03	6 (5+1)	35	12				
Polimeri avanzati	CHIM 04	6 (5+1)	35	12		1°	AFFINE	Attività formative affini o integrative
A scelta dello studente	=====	6				1°	ALTRE	A scelta dello studente
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