

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE – DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2023/2024

CURRICULUM: Industria, Ambiente e Beni Culturali

ANNO I (2023/2024)

Nome Completo Insegnamento (Con eventuale indicazione di corso singolo, integrato, modulare, in opzione)	S.S.D.	CFU	Ripartizione CFU			Periodo didattico	Tipo di attività	Ambito
			In aula	Laboratori	Esercit./Escurs.			
Chimica Analitica Applicata	CHIM 01	6	4	2		1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. analitiche e ambientali
Chimica Fisica Superiore	CHIM 02	6	5		1	1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. inorg. e chimico-fisiche
Chimica Inorganica Superiore	CHIM 03	6	6			1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. inorg. e chimico-fisiche
Sintesi e Meccanismi di Reazione in Chimica Organica	CHIM 06	6	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> Catalisi e fotocatalisi per l'ambiente e l'energia	CHIM 02 CHIM 04	6 6	2 6	4		2°	AFFINE	Attività formative affini o integrative
Chimica Analitica per l'ambiente ed i beni culturali	CHIM 01	6	5		1	2°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. analitiche e ambientali
Materiali Avanzati per i beni culturali	CHIM 03	9	6	3		2°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. inorg. e chimico-fisiche
Tecnologie chimiche industriali ed ambientali	CHIM 07	6	4		2	2°	AFFINE	Attività formative affini o integrative

ANNO II (2024/2025)

Nome Completo Insegnamento (Con eventuale indicazione di sdoppiamento, corso singolo, integrato, modulare)	S.S.D.	CFU	Ripartizione CFU			Periodo didattico	Tipo di attività	Ambito
			In aula	Laboratori	Esercit./ Escurs.			
Chimica Industriale sostenibile	CHIM 04	9	6	3		1°	CARATTERIZZANTE	Discipline chim. Industriali
Nanosistemi per applicazioni analitiche per l'ambiente e l'industria <i>o, in opzione</i>	CHIM 01	6	6			1°	AFFINE	Attività formative affini o integrative
Materiali inorganici per l'industria, l'ambiente e i beni culturali	CHIM 03	6	5	1				
Polimeri avanzati	CHIM 04	6	5	1		1°	AFFINE	Attività formative affini o integrative
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 Tesi (DSC + istituzioni all'estero) + esame finale Tesi (DSC + istituzioni all'estero) +esame finale Tesi (Istituzione all'estero) + esame finale	=====	34 32+2 16+16+2 20+ 12 +2 12+ 20+2 32 + 2				2°	ALTRE	Prova finale

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