

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE – DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2023/2024
CURRICULUM: Chimica dei Materiali e Nanotecnologie

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°	CARATTERIZZ.	Discipline chimiche analitiche e ambientali
Chimica Fisica Superiore	CHIM/02	6	5		1	1°	CARATTERIZZ.	Discipline chimiche inorganiche e chimico- fisiche
Chimica Inorganica Superiore	CHIM/03	6				1°	CARATTERIZZ.	Discipline chimiche inorganiche e chimico- fisiche
Sintesi e Meccanismi di Reazione in Chimica Organica	CHIM/06	6				1°	CARATTERIZZ.	Discipline chimiche organiche
Chimica Fisica dei Materiali	CHIM/02	8	6		2	1°	CARATTERIZZ.	Discipline chimiche inorganiche e chimico- fisiche
Materiali inorganici: struttura e proprietà	CHIM 03	8	6	2		2°	CARATTERIZZ.	Discipline chimiche inorganiche e chimico- fisiche
Metodologie chimico-fisiche per le nanotecnologie (in Inglese)	CHIM/02	6	4		2	2°	AFFINE	Affini (Ambito A11)
Metodologie avanzate di sintesi e caratterizzazione di materiali nanostrutturati (in Inglese)	CHIM/03	8	6	2		2°	CARATTERIZZ.	Discipline chimiche inorganiche e chimico- fisiche
Fondamenti di Scienza e Tecnologia dei Materiali Polimerici	ING- IND/22	6	5		1	2°	AFFINE	Affini (Ambito A12)

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.			
Laboratorio di Chimica Fisica dei Materiali <i>o, in opzione:</i> Chimica Fisica della Soft Matter	CHIM/02	6 6	2 4	4 2		1°	AFFINE	Affini (Ambito A11)
Materiali Ottici ed Optoelettronici	CHIM/03	6	6			1°	AFFINE	Affini (Ambito A11)
A scelta dello studente		6	6			1°		
A scelta dello studente		6	6			1°		
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