

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE – DIDATTICA EROGATA AA 2023/2024 All. 2**  
**CURRICULUM: Chimica dei Materiali e Nanotecnologie**

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°	CARATTERIZZ.	G. Maccarrone (4+1)  V. Greco (1)
Chimica Fisica Superiore	CHIM/02	6 (5+1)	35		15	1°	CARATTERIZZ.	G. Marletta Art. 23 comma 1
Chimica Inorganica Superiore	CHIM/03	6	42			1°	CARATTERIZZ.	A. Gulino
Sintesi e Meccanismi di Reazione in Chimica Organica	CHIM/06	6	42			1°	CARATTERIZZ.	A. Pappalardo
Chimica Fisica dei Materiali	CHIM/02	8 (6+2)	42		30	1°	CARATTERIZZ.	G. Compagnini
Materiali inorganici: struttura e proprietà	CHIM 03	8 (6+2)	42	30		2°	CARATTERIZZ.	G. G. Condorelli
Metodologie chimico-fisiche per le nanotecnologie (in Inglese)	CHIM/02	6 (4+2)	28		30	2°	AFFINE	V. Spampinato
Metodologie avanzate di sintesi e caratterizzazione di materiali nanostrutturati (in Inglese)	CHIM/03	8 (6+2)	42	30		2°	CARATTERIZZ.	G. Malandrino
Fondamenti di Scienza e Tecnologia dei Materiali Polimerici	ING- IND/22	6 (5+1)	35		15	2°	AFFINE	<b>Call</b> A. Pollicino

**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.			
Laboratorio di Chimica Fisica dei Materiali <i>o, in opzione:</i> Chimica Fisica della Soft Matter	CHIM/02	6 (2+4)	14	48		1°	AFFINE	N. Tuccitto
		6 (4+2)	28	24				G. Li Destri Nicosia
Materiali Ottici ed Optoelettronici	CHIM/03	3	21			1°	AFFINE	S. Di Bella
		3	21					G. G. Condorelli
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*	=====	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