



# Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,  
BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE  
ED AMBIENTALI

## CORSO DI STUDIO IN CHIMICA (L-27) – DIDATTICA PROGRAMMATA 2021/22

### PRIMO ANNO

Anno	T.A.F	Disciplina	SSD	CFU	Valutazione
<b>I Semestre:</b>					
I	A	Matematica I	MAT/07	4 LEZ+2ESE	Esame
I	A	Fisica I con esercitazioni	FIS/01	4 LEZ+2ESE	Esame
I	A	Chimica Generale I	CHIM/03	5 LEZ+1ESE	Esame
I	A	Chimica Generale II	CHIM/03	5 LEZ+1ESE	
I	F	Inglese		5LAB	Idoneità
<b>II Semestre: 18 CFU; 3 Esami</b>					
I	A	Matematica II	MAT/07	4 LEZ+2ESE	Esame
I	A	Fisica II con esercitazioni	FIS/01	4 LEZ+2ESE	Esame
I	B	Esercitazioni di Chimica Generale	CHIM/03	2 LEZ+3ESE+1LAB	Esame

### SECONDO ANNO

<b>III Semestre</b>					
II	A	Chimica Organica I	CHIM/06	4 LEZ+2ESE	Esame
II	A	Laboratorio di Chimica Organica I	CHIM/06	2 LEZ+4LAB	
II	A	Chimica Analitica	CHIM/01	4 LEZ+2ESE	Esame
II	B	Laboratorio di Chimica Analitica	CHIM/01	1 LEZ+5LAB	
II	A	Chimica Fisica I	CHIM/02	5 LEZ+1ESE	Esame
<b>IV Semestre</b>					
II	B	Chimica Fisica II	CHIM/02	5 LEZ+1ESE	Esame
II	B	Laboratorio di Chimica Fisica	CHIM/02	2 LEZ+4LAB	
II	B	Chimica Inorganica	CHIM/03	6LEZ	Esame
II	B	Laboratorio di Chimica Inorganica	CHIM/03	2 LEZ+4LAB	
II	B	Chimica Industriale	CHIM/04	5LEZ+1LAB	Esame
II	C	<i>Disciplina affine 1</i>		6	Esame

### TERZO ANNO

<b>V Semestre</b>					
III	B	Chimica Analitica Strumentale	CHIM/01	6LEZ	Esame
III	B	Laboratorio di Chimica Analitica Strumentale	CHIM/01	1 LEZ+5LAB	
III	B	Chimica Organica II	CHIM/06	4 LEZ+2ESE	Esame
III	B	Laboratorio di Chimica Organica II	CHIM/06	1 LEZ+5LAB	
III	B	Chimica Fisica III	CHIM/02	6LEZ	Esame
III	D	Attività formative a scelta		12	Esame

VI Semestre					
III	B	Biochimica	BIO/10	6LEZ	Esame
III	C	<i>Disciplina affine 2</i>		6	Esame
III	C	<i>Disciplina affine 3</i>		6	Esame
III	G	Tirocinio formativo		5	
III		Preparazione prova finale		2	

DISCIPLINE AFFINI				CFU
II/III	C	Chimica dell'ambiente	CHIM/12	4LEZ+2LAB
II/III	C	Chimica degli alimenti	CHIM/10	5LEZ+1LAB
II/III	C	Strategie sintetiche in chimica organica	CHIM/06	4 LEZ+2ESE
II/III	C	Analisi di additivi e contaminanti	CHIM/10	4LEZ+2LAB
II/III	C	Chimica dei beni culturali	CHIM/12	6LEZ
II/III	C	Chemiometria	CHIM/01	4 LEZ+2ESE
II/III	C	Termodinamica Statistica	CHIM/02	6LEZ
II/III	C	Impianti Industriali Chimici	ING-IND/25	4 LEZ+2ESE
II/III	C	Laboratorio di Chimica Industriale	CHIM/04	2 LEZ+4LAB