

LAUREA IN CHIMICA

Insegnamenti offerti nell'anno accademico 2017/2018

PRIMO ANNO						
Insegnamento	Modulo	Attività formativa	SSD	CFU	Ore Lezioni	Ore Labor.
Primo semestre						
Chimica Generale ed Inorganica 1	Chimica generale ed inorganica 1	Di base	CHIM/03	6	42	0
	Lab. di chimica generale	Caratterizz.	CHIM/03	6	21	36
Matematica 1		Di base	MAT/03	9	63	0
Fisica 1		Di base	FIS/01	6	42	0
Inglese				3		
Secondo semestre						
Chimica Generale ed Inorganica 2		Caratterizz.	CHIM/03	6	42	0
Chimica Analitica		Caratterizz.	CHIM/01	9	42	36
Matematica 2		Di base	MAT/03	6	42	0
Fisica 2		Di base	FIS/01	6	42	0

SECONDO ANNO						
Insegnamento	Modulo	Attività formativa	SSD	CFU	Ore Lezioni	Ore Labor.
Primo semestre						
Chimica Fisica 1	Chimica Fisica 1	Di base	CHIM/02	8	56	0
	Lab. Chimica Fisica 1	Caratterizz.	CHIM/02	7	28	36
Chimica Organica 1	Chimica Organica 1	Di base	CHIM/06	8	56	0
	Lab. Chim. Organica 1	Caratterizz.	CHIM/06	7	28	36
Secondo semestre						
Chimica Inorganica	Chimica Inorganica	Caratterizz.	CHIM/03	6	28	24
	Lab. Chimica Inorgan.	Caratterizz.	CHIM/03	6	28	24
Chimica Analitica Strumentale		Caratterizz.	CHIM/01	6	35	12
Informatica		Di base	INF/01	6	21	36
<i>Un insegnamento (6 CFU) a scelta tra:</i>						
Atmospheric Chemistry (in lingua inglese)		Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0
Chimica al Calcolatore		Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0
Chimica del Restauro		Affine integrativa	CHIM/12	6	42	0
Chimica dello Stato Solido		Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0
Green Chemistry (in lingua inglese)		Affine integrativa	CHIM/06	6	42	0
Fondamenti di Chimica Quantistica		Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0
Molecular Design (in lingua inglese)		Affine integrativa	CHIM/06	6	42	0
Processi di Superficie		Affine integrativa	CHIM/02	6	42	0
Processi Chimici di Valorizzazione delle Biomasse		Affine integrativa	CHIM/06	6	42	0
Spettrochimica		Affine integrativa	CHIM/02	6	42	0

TERZO ANNO						
Insegnamento	Modulo	Attività formativa	SSD	CFU	Ore Lezioni	Ore Labor.
Primo semestre						
Chimica Fisica 2	Chimica Fisica 2	Caratterizz.	CHIM/02	6	35	12
	Lab. Chim. Fisica 2	Caratterizz.	CHIM/02	6	21	36
Chimica Organica 2	Chimica Organica 2	Caratterizz.	CHIM/06	6	35	12
	Lab. Chim. Organ. 2	Caratterizz.	CHIM/06	6	21	36
Chimica Biologica		Caratterizz.	BIO/10	6	42	0
Secondo semestre						
A scelta dello studente		A scelta		18		
Tirocinio di Tesi				9	225	
Tesi – Prova finale + EChemTest				6	150	

(*) Possono essere scelti sia tra quelli proposti da CdL come Affini/integrativi sia tra tutti gli insegnamenti presenti nell'offerta formativa dell'Ateneo nell'A.A. 2017/2018 purché coerenti con il proprio percorso formativo