

LAUREA IN CHIMICA

Percorso formativo per gli studenti che si immatricolano nell'A.A. 2017/2018

PRIMO ANNO (A.A. 2017/2018)						
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 (A.A. 2018/2019)						
Insegnamento	Modulo	Attività formativa	SSD	CFU	Ore Lezioni	Ore Laboratorio
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 1	Caratterizz.	CHIM/03	6	35	12
	Chimica Inorganica 2	Caratterizz.	CHIM/03	6	35	12
Chimica Analitica Strumentale		Caratterizz.	CHIM/01	6	35	12
Informatica Chimica		Affine integrativa	CHIM/03	6	21	36
Un insegnamento a scelta tra quelli affini/integrativi proposti		Affine integrativa		6		

TERZO ANNO (A.A. 2019/2020)						
Insegnamento	Modulo	Attività formativa	SSD	CFU	Ore Lezioni	Ore Laboratorio
Primo sem.						
Chimica Fisica 2	Chimica Fisica 2	Caratterizz.	CHIM/02	6	42	0
	Lab. Chim. Fisica 2	Caratterizz.	CHIM/02	6	21	36
Chimica Organica 2	Chimica Organica 2	Caratterizz.	CHIM/06	6	42	0
	Lab. Chim. Organ. 2	Caratterizz.	CHIM/06	6	21	36
Chimica Biologica		Caratterizz.	BIO/10	6	42	0
Secondo sem.						
Un insegnamento a scelta tra quelli affini/integrativi proposti		Affine integrativa		6		
A scelta dello studente*		A scelta		12		
Stage				1	25	
Tirocinio di Tesi				11	275	
Tesi – Prova finale				3	75	

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

Insegnamenti che possono essere scelti al 2° e 3° anno / Secondo semestre					
Insegnamento	Attività formativa	SSD	CFU	Ore Lezioni	Ore Laboratorio
Atmospheric Chemistry	Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0
Chimica al Calcolatore	Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0
Chimica dei Beni Culturali	Affine integrativa	CHIM/12	6	42	0
Chimica delle Formulazioni	Affine integrativa	CHIM/06	6	42	0
Fondamenti di Chimica Quantistica	Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0
Materiali Ceramici	Affine integrativa	CHIM/07	6	42	0
Molecular Design	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
Solid State Chemistry	Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0
Spettrochimica	Affine integrativa	CHIM/02	6	42	0
Insegnamento che può essere scelto al 3° anno / Secondo semestre					
Insegnamento	Attività formativa	SSD	CFU	Ore Lezioni	Ore Laboratorio
Chimica Farmaceutica	Affine integrativa	CHIM/08	6	42	0

Si precisa che gli insegnamenti di Atmospheric chemistry, Molecular design e Solid state chemistry saranno tenuti in Lingua Inglese.