

LAUREA IN CHIMICA

Percorso formativo per gli studenti che si immatricolano nell'a.a. 2016/2017

Primo anno (A.A. 2016/2017)								
<i>Sem.</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>Ore Lezione</i>	<i>Ore Esercit.</i>	<i>Ore Lab.</i>
I	Chimica generale ed inorganica 1	Chimica generale ed inorganica	Di base	CHIM/03	6	35	12	0
		Lab. di chimica generale	Caratterizz.	CHIM/03	6	21	0	36
	Matematica 1		Di base	MAT/03	9	63	0	0
	Fisica 1		Di base	FIS/01	6	42	0	0
	Inglese*				3			
II	Chimica generale ed inorganica 2		Caratterizz.	CHIM/03	6	35	12	0
	Chimica analitica		Caratterizz.	CHIM/01	9	42	0	36
	Matematica 2		Affine integrativa	MAT/03	6	42	0	0
	Fisica 2		Affine integrativa	FIS/01	6	42	0	0

(*) Insegnamento gestito ed erogato autonomamente dal Centro Linguistico di Ateneo.

Secondo anno (A.A. 2017/2018)									
<i>Sem.</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>Ore Lezione</i>	<i>Ore Esercit.</i>	<i>Ore Lab.</i>	
I	Chimica fisica 1	Chimica fisica 1	Di base	CHIM/02	8	56	0	0	
		Lab. chimica fisica 1	Caratterizz.	CHIM/02	7	28	0	36	
	Chimica inorganica	Chimica inorganica	Caratterizz.	CHIM/03	6	28	12	12	
		Lab. chimica inorgan.	Caratterizz.	CHIM/03	6	28	12	12	
II	Chimica organica 1	Chimica organica 1	Di base	CHIM/06	8	56	0	0	
		Lab. chim. organica 1	Caratterizz.	CHIM/06	7	28	0	36	
	Chimica Analitica Strumentale		Caratterizz.	CHIM/01	6	35	0	12	
	Informatica		Di base	INF/01	6	21	20	16	
	<i>Un insegnamento (6 CFU) a scelta tra:</i>								
	Chimica al computer		Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0	0	
	Atmospheric chemistry		Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0	0	
	Chimica dello stato solido		Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0	0	
	Chimica del restauro		Affine integrativa	CHIM/12	6	42	0	0	
	Green chemistry		Affine integrativa	CHIM/06	6	42	0	0	
	Fondamenti di chim. quantistica		Affine integrativa	CHIM/03	6	42	0	0	
	Processi di superficie		Affine integrativa	CHIM/02	6	42	0	0	
	Processi chimici di valorizzazione delle biomasse		Affine integrativa	CHIM/06	6	42	0	0	
	Molecular design		Affine integrativa	CHIM/06	6	42	0	0	
	Spettrochimica		Affine integrativa	CHIM/02	6	42	0	0	

Terzo anno (A.A. 2018/2019)

<i>Sem.</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>Ore Lezione</i>	<i>Ore Esercit.</i>	<i>Ore Lab.</i>
I	Chimica fisica 2	Chimica fisica 2	Caratterizz.	CHIM/02	6	35	12	0
		Lab. chim. fisica 2	Caratterizz.	CHIM/02	6	21	0	36
	Chimica organica 2	Chimica organica 2	Caratterizz.	CHIM/06	6	35	12	0
		Lab. chim. organ. 2	Caratterizz.	CHIM/06	6	21	0	36
	Chimica biologica		Caratterizz.	BIO/10	6	42	0	0
II	A scelta dello studente*		A scelta		18			
	Tirocinio		Tirocinio		9	225		
	Tesi – Prova finale		Titolo finale		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 purché coerenti con il proprio percorso formativo