

ASSETTO DIDATTICO 2016-2017
LAUREA IN CHIMICA INDUSTRIALE

Attività didattica	SSD	Ore*	Esame/ Idoneità	CFU	Tipologia
I Anno					
I Semestre				29	
Chimica generale e inorganica (annuale; laboratorio 2° semestre)	CHIM/03	64A+30E+24L	Esame	13	base(1) caratterizzante(2)
Matematica	MAT/01/02/03/05	64A+70E	Esame	15	base
Sicurezza nei laboratori		8	Idoneità	1	altre attività
II Semestre				29	
Chimica analitica 1	CHIM/01	40A+10E+48L	Esame	10	Base
Chimica organica 1	CHIM/06	72A + 10E	Esame	10	base
Fisica generale 1	FIS/01	40A + 10E	Esame	6	base
Inglese			Idoneità	3	C
II Anno					
I Semestre				26	
Chimica fisica 1	CHIM/02	52A + 35E	Esame	10	caratterizzante
Chimica organica 2	CHIM/06	48A + 48L	Esame	10	base
Fisica generale 2	FIS/01	40A + 10E	Esame	6	base
II Semestre				32	
Chimica fisica 2	CHIM/02	48A+10E	Esame	7	caratterizzante
Laboratorio di chimica fisica	CHIM/02	16A+48L	Esame	6	caratterizzante
Chimica inorganica	CHIM/03	56A+10E+24L (2 turni)	Esame	10	caratterizzante
Igiene e organizzazione del lavoro	MED/44 ING-IND/35	72A	Esame	9	affine
III Anno					
I Semestre				30	
Chimica analitica 2	CHIM/01	48A + 48L	Esame	10	caratterizzante
Chimica industriale 1	CHIM/04	32A + 10E + 36L (2 turni)	Esame	8	caratterizzante
Chimica industriale 2	CHIM/04	48A	Esame	6	caratterizzante
Chimica inorganica applicata	CHIM/03/04	48A	Esame	6	caratterizzante
II Semestre				34	
Chimica fisica industriale	CHIM/02	44A+30E+18L (2 turni)	Esame	10	affine (9) altre attività (1)(D)
Chimica organica applicata	CHIM/04/06	40A + 12L	Esame	6	caratterizzante
Formazione per le scelte professionali		10E	Idoneità	1	altre attività (D)
Insegnamenti a scelta			Esame	12	a scelta
Prova finale	C	125PRF		5	prova finale C
Insegnamenti offerti per attività a scelta dello studente					
Chimica degli alimenti	CHIM/01-04/06	48A	Esame	6	caratterizzante
Chimica e tecnologia della catalisi	CHIM/03/04	48A	Esame	6	caratterizzante
Chimica farmaceutica	CHIM/08	48A	Esame	6	affine
Chimica forense	CHIM/01-04/06	48A	Esame	6	caratterizzante
Chimica biologica	BIO/10	48A	Esame	6	Affine

ASSETTO DIDATTICO 2016-2017
LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE

Attività didattica	SSD	Ore*	Esame/ Idoneità	CFU	Tipologia
I Anno					
I Semestre				27	
Chimica industriale macromolecolare	CHIM/04	48A + 36L (2 turni)	Esame	9	Caratterizzante
Spettroscopie applicate	CHIM/02	16A + 20E + 24L (2 turni)	Esame	6	Caratterizzante
Processi e impianti industriali chimici 1	ING-IND/25	48A	Esame	6	Affine
Chimica organica applicata 2	CHIM/06	48A	Esame	6	Caratterizzante
II Semestre				33	
Chimica organica industriale	CHIM/04	48A + 36L (2 turni)	Esame	9	Caratterizzante
Chimica fisica industriale 2	CHIM/02	36A + 18L	Esame	6	Caratterizzante
Processi e impianti industriali chimici 2	ING-IND/25	48A	Esame	6	Affine
Chimica inorganica dei materiali	CHIM/03	48A	Esame	6	Caratterizzante
<i>Un insegnamento fra</i>					
Chimica analitica dei processi industriali	CHIM/01	48A	Esame	6	Caratterizzante
Chimica analitica e ambiente	CHIM/01	48A	Esame	6	Caratterizzante
II Anno					
I Semestre				30	
Insegnamenti a scelta			Esame	12	a scelta
Brevettazione e sviluppo di prodotti		24E	Idoneità	2	altre attività D
Tirocinio formativo		150T		6	altre attività D
Prova finale		250PRF		10	prova finale C
II Semestre				30	
Prova finale		750PRF		30	prova finale C
<i>Insegnamenti offerti per attività a scelta dello studente</i>					
Biopolimeri*	CHIM/04	48A	Esame	6	caratterizzante
Chimica e tecnologia del vetro e dei materiali ceramici	CHIM/03/04	48A	Esame	6	caratterizzante
Metodi fisici in chimica organica*	CHIM/06	48A	Esame	6	caratterizzante

*insegnamenti tenuti in inglese