



CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CHIMICA

PERCORSO FORMATIVO COORTE 2017/18

Le schede dei singoli insegnamenti sono raggiungibili dal seguente [link](#)

1° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90
1	Chimica	CHIM/07	A	6	60
1	Laboratorio di chimica	CHIM/07	F	3	30
2	Fisica 1	FIS/01	A	8	80
2	Geometria e algebra	MAT/03	A	7	70
2	Fondamenti di Informatica 1	ING-INF/05	A	6	60
2	Introduzione all'ingegneria chimica	ING-IND/24	F	3	30

2° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80
1	Chimica 2	CHIM/07	A	9	90
1	Fisica 2	FIS/01	A	7	70
2	Meccanica dei fluidi	ICAR/01	C	9	90
2	Elettrotecnica	ING-IND/31	C	6	60
2	Fondamenti di fenomeni di trasporto	ING-IND/24	B	6	60
2	Termodinamica dell'ingegneria chimica	ING-IND/24	B	9	90

3° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Matematica applicata	MAT/08	A	6	60
1	Macchine e sistemi energetici	ING-IND/09	B	9	90
1	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	C	6	60
1-2	Tecnologie di chimica applicata	ING-IND/22	B	12	120
2	Impianti chimici	ING-IND/25	B	9	90
2	Ingegneria delle reazioni chimiche	ING-IND/24	B	9	90
2	Strumentazione e controllo	ING-IND/26	B	9	90



Ulteriori crediti da acquisire

Sem	Attività formativa	SSD	TAF	CFU	Ore
	Prova lingua inglese ¹		E	3	
	Scelta libera ²		D	12	
	Tirocinio formativo		F	6	
	Prova Finale		E	3	

TOTALE COMPLESSIVO DEI CREDITI 180

- (1) I crediti formativi universitari relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti:
- superando il test della prova di orientamento linguistica all'inizio dell'anno accademico,
 - superando il test di piazzamento di livello B1 -preintermedio- presso il Centro Linguistico d'Ateneo,
 - presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello B1 - preintermedio rilasciata da scuole/enti accreditati.
- (2) La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio.

Propedeuticità

Per sostenere gli esami di profitto dovranno essere rispettate le seguenti propedeuticità:

Non si può sostenere l'esame di:	Se non si sono superati gli esami di:
Analisi matematica 2	Analisi matematica 1
Fisica 2	Fisica 1
Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1; Geometria e algebra; Fisica 1
Tutti gli esami degli insegnamenti del terzo anno	Analisi matematica 2 Fisica 2

Per gli ulteriori dettagli relativi all'organizzazione del Corso di laurea si rimanda al [regolamento didattico](#).