



## CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CHIMICA

### PERCORSO FORMATIVO COORTE 2022/23

É previsto il rilascio del doppio titolo con la Laurea in “Ingeniería Química Industrial” dell’Universidad de Oviedo (Spagna) per alcuni studenti selezionati, che, al termine del percorso, riceveranno sia il titolo di Dottore Bachelor in Ingegneria Chimica di UniCA che in Ingeniería Química Industrial dell’Università di Oviedo.

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 1	CHIM/07	A	9	90
1	Laboratorio di chimica	CHIM/07	F	3	30
2	Fisica 1	FIS/01	A	8	80
2	Fondamenti di Informatica 1	ING-INF/05	A	6	60
2	Geometria e algebra	MAT/03	A	7	70
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	6	60
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 dei fenomeni di trasporto di materia, energia e quantità di moto	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	Tecnologie e sistemi energetici sostenibili	ING-IND/09	B	9	90
1	Matematica applicata	MAT/08	A	6	60
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 <sup>1</sup>		E	3	
	Scelta libera <sup>2</sup>		D	12	
	Altre attività		F	3	
	Prova Finale		E	6	

**TOTALE COMPLESSIVO DEI CREDITI 180**

(1) I crediti formativi universitari relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti:

- superando il test di valutazione 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:
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](#).