



## CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CHIMICA

### PERCORSO FORMATIVO COORTE 2014/15

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

#### 1° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Analisi matematica 1 ( <i>mutuato da Ing. Meccanica</i> )	MAT/05	A	9	90
Chimica	CHIM/07	A	6	60
Fisica 1 ( <i>mutuato da Ing. Meccanica</i> )	FIS/01	A	8	80
Prova lingua inglese <sup>1</sup>		E	3	
Totale crediti 1° anno – 1° semestre			26	

#### 1° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Matematica - Modulo: Analisi matematica 2 - Modulo: Geometria e algebra	MAT/05 MAT/03	A A	5 7	50 70
Fisica 2 ( <i>mutuato da Ing. Meccanica</i> )	FIS/01	A	7	70
Fondamenti di Informatica 1	ING-INF/05	A	6	60
Totale crediti 1° anno – 2° semestre			25	

#### 2° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Chimica 2	CHIM/07	A	9	90
Fondamenti di costruzioni meccaniche	ING-IND/14	B	6	60
Matematica applicata	MAT/08	A	6	60
Termodinamica dell'ingegneria chimica	ING-IND/24	B	9	90
Totale crediti 2° anno – 1° semestre			30	

#### 2° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Elettrotecnica	ING-IND/31	C	6	60
Fondamenti di fenomeni di trasporto	ING-IND/24	B	9	90
Ingegneria delle reazioni chimiche	ING-IND/24	B	9	90
Tecnologie di chimica applicata	ING-IND/22	B	9	90
Totale crediti 2° anno – 2° semestre			33	

#### 3° anno – 1° semestre



Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Impianti chimici	ING-IND/25	B	9	90
Macchine e sistemi energetici	ING-IND/09	C	9	90
Meccanica dei fluidi	ICAR/01	C	9	90
Altre attività informatiche e laboratori		F	3	30
Scelta libera <sup>2</sup>		D	6	60
Totale crediti 3° anno – 1° semestre			36	

**3° anno – 2° semestre**

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Affidabilità e sicurezza nell'industria di processo	ING-IND/25	B	6	60
Strumentazione e controllo	ING-IND/26	B	9	90
Scelta libera <sup>2</sup>		D	6	60
Tirocinio formativo		F	6	
Prova Finale		E	3	
Totale crediti 3° anno – 2° semestre			30	

**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.