

Manifesto degli Studi a.a. 2017-2018
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica

Primo Anno

SEM.	CURRICULUM	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	ATTIVITA'	CFU	SSD
I	comune	REATTORI CHIMICI	C	9	ING-IND/24
	<i>Processi Chimici e Biotecnologici</i>	TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	C	9	ING-IND/26 ING-IND/08
		FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	AI	9	
	<i>Processi Sostenibili per l'Energia e Materiali</i>	BIOENERGIE E TRASFORMAZIONE DI BIOMASSE	C	9	ING-IND/27
		SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI	C	9	ING-IND/22
II	comune	MACCHINE	AI	6	ING-IND/09
	comune	DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI	C	9	ING-IND/26
	<i>Processi Chimici e Biotecnologici</i>	IMPIANTI BIOTECNOLOGICI PER PROCESSI DI BIOTRASFORMAZIONE	AI	9	ING-IND/34
	<i>Processi Sostenibili per l'Energia e Materiali</i>	TECNOLOGIE INNOVATIVE A MEMBRANA E TRASFORMAZIONI CHIMICHE SOSTENIBILI	AI	9	CHIM/07
	comune	INSEGNAMENTO A SCELTA	S	6	

Secondo Anno

SEM.	CURRICULUM	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	ATTIVITA'	CFU	SSD
I	comune	CHIMICA INDUSTRIALE ORGANICA	C	9	ING-IND/27
	<i>Processi Chimici e Biotecnologici</i>	MATERIALI NANOSTRUTTURATI PER APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE	C	9	ING-IND/22
	<i>Processi Sostenibili per l'Energia e Materiali</i>	BIORAFFINERIE E PROCESSI LOW-CARBON	C	9	ING-IND/27
	comune	INSEGNAMENTO A SCELTA	S	6	
II	comune	IMPIANTI CHIMICI	C	9	ING-IND/25
	comune	SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO	C	9	ING-IND/27
I + II	comune	TIROCINIO PRE-LAUREA (di laboratorio o aziendale)	A	3	
	comune	TESI	PF	18	

Insegnamenti a scelta

#	curriculum	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	ATTIVITA'	CFU	SSD
1	comune	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	S	6	ICAR/08
2	comune	DIRITTO DELL'AMBIENTE	S	6	IUS/09
3	comune	APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DEI SOLIDI	S	6	ING-IND/25
4	comune	ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI	S	6	ING-IND/26

LEGENDA

C= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA CHIMICA)
 AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE
 A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO)
 S= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (A SCELTA DELLO STUDENTE)
 PF= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (PROVA FINALE)