

**Percorso formativo consigliato Ingegneria Chimica**

Insegnamento	Settore	CFU	tipo	esame	Periodo didattico	Tipologia di attività
Metodi matematici per l'ingegneria	MAT/05	6	CR	E	1	5B
	MAT/08	3				
Economia dell'industria di processo	ING-IND/35	6	CR	E	1	5B
Processi trattamento dei reflui liquidi	ING-IND/22	9	CR	E	1	1B
Termodinamica per l'ingegneria chimica II	ING-IND/24	6	CR	E	2	1B
Sistemi di controllo degli impianti chimici	ING-IND/25	9	CR	E	3	1B
<b>1 corso a scelta tra i due seguenti</b>						
Reattori chimici	ING-IND/24	9	CR	E	2	1B
Non equilibrium thermodynamics with an application to the microscale	ING-IND/24	9	CR	E	1	1B
<b>1 corso a scelta tra i due seguenti</b>						
Progettazione degli impianti chimici I	ING-IND/25	9	CR	E	2	1B
Theory and development of process design	ING-IND/26	9	CR	E	4	1B
<b>2 corsi a scelta nel pacchetto seguente</b>						
Non equilibrium thermodynamics with an application to the microscale (*)	ING-IND/24	9	CR	E	1	1B
Principi di ingegneria biochimica	ING-IND/24	9	CR	E	2	1B
Processi e impianti metallurgici	ING-IND/21	9	CR	E	2	1B
Progettazione degli impianti chimici I (*)	ING-IND/25	9	CR	E	2	1B
Reattori chimici (*)	ING-IND/24	9	CR	E	2	1B
Separation processes with an application to lab-on-chips	ING-IND/24	9	CR	E	2	1B
Impianti alimentari e biochimici	ING-IND/25	9	CR	E	3	1B
Sicurezza degli impianti chimici	ING-IND/25	9	CR	E	3	1B
Tecnologia del petrolio e del gas naturale	ING-IND/27	9	CR	E	3	1B
Theory and development of process design (*)	ING-IND/26	9	CR	E	4	1B
<b>2 corsi a scelta nel pacchetto seguente</b>						
Sicurezza di prodotto e di processo nell'industria chimica	ING-IND/27	6	CR	E	1	1B
Apparecchiature per il trattamento dei solidi	ING-IND/25	6	CR	E	2	1B
Catalisi industriale	ING-IND/27	6	CR	E	2	1B
Micro - nano particles production technology	ING-IND/25	6	CR	E	3	1B
Progettazione degli impianti chimici II	ING-IND/25	6	CR	E	4	1B

(\*) Se non già selezionato tra i corsi obbligatori