

Percorsi formativi consigliati Ingegneria Chimica in riferimento ai curricula

Curriculum: Processi Chimici (PC) – Biotecnologico & Alimentare (B&A) – Ambiente & Sicurezza (A&S)

Insegnamento: obbligatorio (O) — suggerito (S)

Insegnamento	Settore	CFU	Periodo didattico	PC	B&A	A&S
Metodi matematici per l'ingegneria	MAT/05	6	1	O	O	O
	MAT/08	3				
Economia dell'industria di processo	ING-IND/35	6	1	O	O	O
Processi trattamento dei reflui liquidi	ING-IND/22	9	1	O	O	O
Termodinamica per l'ingegneria chimica II	ING-IND/24	6	2	O	O	O
Sistemi di controllo degli impianti chimici	ING-IND/25	9	3	O	O	O
Reattori chimici ⁽¹⁾	ING-IND/24	9	2	S	S	S
Non equilibrium thermodynamics with an application to the microscale ⁽¹⁾	ING-IND/24	9	1	S	S	
Progettazione degli impianti chimici I ⁽²⁾	ING-IND/25	9	2	S	S	S
Theory and development of process design ⁽²⁾	ING-IND/26	9	4	S	S	S
Principi di ingegneria biochimica	ING-IND/24	9	2		S	
Processi e impianti metallurgici	ING-IND/21	9	2	S		
Separation processes with an application to lab-on-chips	ING-IND/24	9	2	S	S	
Impianti alimentari e biochimici	ING-IND/25	9	3		S	
Sicurezza degli impianti chimici	ING-IND/25	9	3			S
Tecnologia del petrolio e del gas naturale	ING-IND/27	9	3	S		S
Sicurezza di prodotto e di processo nell'industria chimica	ING-IND/27	6	1			S
Apparecchiature per il trattamento dei solidi	ING-IND/25	6	2		S	S
Catalisi industriale	ING-IND/27	6	2	S		S
Micro - nano particles production technology	ING-IND/25	6	3		S	
Progettazione degli impianti chimici II	ING-IND/25	6	4	S		S

(1) È obbligatorio inserire uno di questi due insegnamenti

(2) È obbligatorio inserire uno di questi due insegnamenti