

LAUREA IN INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI

verticale per coorte 2022/2023

CCS 16/02/2022

CdDIP
24/02/2022

ANNO EROGAZIONE	ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	Attributi attività	SSD	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria Chimica	Ingegneria Gestionale	Ingegneria dei Materiali	Affini e Integrative	a scelta	prova finale e lingua straniera	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	CFU	ORE	ORE AGGIUNTIVE	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUI	PROCESSI	MATERIALI
22/23	I	1	Analisi matematica 1	Canale A	MAT/05	12												12	96		base	informatica statistica		X	X
22/23	I	1	Analisi matematica 1	Canale B	MAT/05	dodici												12	96		base	informatica statistica		X	X
22/23	I	1	Chimica generale e inorganica	Canale A	CHIM/07		9											9	72		base	fisica chimica		X	X
22/23	I	1	Chimica generale e inorganica	Canale B	CHIM/07		nove											9	72		base	fisica chimica		X	X
22/23	I	1	Fondamenti di algebra lineare e geometria	Canale A	cfu 5 MAT/02	9												9	72		base	informatica statistica		X	X
22/23	I	1	Fondamenti di algebra lineare e geometria	Canale B	MAT/03 cfu 5		nove											9	72		base	informatica statistica		X	X
22/23	I	2	Fisica 1	Canale A	FIS/01		12											12	96	16	base	fisica chimica		X	X
22/23	I	2	Fisica 1	Canale B	FIS/01		dodici											12	96	16	base	fisica chimica		X	X
22/23	I	2	Calcolo numerico	Canale A	MAT/08	9												9	72		base	matematica		X	X
22/23	I	2	Calcolo numerico	Canale B	MAT/08		nove											9	72		base	matematica		X	X
22/23	I	2	Chimica organica e biochimica per le tecnologie Canale A	Canale A	cfu CHIM/07 3		3				6							9	72		base+affin	chimica+affine		X	X
22/23	I	2	Chimica organica e biochimica per le tecnologie Canale B	Canale B	CHIM/06 6 cfu		sei				sei							9	72		base+affin	chimica+affine		X	X
22/23	I		Lingua inglese B2 (abilità ricettive)										3					3			altre	lingua straniera		X	X
23/24	II	1	Fisica 2-Physics 2		FIS/01						6							6	48	8	affine	affine		X	X
23/24	II	1	Fondamenti di Analisi matematica 2		MAT/05	9												9	72		base	informat statist		X	X
23/24	II	1	Fondamenti dell'ingegneria di processo	Canale A	cfu 4 ING-IND/25			6										6	48		caratterizza	chimica		X	X
23/24	II	1	Fondamenti dell'ingegneria di processo	Canale B	cfu 4 ING-IND/25			sei										6	48		caratterizza	chimica		X	X
23/24	II	1	Meccanica dei solidi	Canale A	ICAR/08					6								6	48		caratterizza	materiali		X	X
23/24	II	1	Meccanica dei solidi	Canale B	ICAR/08					sei								6	48		caratterizza	materiali		X	X
23/24	II	2	Fenomeni di trasporto	Canale A	ING-IND/24			9										9	72		caratterizza	chimica		X	X

23/24	II	2	Fenomeni di trasporto	Canale B	ING-IND/24	nove											9	72	caratterizza	chimica			X	X
23/24	II	2	Fondamenti di scienza dei materiali	Canale A	ING-IND/22			9									9	72	caratterizza	materiali			X	X
23/24	II	2	Fondamenti di scienza dei materiali	Canale B	ING-IND/22			nove									9	72	caratterizza	materiali			X	X
23/24	II	2	Termodinamica	Canale A	ING-IND/24			9									9	72	caratterizza	chimica			X	X
23/24	II	2	Termodinamica	Canale B	ING-IND/24			nove									9	72	caratterizza	chimica			X	X
24/25	III	1	Impiantistica di processo		ING-IND/25			9									9	72	caratterizza	chimica			X	X
24/25	III	1	Scienza e tecnologia dei materiali polimerici		ING-IND/22			9									9	72	caratterizza	chimica			X	X
24/25	III	1	Processi industriali chimici 1		ING-IND/27			9									9	72	caratterizza	chimica			X	
24/25	III	1	Metallurgia fisica		ING-IND/21			9									9	72	caratterizza	materiali				X
24/25	III	1	Elettrochimica		CHIM/02					6							6	48	affine	affine	+ IDI		X	X
24/25	III	2	Economia ed organizzazione aziendale		ING-IND/35			6									6	48	caratterizza	gestionale			X	X
24/25	III	2	Tirocinio											9			9		altre	tirocini			X	X
24/25	III	2	Prova finale									3					3		altre	prova finale			X	X
24/25			Insegnamenti offerti per la scelta dello studente								12						12		altre	a scelta			X	X
24/25	III	2	Elettrotecnica		ING-IND/31												6	48	affine	affine	da IAS			
24/25	III	2	Strumentazione analitica e di processo		ING-IND/27												6	48	caratterizza	chimica				
24/25	III	2	Caratterizzazione dei materiali		ING-IND/21												6	48	caratterizza	chimica				
24/25	III	2	Waste water treatment	INGLESE	ING-IND/25												6	48	caratterizzante					
24/25	III	2	Analisi dei Dati e applicazioni ai processi industriali		SECS-S/02												6	48	base	matematica				

39 24 60 6 15 18 12 6 0 0 9 0

RAD 2011 minimi
massimi

29	18	27	6	12	18	12	3	+	0	0	0	0
45	27	63	12	33	33	21	3		6	0	12	0

1. Eliminati i canali al secondo anno per Matematica e Fisica

