

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	NOTE
25/26	I	1	Analisi matematica 1	Canale Unico	MAT/05	12												12	96		base	matematica informatica statistica		X	X	
25/26	I	4	Analisi matematica 1-	Canale B	MAT/05	dedici													96		base	informatica- statistica		X	X	
25/26	I	1	Chimica generale e inorganica	Canale Unico	CHIM/07		9											9	72		base	fisica chimica		X	X	
25/26	I	4	Chimica generale e inorganica-	Canale B	CHIM/07		neve												72		base	fisica chimica		X	X	
25/26	I	1	Fondamenti di algebra lineare e geometria	Canale Unico	MAT/03 cfu 5 MAT/02 cfu 4	9													72		base	informatica statistica		X	X	
25/26	I	4	Fondamenti di algebra lineare e geometria-	Canale B	MAT/03 cfu 5 MAT/02 cfu 4	neve													72		base	matematica- informatica- statistica		X	X	
25/26	I	2	Fisica 1	Canale Unico	FIS/01		12											12	96	16	base	fisica chimica		X	X	
25/26	I	2	Fisica 1-	Canale B	FIS/01		dedici												96	16	base	fisica chimica		X	X	
25/26	I	2	Calcolo numerico	Canale Unico	MAT/08	9												9	72		base	informatica statistica		X	X	
24/25	I	2	Calcolo numerico-	Canale B	MAT/08	neve													72		base	informatica- statistica		X	X	
25/26	I	2	Chimica organica e biochimica per le tecnologie	Canale Unico	CHIM/06 6 cfu CHIM/07 3 cfu		6				3							9	72		base+affine	chimica+affine		X	X	
24/25	I	2	Chimica organica e biochimica per le tecnologie-	Canale B	CHIM/06 6 cfu CHIM/07 3 cfu		tre				sei								72		-base+affine	chimica+affine		X	X	
25/26	I		Lingua inglese B2 (abilità ricettive)										3					3			altre	lingua straniera		X	X	
26/27	II	1	Fisica 2		FIS/01						6							6	48	8	affine	affine		X	X	
26/27	II	1	Fondamenti di Analisi matematica 2		MAT/05	9												9	72		base	matematica informatica statistica		X	X	
26/27	II	1	Fondamenti dell'ingegneria di processo	Canale Unico	ING-IND/24			6										6	48		caratterizzante	chimica		X	X	
25/26	II	4	Fondamenti dell'ingegneria di processo-	Canale B	ING-IND/24														48		caratterizzante	chimica		X	X	
26/27	II	1	Meccanica dei solidi	Canale Unico	ICAR/08						3	3						6	48		caratterizzante	materiali		X	X	
25/26	II	4	Meccanica dei solidi	Canale B	ICAR/08						sei								48		caratterizzante	materiali		X	X	
26/27	II	2	Fenomeni di trasporto	Canale Unico	ING-IND/24			9										9	72		caratterizzante	chimica		X	X	

25/26	II	2	Fenomeni di trasporto	Canale B	ING-IND/24			nove									72	caratterizzante	chimica		X	X	
26/27	II	2	Fondamenti di scienza dei materiali	Canale Unico	ING-IND/22			9								9	72	caratterizzante	materiali		X	X	
25/26	II	2	Fondamenti di scienza dei materiali	Canale B	ING-IND/22			nove									72	caratterizzante	materiali		X	X	
26/27	II	2	Termodinamica	Canale Unico	ING-IND/24			9								9	72	caratterizzante	chimica		X	X	
25/26	II	2	Termodinamica	Canale B	ING-IND/24			nove									72	caratterizzante	chimica		X	X	
27/28	III	1	Impiantistica di processo		ING-IND/25			9								9	72	caratterizzante	chimica		X	X	
27/28	III	1	Scienza e tecnologia dei materiali polimerici		ING-IND/22			9								9	72	caratterizzante	chimica		X	X	
27/28	III	1	Processi industriali chimici 1		ING-IND/27			9								9	72	caratterizzante	chimica		X		in alternativa
27/28	III	1	Metallurgia fisica		ING-IND/21			nove								9	72	caratterizzante	chimica			X	in alternativa
27/28	III	1	Elettrochimica		CHIM/02					6						6	48	affine	affine		X	X	
27/28	III	2	Economia ed organizzazione aziendale		ING-IND/35			6								6	48	caratterizzante	gestionale		X	X	
27/28	III	2	Tirocinio										9			9		altre	tirocini		X	X	
27/28	III	2	Prova finale									3				3		altre	prova finale		X	X	
			Insegnamenti offerti per la scelta dello studente								12					12		altre	a scelta		X	X	
27/28	III	2	Elettrotecnica		ING-IND/31											6	48	affine	affine	da IN0511			
27/28	III	2	Strumentazione analitica e di processo		ING-IND/27											6	48	caratterizzante	chimica				
27/28	III	2	Caratterizzazione dei materiali		ING-IND/21											6	48	caratterizzante	chimica				
27/28	III	2	Waste water treatment	INGLESE	ING-IND/25											6	48	caratterizzante	chimica				
27/28	III	2	Analisi dei Dati e applicazioni ai processi industriali		SECS-S/02											6	48	base	matematica informatica statistica				
27/28	III	1	Impianti per operazioni solido-fluido		ING-IND/25											6	48	caratterizzante	chimica				
27/28	III	2	Processi di giunzione		ING-IND/21											6	48	affine	affine	da IN0506			

39 27 51 6 12 18 12 6 0 0 9 0 180

RAD 2025

minimi
massimi

29	18	36	6	12	18	12	3	0	0	0	0
45	27	60	12	33	33	18	3	6	0	12	0

NOTE:

Le attività formative del primo anno verranno erogate in un unico canale.
 Le attività formative del primo anno verranno erogate in un unico canale
 Cambia la ripartizione dei crediti di Chimica organica e biochimica per le tecnologie cambia: 6 CFU base e 3 affini
 (fino alla precedente coorte era il contrario) e di Meccanica dei solidi: 3 caratterizzanti ambito materiali e 3.
 affini (fino alla precedente coorte erano tutti caratterizzanti).