

ANNO EROGAZIONE	ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	Attributi attività	SSD	Matematica, Informatica e Statistica	TIPOLOGIA						AMBITO	MUTUI	PROCESSI	MATERIALI	NOTE						
							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			
25/26	I	1	Analisi matematica 1		MAT/05	12		9										12	96	base	matematica informatica statistica	X X	
25/26	I	1	Chimica generale e inorganica		CHIM/07													9	72	base	fisica chimica	X X	
25/26	I	1	Fondamenti di algebra lineare e geometria		MAT/03 cfu 5 MAT/02 cfu 4	9												72		base	matematica informatica statistica	X X	
25/26	I	2	Fisica 1		FIS/01		12											12	96	16	base	fisica chimica	X X
25/26	I	2	Calcolo numerico		MAT/08	9												9	72	base	matematica informatica statistica	X X	
25/26	I	2	Chimica organica e biochimica per le tecnologie		CHIM/06 6 cfu CHIM/07 3 cfu		6											9	72	base+affine	chimica+affine	X X	
25/26	I		Lingua inglese B2 (abilità ricettive)															3		altre	lingua straniera	X X	
26/27	II	1	Fisica 2		FIS/01												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		ING-IND/24												6	48		caratterizzante	chimica	X X	
26/27	II	1 2	Meccanica dei solidi		ICAR/08												3	3		caratterizzante	materiali	X X	
26/27	II	2	Fenomeni di trasporto		ING-IND/24												9	72		caratterizzante	chimica	X X	
26/27	II	2 1	Fondamenti di scienza dei materiali		ING-IND/22												9	72		caratterizzante	materiali	X X	
26/27	II	2	Termodinamica		ING-IND/24												9	72		caratterizzante	chimica	X X	
27/28	III	1	Impiantistica di processo		ING-IND/25												9	72		caratterizzante	chimica	X X	
27/28	III	1	Scienza e tecnologia dei materiali polimerici		ING-IND/22												9	72		caratterizzante	chimica	X X	
27/28	III	1	Processi industriali chimici 1		ING-IND/27												9	72		caratterizzante	chimica	X <i>in alternativa</i>	
27/28	III	1	Metallurgia fisica		ING-IND/21			nove									9	72		caratterizzante	chimica	X <i>in alternativa</i>	
27/28	III	1	Elettrochimica		CHIM/02												6	48		affine	affine	X X	
27/28	III	2	Economia ed organizzazione aziendale		ING-IND/35											6	48		caratterizzante	gestionale	X X		
27/28	III		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	materiali	<i>su IDRA va modificato l'ambito</i>
27/28	III	2	Analisi dei Dati e applicazioni ai processi industriali		SECS-S/02													6	48		base	matematica informatica statistica	
27/28	III	2	Impianti per operazioni solido-fluido		ING-IND/25													6	48		caratterizzante	chimica	
			Modellistica Computazionale per l'Ingegneria Industriale		ICAR/08														caratterizzante	materiali			

27/28	III	2	Processi di giunzione		ING-IND/21																6	48	caratterizzante	materiali	da IN0506			su IDRA va modificato l'ambito
						39	27	51	6	#	18	12	6	0	0	9	0	##										

RAD
2011

minimi
massimi

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

NOTE:

Viene aggiunto un nuovo insegnamento con SSD ICAR/08: "Modellistica Computazionale per l'Ingegneria Industriale".

"Fondamenti di scienza dei materiali" viene spostato al 1° semestre
 "Meccanica dei solidi" viene spostato al 2° semestre

L'ambito degli insegnamenti "Processi di giunzione" e "Caratterizzazione dei materiali" rientra in "materiali".

