

**IN1840 LAUREA IN INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI**

verticale per coorte 2018/19

CLASSE	COORTE	ANNO ORDINAMENTO	CORSO DI LAUREA	SEDE	ANNO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	INSEGNAMENTO	Attributi attività	SSD	Matematica, Informatica e St	Fisica e Chimica	Ingegneria Chimica	Ingegneria Gestionale	Ingegneria dei Materiali	Affini e Integrative	a scelta	prova finale e lingua stranier	ulteriori conoscenze linguist	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	CFU	ORE	ORE AGGIUNTIVE	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUI	PROCESSI	MATERIALI
L9	18-19	2011	ICM	PD	I	1	IN10100190	Analisi matematica 1		MAT/05	12												12	96		base	matematica informatica statistica		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	I	1	IN01101298	Chimica generale e inorganica		CHIM/07	9												9	72		base	fisica chimica		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	I	1	IN08122537	Fondamenti di algebra lineare e geometria		MAT/03 cfu 5 MAT/02 cfu 4	9												9	72		base	matematica informatica statistica		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	I	2	IN06103039	Fisica 1-Physics 1		FIS/01	12												12	96	16	base	fisica chimica		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	I	2	IN18101050	Calcolo numerico		MAT/08	9												9	72		base	matematica informatica statistica		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	I	2	IN10101354	Chimica Organica e biochimia per le Tecnologie		CHIM/06 6 cfu CHIM/07 3 cfu	3					6							9	72		base+affine	chimica+affine		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	II	1	INN1031400	Lingua inglese B2 (abilità ricettive)										3					3			altre	lingua straniera		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	II	1	INL1000800	Fisica 2-Physics 2		FIS/01						6							6	48	8	affine	affine		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	II	1	INN1028118	Fondamenti dell'ingegneria di processo		ING-IND/24 cfu 4 ING-IND/25 cfu 2	6												6	48		caratterizzant	chimica		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	II	1	IN01123530	Fondamenti di analisi matematica 2	matricole pari	MAT/05	9												9	72		base	matematica informatica statistica	+ L-IDI	X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	II	1	IN01123530	Fondamenti di analisi matematica 2	matricole dispari	MAT/05													9	72		base	matematica informatica statistica	da L IDI	X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	II	1	IN07111250	Meccanica dei solidi		ICAR/08					6								6	48		caratterizzant	materiali		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	II	2	INN1028116	Fenomeni di trasporto		ING-IND/24		9											9	72		caratterizzant	chimica		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	II	2	IN02123336	Fondamenti di scienza dei materiali		ING-IND/22			9										9	72		caratterizzant	materiali		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	II	2	IN06109441	Termodinamica		ING-IND/24		9											9	72		caratterizzant	chimica		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	III	1	INL1001984	Impiantistica di processo		ING-IND/25		9											9	72		caratterizzant	chimica		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	III	1	INL1001983	Scienza e tecnologia dei materiali polimerici		ING-IND/22		9											9	72		caratterizzant	chimica		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	III	1	INL1006521	Processi industriali chimici 1		ING-IND/27		9											9	72		caratterizzant	chimica		X	
L9	18-19	2011	ICM	PD	III	1	IN02105843	Metallurgia fisica		ING-IND/21		9											9	72		caratterizzant	chimica		X	
###	18-19	2011	ICM	PD	III	1	INL1000632	Elettrochimica		CHIM/02					6								6	48		affine	affine	+ IDI	X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	III	2	IN14102355	Economia ed organizzazione aziendale		ING-IND/35			6										6	48		caratterizzant	gestionale		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	III	2	INL1004099	Tirocinio															9			altre	tirocini		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	III	2	INM0014874	Prova finale										3					3			altre	prova finale		X	X
								<b>Insegnamenti offerti per la scelta dello studente</b>									12						12			altre	a scelta		X	X
L9	18-19	2011	ICM	PD	III	2	IN08102562	Elettrotecnica		ING-IND/31													6	48		affine	affine	da IAS		
L9	18-19	2011	ICM	PD	III	2	INL1001696	Strumentazione analitica e di processo		ING-IND/27													6	48		caratterizzant	chimica			
L9	18-19	2011	ICM	PD	III	2	IN02111381	Caratterizzazione dei materiali		ING-IND/21													6	48		caratterizzant	chimica			
L9	18-19	2011	ICM	PD	III	2	IN02112384	Wastewater treatment - Impianti di trattamento di effluenti inquinanti liquidi	INGLESE	ING-IND/25													6	48		caratterizzant	chimica	da LM IE		
L9	18-19	2011	ICM	PD	III	2	INN1028096	Analisi dei Dati e applicazioni ai processi industriali		SECS-S/02													6	48		base	matematica informatica statistica			

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

Fundamentals of  
Organic Chemistry  
for Technologies

Modifiche rispetto le coorti precedenti approvate dal Consiglio