

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CHIMICA E DEI PROCESSI INDUSTRIALI LM-22

verticale per coorte 2021/2022

CCS 09/02/2021

CdDIP25/02/2021

ANNO EROGAZIONE	ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	Attributi attività	SSD	cfu	ore	TIPOLOGIA		MUTUI	OBBLIGATORIETA'
21/22	I	1	Multiphase thermodynamics and transport phenomena	INGLESE	ING-IND/24	9	72	caratterizzante	chimica		X
21/22	I	1	Separation unit operations and process simulation	INGLESE	ING-IND/25	12	96	caratterizzante	chimica		X
21/22	I	1	Chemical reaction engineering	INGLESE	ING-IND/23	12	96	affine	affine		X
21/22	I	2	Industrial process safety and risk analysis	INGLESE	ING-IND/25	6	48	caratterizzante	chimica		X
21/22	I	2	Fluid dynamics simulation	INGLESE	ING-IND/25	6	48	caratterizzante	chimica		X
21/22	I	2	Processi industriali chimici 2		ING-IND/27	12	96	caratterizzante	chimica		X
21/22	I	A	Lingua inglese B2 (abilità produttive)			3		altre	altre conoscenze		X
22/23	II	1	Process dynamics and control □	INGLESE	ING-IND/25	9	72	caratterizzante	chimica		X
22/23	II	1	Process design	INGLESE	ING-IND/25	6	48	caratterizzante	chimica		X
22/23	II		Prova Finale	INGLESE		21		altre	prova finale		X
			Insegnamenti offerti per la scelta dello studente: Opzionali			24		altre	a scelta		X
21/22	I	2	Data analytics and design of industrial experiments	INGLESE	ING-IND/26	6	48	caratterizzante	chimica		
21/22	I	2	Processi chimici innovativi		ING-IND/27	6	48	caratterizzante	chimica		
21/22	I	2	Process technologies for carbon-neutral fuels	INGLESE	ING-IND/25	6	48	caratterizzante	chimica	da LM IEN	
21/22	I	2	Electrochemical energy storage technologies	INGLESE	CHIM/07	6	48	affine	chimica	+LM-E ELET	
22/23	II	1	Polymer Processing and Recycling	INGLESE	ING-IND/27	6	48	caratterizzante	chimica	da LM-IR	
22/23	II	1	Strategic Environmental Management	INGLESE	ING-IND/27	6	48	caratterizzante	chimica		
22/23	II	1	Particle technology for the food and pharmaceutical industries	INGLESE	ING-IND/25	6	48	caratterizzante	chimica		
22/23	II	1	Recupero sistemi contaminati		ING-IND/27	6	48	caratterizzante	chimica		
22/23	II	1	Membrane Separation Processes	INGLESE	ING-IND/27	6	48	caratterizzante	chimica		
22/23	II	2	Food and bioprocess technologies	INGLESE	ING-IND/25	6	48	caratterizzante	chimica		
22/23	II	2	Business management	INGLESE	ING-IND/35	6	48	affine	affine	+LM-E ELET	

RAD	minimi
2012	massimi

COORTE	ANNO	SEMESTRE	sigla obbligatorietà	INSEGNAMENTO	Attributi attività	SSD	cfu	ORE	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUI	COGNOME	NOME	SSD DOC.	TITOLO AFFIDAMENTO	ORE TITOLARE	ORE didattica senza responsabilità	COGNOME (integr.)
21/22	I	1		Multiphase thermodynamics and transport phenomena	INGLESE	ING-IND/24	9		caratteriz	chimica				ING-IND/24	BANDO	72		
21/22	I	1		Separation unit operations and process simulation	INGLESE	ING-IND/25	12	96	caratteriz	chimica		Bertucco	Alberto	ING-IND/25	istituzionale	72	24	
21/22	I	1		Chemical reaction engineering	INGLESE □	ING-IND/23	12	96	affine	affine		Canu	Paolo	ING-IND/23	istituzionale	96		
21/22	I	2		Industrial process safety and risk analysis	INGLESE	ING-IND/25	6	48	caratteriz	chimica		Nuovo RTDA		ING-IND/25	istituzionale	48		
21/22	I	2		Fluid dynamics simulation	INGLESE	ING-IND/25	6	48	caratteriz	chimica		Bezzo	Fabrizio	ING-IND/25	istituzionale	48		
21/22	I	2		Processi industriali chimici 2		ING-IND/27	12	96	caratteriz	chimica		Modesti	Michele	ING-IND/27	istituzionale	96		
21/22	II	1		Process dynamics and control - Dinamica e controllo di processo	INGLESE	ING-IND/25	9	72	caratteriz	chimica		Barolo	Massimiliano	ING-IND/25	istituzionale	72		
21/22	II	1		Process design - Progettazione di processo	INGLESE	ING-IND/25	6	48	caratteriz	chimica		Bezzo	Fabrizio	ING-IND/25	istituzionale	48		
21/22	II			Prova Finale			21		altre	prova finale		altro			altro			
21/22	II			Lingua inglese B2 (abilità produttive)			3		altre	altre conoscenze		altro			altro			
				Insegnamenti offerti per la scelta dello studente			24		altre	a scelta		altro			altro			
21/22	I	2		Data analytics and design of industrial experiments	INGLESE	ING-IND/26	6	48	caratteriz	chimica		Facco	Pierantonio	ING-IND/26	istituzionale	48		
21/22	I	2		Processi chimici innovativi		ING-IND/27	6	48	caratteriz	chimica		Lorenzetti	Alessandra	ING-IND/27	istituzionale	48		
21/22	I	2		Process technologies for carbon-neutral fuels	INGLESE	ING-IND/25	6	48	caratteriz	chimica	da LM IEN	Bezzo	Fabrizio	ING-IND/25	istituzionale	48		
21/22	I	2		Electrochemical energy storage technologies	INGLESE □	CHIM/07	6	48	affine	chimica	+LM-ELET	Di Noto	Vito	CHIM/07	A bando			
21/22	II	1		Processi di trasformazione e riciclo delle materie plastiche		ING-IND/27	6	48	caratteriz	chimica	da LM-IR		Nuovo RtdA	ING-IND/27	mutuato	48		
21/22	II	1		Strategic Environmental Management		ING-IND/27	6	48	caratteriz	chimica		Manzardo	Alessandro	ING-IND/27	istituzionale			

21/22	II	1	Particle technology for the food and pharmaceutical industries	INGLESE	ING-IND/25	6	48	caratteriz	chimica		Santomaso	Andrea Claudio	ING-IND/25	istituzionale	48		
21/22	II	1	Recupero sistemi contaminati		ING-IND/27	6	48	caratteriz	chimica		Bonora	Renato	ING-IND/27	rinnovo contratto alta qualificazion	48		retribuito
21/22	II	1	Membrane Separation Processes	INGLESE	ING-IND/27	6	48	caratteriz	chimica		Roso	Martina	ING-IND/27	istituzionale	48		
21/22	II	2	Food and bioprocess technologies	INGLESE	ING-IND/25	6	48	caratteriz	chimica		Spilimbergo	Sara	ING-IND/25	istituzionale	48		
21/22	II	2	Business management	INGLESE	ING-IND/35	6	48	affine	affine	+LM-ELET	Garengo	Patrizia	ING-IND/35	istituzionale	48		TACE

NOME (integr.)	Dipartimento di afferenza	TITOLO integrazione	IMPORTO bando integrazione (LE interni/LP esterni)	OBBLIGATORIETA'
	BANDO			X
	Spilimbergo			X
				X
				X
				X
				X
				X
				X
				X
				X
				X
	BANDO			

vedi carichi didattici

vedi carichi didattici

				TACE