

16 MARZO 2007 Determinazioni delle classi delle lauree universitarie
IN0530 LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CHIMICA E DEI PROCESSI INDUSTRIALI LM-22

verticale per coorte 2019/2020

CCS 04/02/2018

CdDIP21/02/2018

CLASSE	COORTE	ANNO ORDINAMENTO	CORSO DI LAUREA	SEDE	ANNO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	INSEGNAMENTO	Attributi attività	SSD	Ingegneria Chimica	affini integrative	a scelta	prova finale	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	cfu	ore	ORE AGGIUNTIVE	TIPOLOGIA	MUTUI	OBBLIGATORIETA'
LM 22	19-20	2012	IH	PD	I	1	INN1036258	Multiphase thermodynamics and transport phenomena-Fenomeni di trasporto e termodinamica multifase	INGLESE	ING-IND/24	9								9	72		caratterizzante	chimica	X
LM 22	19-20	2012	IH	PD	I	1	INN1032227	Separation unit operations and process simulation-Impianti chimici e simulazione di processo -	INGLESE	ING-IND/25	12								12	96		caratterizzante	chimica	X
LM 22	19-20	2012	IH	PD	I	1	INN1035146	Chemical reaction engineering - Ingegneria delle reazioni chimiche	INGLESE	ING-IND/23		12							12	96		affine	affine	X
LM 22	19-20	2012	IH	PD	I	2	IN01122451	Analisi del rischio nell'industria di processo		ING-IND/25	6								6	48		caratterizzante	chimica	X
LM 22	19-20	2012	IH	PD	I	2	INO2043210	Fluid dynamics simulation- Simulazione fluidodinamica -	INGLESE	ING-IND/25	6								6	48		caratterizzante	chimica	X
LM 22	19-20	2012	IH	PD	I	2	INN1032230	Processi industriali chimici 2		ING-IND/27	12								12	96		caratterizzante	chimica	X
LM 22	19-20	2012	IH	PD	I		INL1005798	Lingua inglese B2 (abilità produttive)							3				3			altre	altre conoscenze	X
LM 22	19-20	2012	IH	PD	II	1		Process dynamics and control - Dinamica e controllo di processo	INGLESE	ING-IND/25	9								9	72		caratterizzante	chimica	X
LM 22	19-20	2012	IH	PD	II	1		Process design-Progettazione di processo -	INGLESE	ING-IND/25	6								6	48		caratterizzante	chimica	X
LM 22	19-20	2012	IH	PD	II		INL1005799	Prova Finale						21					21			altre	prova finale	X
								Insegnamenti offerti per la scelta dello studente: Opzionali					24						18			altre	a scelta	X
LM 22		2012	IH	PD	I	2		Biofuels and sustainable industrial processes-Biocombustibili e processi industriali sostenibili	INGLESE	ING-IND/25									6	48		caratterizzante	chimica	+LM IEN
LM 22		2012	IH	PD	I	2		Data analytics and design of industrial experiments-"Data analytics e pianificazione di esperimenti industriali"	INGLESE	ING-IND/26									6	48		caratterizzante	chimica	
LM 22		2012	IH	PD	I	2	IN03120400	Processi chimici innovativi		ING-IND/27									6	48		affine	affine	da LM E ELET
LM 22		2012	IH	PD	I	2		Electrochemical energy storage technologies - Tecnologie per l'accumulo elettrochimico	INGLESE	CHIM/07									6	48		caratterizzante	chimica	da LM IR
LM 22		2012	IH	PD	II	1	INM0016024	Processi di trasformazione e riciclo delle materie plastiche		ING-IND/27									6	48		caratterizzante	chimica	
LM 22		2012	IH	PD	II	1	IN01120267	Gestione ambientale strategica		ING-IND/27									6	48		caratterizzante	chimica	
LM 22		2012	IH	PD	II	1	INO2043201	Particle technology for the food and pharmaceutical industries - Tecnologia dei materiali granulari per l'industria alimentare e farmaceutica	INGLESE	ING-IND/25									6	48		caratterizzante	chimica	
LM 22		2012	IH	PD	II	1	INL1001817	Recupero sistemi contaminati		ING-IND/27									6	48		caratterizzante	chimica	
LM 22		2012	IH	PD	II	2		Food and bioprocess technologies - Tecnologie e bioprocessi per l'industria alimentare	INGLESE	ING-IND/25									6	48		affine	affine	+LM-E ELET
LM 22		2012	IH	PD	II	2		Business management- Gestione aziendale	INGLESE	ING-IND/35									6	48		caratterizzante	chimica	
LM 22		2012	IH	PD	II	2		Membrane Separation Processes - Processi di separazione a membrana	INGLESE	ING-IND/27				21		3								24

