

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in INGEGNERIA ENERGETICA

MANIFESTO degli STUDI 2023/2024

SSD	codice	Insegnamenti	crediti	120
I Anno - I semestre			21	51
ING-IND/25	39863	Impianti chimici*	6	
MAT/05	39844	Complementi di matematica	6	
ING-IND/33	DIN0012	Pianificazione e gestione dei sistemi elettrici per l'energia**	6	
	39803	Laboratorio di calcolo numerico	3	
I Anno - II semestre			30	
ING-IND/31	39829	Complementi di elettrotecnica	9	
ING-IND/33	DIN0012	Pianificazione e gestione dei sistemi elettrici per l'energia**	6	
ING-IND/11	39806	Risparmio energetico in edilizia	9	
ING-IND/25	39864	Impianti chimici per l'industria agroalimentare*	6	
II Anno - I semestre			21	57
ING-IND/26	39811	Modellistica e ottimizzazione di sistemi e processi energetici	6	
ING-IND/10	39808	Energetica applicata	9	
ING-IND/26	39809	Analisi e simulazione dei processi di combustione	6	
II Anno - II semestre			36	
ING-IND/08	39807	Gestione delle macchine a fluido e sistemi energetici	9	
ING-IND/33	39858	Sistemi elettrici di trasporto	9	
	39812	Tirocinio	6	
	39813	Prova finale	12	
		Insegnamenti a scelta	12	12
insegnamenti a scelta proposti dal Corso di Studio di automatica approvazione				
SSD		Insegnamenti	CFU	Periodo
ING-IND/26	DIN0014	Dinamica e controllo di sistemi e processi energetici	6 - I	
SECS-P/12	39819	Storia dell'industria	6 - I	
ING-IND/10	DIN0013	Tecnica del freddo	6 - II	
ING-IND/33	DIN0015	Automazione dei sistemi elettrici	6 - II	
*insegnamento integrato - annuale				
** annuale				
Non sono previste propedeuticità				