

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in INGEGNERIA ENERGETICA

MANIFESTO degli STUDI 2024/2025

SSD	codice	Insegnamenti	crediti	120
I Anno - I semestre			21	51
ING-IND/25	39002	Impianti chimici*	6	
MAT/05	39004	Complementi di matematica	6	
ING-IND/33	39005	Pianificazione e gestione dei sistemi elettrici per l'energia**	6	
	39006	Laboratorio di calcolo numerico	3	
I Anno - II semestre			30	
ING-IND/31	39007	Complementi di elettrotecnica	9	
ING-IND/33	39005	Pianificazione e gestione dei sistemi elettrici per l'energia**	6	
ING-IND/11	39008	Risparmio energetico in edilizia	9	
ING-IND/25	39003	Impianti chimici per l'industria agroalimentare*	6	
II Anno - I semestre			21	57
ING-IND/26	39009	Modellistica e ottimizzazione di sistemi e processi energetici	6	
ING-IND/10	39010	Energetica applicata	9	
ING-IND/26	39011	Analisi e simulazione dei processi di combustione	6	
II Anno - II semestre			36	
ING-IND/08	39012	Gestione delle macchine a fluido e sistemi energetici	9	
ING-IND/33	39013	Sistemi elettrici di trasporto	9	
	39014	Tirocinio	6	
	39015	Prova finale	12	
		Insegnamenti a scelta	12	
insegnamenti a scelta proposti dal Corso di Studio di automatica approvazione				
SSD		Insegnamenti	CFU	Periodo
ING-IND/26		Dinamica e controllo di sistemi e processi energetici	6 - I	
SECS-P/12		Storia dell'industria	6 - I	
ING-IND/10		Tecnica del freddo	6 - II	
ING-IND/33		Automazione dei sistemi elettrici	6 - II	
*insegnamento integrato - annuale				
** annuale				
Non sono previste propedeuticità				