

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in INGEGNERIA ENERGETICA

MANIFESTO degli STUDI 2016/2017

Insegnamenti		crediti
I Anno - I semestre		30
ING-IND/25	Impianti chimici*	6
ING-IND/33	Pianificazione e gestione dei sistemi elettrici per l'energia**	6
ING-IND/31	Complementi di elettrotecnica	9
MAT/07	Complementi di matematica	6
	Laboratorio di calcolo numerico	3
I Anno - II semestre		21
ING-IND/11	Risparmio energetico in edilizia	9
ING-IND/25	Impianti chimici per l'industria agroalimentare*	6
ING-IND/33	Pianificazione e gestione dei sistemi elettrici per l'energia**	6
II Anno - I semestre		21
ING-IND/26	Modellistica e ottimizzazione di sistemi e processi energetici	6
ING-IND/10	Energetica applicata	9
ING-IND/26	Analisi e simulazione dei processi di combustione	6
II Anno - II semestre		36
ING-IND/08	Gestione delle macchine a fluido e sistemi energetici	9
ING-IND/33	Sistemi elettrici di trasporto	9
	Tirocinio	6
	Prova finale	12
Insegnamenti a scelta		12
SSD	Insegnamenti	CFU
ING-IND/10	<i>Tecnica del freddo (I anno - 2° semestre)</i>	6
ING-IND/33	<i>Automazione dei sistemi elettrici (I anno - 2° semestre)</i>	6
ING-IND/26	<i>Dinamica e controllo di sistemi e processi energetici (II anno - 1° semestre)</i>	6
SECS-P/12	<i>Storia dell'industria (II anno - 2° semestre)</i>	6

* moduli di un insegnamento integrato