

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in INGEGNERIA ENERGETICA**

**MANIFESTO degli STUDI 2020/2021**

SSD	codice	Insegnamenti	crediti
<b>I Anno - I semestre</b>			<b>21</b>
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
<b>I Anno - II semestre</b>			<b>30</b>
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
<b>II Anno - I semestre</b>			<b>21</b>
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
<b>II Anno - II semestre</b>			<b>36</b>
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
<b>Insegnamenti a scelta</b>			<b>12</b>
<b>insegnamenti a scelta di automatica approvazione proposti dal Corso di Studio</b>			
SSD		Insegnamenti	CFU
ING-IND/10	DIN0013	<i>Tecnica del freddo - (I anno - 2° sem.)</i>	6
ING-IND/33	DIN0015	<i>Automazione dei sistemi elettrici - (I anno - 2° sem.)</i>	6
ING-IND/26	DIN0014	<i>Dinamica e controllo di sistemi e processi energetici - (II anno - 1° sem.)</i>	6
SECS-P/12	39819	<i>Storia dell'industria - (II anno - 2° sem.)</i>	6