

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in INGEGNERIA ENERGETICA**

**MANIFESTO degli STUDI 2017/2018**

	<b>codice</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>crediti</b>
<b>I Anno - I semestre</b>			<b>30</b>
ING-IND/25	39863	Impianti chimici*	6
ING-IND/31	39829	Complementi di elettrotecnica	9
MAT/07	39844	Complementi di matematica	6
ING-IND/33	39820	Pianificazione e gestione dei sistemi elettrici per l'energia**	6
	39803	Laboratorio di calcolo numerico	3
<b>I Anno - II semestre</b>			<b>21</b>
ING-IND/33	39821	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</b>			
<b>SSD</b>		<b>Insegnamenti</b>	<b>CFU</b>
ING-IND/10	39817	<i>Tecnica del freddo</i> (I anno - 2° semestre)	6
ING-IND/33	39853	<i>Automazione dei sistemi elettrici</i> (I anno - 2° semestre)	6
ING-IND/26	39818	<i>Dinamica e controllo di sistemi e processi energetici</i> (II anno - 1° semestre)	6
SECS-P/12	39819	<i>Storia dell'industria</i> (II anno - 2° semestre)	6

\* moduli di un insegnamento integrato