

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in INGEGNERIA ENERGETICA**

**MANIFESTO degli STUDI 2015/2016**

<b>Insegnamenti</b>		<b>crediti</b>
<b>I Anno - I semestre</b>		<b>30</b>
ING-IND/25	Impianti chimici e inquinanti atmosferici*	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
<b>I Anno - II semestre</b>		<b>21</b>
ING-IND/11	Risparmio energetico in edilizia	9
ING-IND/25	Impianti chimici e inquinanti atmosferici*	6
ING-IND/33	Pianificazione e gestione dei sistemi elettrici per l'energia*	6
<b>II Anno - I semestre</b>		<b>24</b>
ING-IND/08	Gestione delle macchine a fluido e sistemi energetici	9
ING-IND/10	Energetica applicata	9
ING-IND/26	Analisi e simulazione dei processi di combustione	6
<b>II Anno - II semestre</b>		<b>33</b>
ING-IND/26	Modellistica e ottimizzazione di sistemi e processi energetici	6
ING-IND/33	Sistemi elettrici di trasporto	9
	Tirocinio	6
	Prova finale	12
<b>Insegnamenti a scelta</b>		<b>12</b>
<b>insegnamenti a scelta proposti dal Corso di Studio di automatica approvazione</b>		
<b>SSD</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>CFU</b>
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