

**CORSO DI LAUREA in INGEGNERIA ENERGETICA**

**MANIFESTO degli STUDI 2019/2020**

<b>SSD</b>	<b>Codice</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>crediti</b>
		<b>I Anno - I semestre</b>	<b>27</b>
CHIM/07	86404	Chimica	6
ING-INF/05	86401	Elementi di informatica	9
FIS/01	86405	Fisica generale*	6
MAT/05	86403	Matematica*	6
		<b>I Anno - II semestre</b>	<b>33</b>
	86407	Inglese	3
MAT/05	86403	Matematica*	6
FIS/01	86405	Fisica generale*	6
MAT/09	86486	Algebra lineare, geometria e ricerca operativa	9
ING-INF/07	86406	Fondamenti della misurazione	9
		<b>II Anno - I semestre</b>	<b>30</b>
ING-IND/26	86497	Modelli di reattori chimici	6
ING-IND/31	86409	Elettrotecnica	9
ING-IND/11	86413	Fisica tecnica	9
ING-IND/13	86414	Meccanica applicata alle macchine	6
		<b>II Anno - II semestre</b>	<b>27</b>
ING-IND/26	86498	Processi di combustione	6
ING-IND/33	86410	Sistemi elettrici per l'energia	9
ING-IND/08	86411	Macchine a fluido	6
ING-IND/10	86412	Termofluidodinamica e trasmissione del calore	6
		<b>III Anno - I semestre</b>	<b>30</b>
ING-IND/25	86415	Impianti chimici per l'energia	9
ING-IND/33	86416	Sistemi elettrici industriali	9
ING-IND/10	86425	Energetica** (insegnamento integrato)	6
		<i>Insegnamento a scelta</i>	6
		<b>III Anno - II semestre</b>	<b>33</b>
ICAR/09	86418	Elementi di ingegneria strutturale	6
ING-IND/10	86426	Tecnologie delle fonti rinnovabili** (insegnamento integrato)	6
ING-IND/17	86419	Impianti industriali	9
		<i>Insegnamento a scelta</i>	6
	86421	Tirocinio	3
	86422	Prova finale	3
		<b>Insegnamenti a scelta proposti (III anno)</b>	<b>CFU - Semestre</b>
ING-IND/25	86439	Disinquinamento di effluenti da processi energetici	6 - I
ING-IND/11	86440	Tecnica del controllo ambientale	6 - II

**note:**

(<sup>1</sup>) insegnamento annuale

\*\* (insegnamento integrato - unico insegnamento)