

Il corso di laurea in Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente comprende unità didattiche ed altre attività formative per un totale di 180 crediti.

Il piano di studi ufficiale del corso di laurea **valido a partire dall'A.A. 2021/2022 fino all'A.A. 2022/23** è riportato di seguito. Il relativo manifesto

degli studi è disponibile nella [pagina dedicata ai manifesti degli studi](#)

, dove sono anche consultabili i piani di studio validi per gli studenti immatricolati in anni diversi.

All'interno della scheda relativa a ciascun insegnamento, sono disponibili informazioni essenziali quali docente titolare, obiettivi formativi, programma del corso, testi di riferimento. Per ulteriori informazioni sull'insegnamento aggiornate dal docente stesso, si può consultare la pagina del docente su [Didattica Web](#), accessibile tramite il *link* corrispondente al nome del docente.

## Insegnamento

### SSD

anno

semestre

crediti

[Analisi Matematica I](#) MAT/05 1 1

[Chimica](#) CHIM/07 1 1 9

<a href="#">Disegno Tecnico</a>	ING-IND/15	1		1	
<a href="#">Fisica Generale I</a>	FIS/01	1		2	
<a href="#">Fondamenti di Informatica</a>	ING-INF/05		1		2
<a href="#">Geometria</a>	MAT/03	1		2	6
<a href="#">Analisi Matematica II</a>	MAT/05		2		1
<a href="#">Fisica Generale II</a>	FIS/01		2		1
<a href="#">Fisica Tecnica</a>	ING-IND/10		2		1
<a href="#">Complementi di Chimica</a>	CHIM/07			2	2
<a href="#">Materiali per l'Energia</a>	ING-IND/21			2	2
<a href="#">Scienza delle Costruzioni</a>	ICAR/08			2	2
<a href="#">Elettrotecnica</a>	ING-IND/31		3		1
<a href="#">Idraulica</a>	ICAR/01		3		1
<a href="#">Macchine</a>	ING-IND/09		3		1
<a href="#">Principi di Ingegneria Ambientale</a>	ICAR/03			3	2
<a href="#">Sistemi Energetici e Fonti Rinnovabili</a>	ING-IND/09			3	

Insegnamenti del curriculum scelto

[Energetica Ambientale](#)

[Energetica Industriale](#)

	3	18		
<a href="#">Insegnamenti a scelta dello studente</a>			12	
<a href="#">Attività formative (AFF)</a>		3		
<a href="#">Lingua straniera</a>		3		
<a href="#">Prova finale</a>	3			

## Curriculum Energetica Ambientale

### Insegnamento

### SSD

anno

semestre

crediti

<a href="#">Complementi di Ingegneria Ambientale</a>	ICAR/03		3	
<a href="#">Geologia e Geotermia</a>	GEO/05	3		2
<a href="#">Gestione dell'Energia</a>	ING-IND/10	3		1

## Curriculum Energetica Industriale

### Insegnamento

#### SSD

#### anno

#### semestre

#### crediti

<a href="#">Costruzioni di Macchine</a>	ING-IND/14	3	2
<a href="#">Meccanica Applicata alle Macchine</a>	ING-IND/13	3	2
<a href="#">Tecnologia Meccanica</a>	ING-IND/16	3	2

### Insegnamenti a scelta dello studente

In aggiunta agli insegnamenti del curriculum non scelto, gli insegnamenti proposti per le attività a scelta dello studente sono i seguenti:

## Insegnamento

### SSD

anno

semestre

crediti

Economia dell'Ambiente	SECS-P/02	3	2		
<a href="#">Feedback Control Systems</a>	ING-INF/04	3	2		
<a href="#">Impianti Industriali</a>	ING-IND/17	3	1		
<a href="#">Materiali per le Energie Rinnovabili</a>	ING-IND/22		3		2
<a href="#">Misure</a>	ING-IND/10	3	1		6
<a href="#">Introduzione agli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile</a>	SECS-P/02				3
<a href="#">Strumenti di Valutazione della Sostenibilità Ambientale</a>	ICAR/03				3