

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. 2023/2024** è riportato di seguito. Le persone immatricolate in A.A. precedenti possono consultare il piano di studi valido per loro alle pagine seguenti:

- [Laurea in Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente \(A.A. 2021/22–2022/23\)](#)
- [Laurea in Ingegneria Energetica \(A.A. 2019/20–2020/21\)](#)

Inoltre, è possibile consultare i manifesti degli studi nella [pagina dedicata](#) , sia per l'A.A. corrente sia per gli studenti immatricolati in anni precedenti.

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**

<a href="#">Analisi Matematica I</a>	MAT/05		1		1	
<a href="#">Chimica</a>	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	9
<a href="#">Macchine</a>	ING-IND/09	3			1	9
<a href="#">Sistemi Energetici e Fonti Rinnovabili</a>	ING-IND/09				3	

Insegnamenti del curriculum scelto

[Energetica Ambientale](#)

[Energetica Industriale](#)

	3		24		
<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="#">Energetica nell'Ambiente Costruito</a>	ING-IND/11		3		2
<a href="#">Geologia e Geotermia</a>	GEO/05		3	1	
<a href="#">Principi di Ingegneria Ambientale</a>	ICAR/03		3		2

## Curriculum Energetica Industriale

### Insegnamento

#### SSD

anno

semestre

crediti

<a href="#">Costruzioni Meccaniche</a>	ING-IND/14	3	2	
<a href="#">Energetica nell'Ambiente Costruito</a>	ING-IND/11	3		2
<a href="#">Meccanica Applicata alle Macchine</a>	ING-IND/13	3		2
<a href="#">Tecnologie di Produzione</a>	ING-IND/16	3	1	

## 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

<a href="#">Fondamenti di Storia dell'Ingegneria Industriale</a>	ING-IND/13			3
<a href="#">Gestione dell'Energia</a>	ING-IND/10	3		1
<a href="#">Green Finance</a>	SECS-P/02	3	2	
<a href="#">Impianti Industriali</a>	ING-IND/17	3	2	
<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