

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 per l'A.A. 2025/2026** 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 \(A.A. 2023/24–2024/25\)](#)
- [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

Analisi Matematica I	MAT/05		1		1	
Chimica	CHIM/07	1		1		9
Disegno Tecnico	ING-IND/15		1		1	
Chimica per l'Ambiente	CHIM/07		1			2
Fisica Generale I	FIS/01		1		2	
Geometria	MAT/03	1		2		6
Analisi Matematica II	MAT/05		2		1	
Fisica Generale II	FIS/01		2		1	
Fisica Tecnica	ING-IND/10		2		1	
Strumenti Digitali per l'Ingegneria	ING-INF/05			2		1
Elettrotecnica	ING-IND/31		2		2	
Materiali per l'Energia	ING-IND/21		2			2
Scienza delle Costruzioni	ICAR/08			2		2
Applicazioni Elettriche	ING-IND/32		3			1
Idraulica	ICAR/01	3		1		9
Macchine	ING-IND/09	3		1		9
Sistemi Energetici e Fonti Rinnovabili	ING-IND/09			3		

Insegnamenti del curriculum scelto

[Energetica Ambientale](#)

[Energetica Industriale](#)

	3		24		
Insegnamenti a scelta dello studente					12
Attività formative (AFF)				3	
Lingua straniera		3			
Prova finale	3				

Curriculum Energetica Ambientale

Insegnamento

[SSD](#)

anno

semestre

crediti

Energetica nell'Ambiente Costruito	ING-IND/11		3		2
Geologia e Geotermia	GEO/05		3	1	

Principi di Ingegneria Ambientale	ICAR/03	3	2
---	---------	---	---

Curriculum Energetica Industriale

Insegnamento

SSD

anno

semestre

crediti

Costruzioni Meccaniche	ING-IND/14	3	2
--	------------	---	---

Energetica nell'Ambiente Costruito	ING-IND/11	3	2
--	------------	---	---

Meccanica Applicata alle Macchine	ING-IND/13	3	2
---	------------	---	---

Tecnologie di Produzione	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

Fondamenti di Storia dell'Ingegneria Industriale	ING-IND/13			3
Gestione dell'Energia	ING-IND/10	3		1
Green Finance	SECS-P/02	3	2	
Impianti Industriali	ING-IND/17	3		2

Materiali per le Energie Rinnovabili	ING-IND/22	3	2
Etica dello Sviluppo Sostenibile	M-FIL/03	3	3
Introduzione agli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile	SECS-P/02		3
Strumenti di Valutazione della Sostenibilità Ambientale	ICAR/03		3