

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. 2026/2027** 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 \(A.A. 2025/26\)](#)
- [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	MATH-03/A		1		1	
Chimica	CHEM-06/A	1		1		9
Disegno Tecnico	IIND-03/B		1		1	
Chimica per l'Ambiente	CHEM-06/A		1			2
Fisica Generale I	PHYS-01/A		1		2	
Geometria	MATH-02/B	1		2		6
Analisi Matematica II	MAH-03/A		2		1	
Fisica Generale II	PHYS-03/A		2		1	
Fisica Tecnica	IIND-07/A		2		1	
Strumenti Digitali per l'Ingegneria	IINF-05/A			2		1
Energetica nell'Ambiente Costruito	IIND-07/B			3		2
Materiali per l'Energia	IIND-03/C		2			2
Scienza delle Costruzioni	CEAR-06/A		2			2

*Principi di Ingegneria Elettrica*Modulo 1: [Elettrotecnica](#)Modulo 2: [Applicazioni Elettriche](#)

IJET-01/A

IIND-08/A

2

3

2

1

6

6

[Idraulica](#) CEAR-01/A 3 1 9

[Macchine](#) IIND-06/B 3 1 9

[Meccanica Applicata alle Macchine](#) IIND-02/A 3 2

Insegnamenti del curriculum scelto

[Energetica Ambientale](#)

[Energetica Industriale](#)

3

18

[Insegnamenti a scelta dello studente](#) 12

[Attività formative \(AFF\)](#) 3

[Lingua straniera](#) 3

[Prova finale](#) 3

Curriculum Energetica Ambientale

Insegnamento

SSD

anno

semestre

crediti

[Principi di Ingegneria Ambientale](#) CEAR-02/A 3 2

[Sistemi Energetici e Fonti Rinnovabili](#) IIND-06/B 3

Curriculum Energetica Industriale

Insegnamento

SSD

anno

semestre

crediti

[Costruzioni Meccaniche](#) IIND-03/A 3 2

Sistemi Energetici e Fonti Rinnovabili	IIND-06/B	3	
Tecnologie di Produzione	IIND-04/A	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	IIND-02/A	3	
--	-----------	---	--

Gestione dell'Energia	IIND-07/A	3	1
Green Finance	ECON-02/A	3	2
Impianti Industriali	IIND-05/A	3	2
Materiali per le Energie Rinnovabili	IMAT-01/A	3	2
Etica dello Sviluppo Sostenibile	PHIL-03/A	3	3
Introduzione agli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile	ECON-02/A		3
Strumenti di Valutazione della Sostenibilità Ambientale	CEAR-03/A		3