



Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia D.M. 270/04

Anno di corso					
Denominazione	[SSD]	CFU	Per	Note	Lab
Primo anno					
Analisi Matematica I	[MAT/05]	12	1e2		
Algebra lineare	[MAT/03]	6	1		
Chimica e Processi Chimici	[CHIM/07, ING-IND/25]	12	1e2	INT	
Disegno Tecnico Industriale	[ING-IND/15]	6	1		
Fisica Generale I	[FIS/01]	12	1e2		
Tecnologia meccanica	[ING-IND/16]	6	2		
Prova di lingua inglese		3	2		
Secondo anno					
Analisi Matematica II e Calcolo Numerico.	[MAT/05, MAT/08]	12	1e2	INT	
Fisica Generale II	[FIS/01]	6	1		
Fisica Tecnica	[ING-IND/10]	12	1e2		
Meccanica Applicata	[ING-IND/13]	6	1		
Meccanica delle Strutture	[ING-IND/14]	6	1		
Principi di Ingegneria Elettrica	[ING-IND/31]	12	1e2		
Teoria dei Sistemi	[ING-INF/04]	6	2		
Terzo anno					
Apparati e Sistemi Elettrici	[ING-IND/32, ING-IND/33]	9	1		
Macchine	[ING-IND/08]	9	1e2		
Misure	[ING-INF/07]	6	1		
Energetica generale I	[ING-IND/09, ING-IND/10]	6	1		
(Percorso Ing. Energetica)					
Impianti Chimici	[ING-IND/25]	6	2		
Energetica Generale II	[ING-IND/09, ING-IND/10]	6	1	INTa	
Termoenergetica dell'edificio	[ING-IND/10]	6	2		
(Percorso Ing. Elettrica)					
Elettrotecnica	[ING-IND/31]	9	1		
Reti e componenti elettrici di potenza	[ING-IND/32, ING-IND/33]	9	2		
Insegnamento a Scelta 1*					
Insegnamento a Scelta 2*					
Prova finale		3			

I primi quattro insegnamenti del terzo anno, per un totale di 30 CFU, sono comuni ad entrambi i percorsi

PER: periodo di svolgimento (1=primo semestre; 2=secondo semestre; 1e2 = distribuito su entrambi i semestri)

INT: Insegnamenti integrati costituiti da due moduli

INTa L'insegnamento Energetica Generale 1 è integrato con Energetica Generale 2

*Insegnamenti attivati dal CdS consigliati come attività a scelta dello studente

Insegnamento	[SSD]	CFU	Per	Note	Lab
Elettronica	[ING-INF/01]	6	2		
Sistemi di utilizzazione dell'energia elettrica	[ING-IND/32]	6	2		
Energia geotermica	[ING-IND/09]	6	2		
Principi di Ingegneria Nucleare	[ING-IND/19]	6	2		
Tecnica e tecnologia delle strutture	[ICAR/09]	6	2		
Meccanica dei Solidi	[ICAR/08-09]	6	2		

Per informazioni:

Prof. Rocco Rizzo, DESTEC, Univesità di Pisa (rocco.rizzo@unipi.it)

Prof. Alessandro Franco, DESTEC, Univesità di Pisa (alessandro.franco@unipi.it)



SCUOLA DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE A.A. 2021-2022



Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia D.M. 270/04

Anno di corso					
Denominazione	[SSD]	CFU	Per	Note	Lab
Primo anno					
Analisi Matematica I	[MAT/05]	12	1e2		
Algebra lineare	[MAT/03]	6	1		
Chimica e Processi Chimici	[CHIM/07, ING-IND/25]	12	1e2	INT	
Disegno Tecnico Industriale	[ING-IND/15]	6	1		
Fisica Generale I	[FIS/01]	12	1e2		
Tecnologia meccanica	[ING-IND/16]	6	2		
Prova di lingua inglese		3	2		
Secondo anno					
Analisi Matematica II e Calcolo Numerico.	[MAT/05, MAT/08]	12	1e2	INT	
Fisica Generale II	[FIS/01]	6	1		
Fisica Tecnica	[ING-IND/10]	12	1e2		
Meccanica Applicata	[ING-IND/13]	6	1		
Meccanica delle Strutture	[ING-IND/14]	6	1		
Principi di Ingegneria Elettrica	[ING-IND/31]	12	1e2		
Teoria dei Sistemi	[ING-INF/04]	6	2		
Terzo anno					
Apparati Elettrici per l'Energia	[ING-IND/32, ING-IND/33]	9	1		
Energetica Generale	[ING-IND/10]	9	1		
Macchine	[ING-IND/08]	9	1e2		
Misure	[ING-INF/07]	6	1		
Sistemi Elettrici per l'Energia	[ING-IND/33]	6	2		
Termoenergetica dell'Edificio	[ING-IND/10]	6	2		
Insegnamento a Scelta 1*					
Insegnamento a Scelta 2*					
Prova finale		3			

PER: periodo di svolgimento (1=primo semestre; 2=secondo semestre; 1e2 = distribuito su entrambi i semestri)

INT: Insegnamenti integrati costituiti da due moduli

*Insegnamenti attivati dal CdS consigliati come attività a scelta dello studente

Insegnamento**	[SSD]	CFU	Per	Note	Lab
Elettronica	[ING-INF/01]	6	2		
Sistemi di utilizzazione dell'energia elettrica	[ING-IND/32]	6	2		
Energia geotermica	[ING-IND/09]	6	2		
Principi di Ingegneria Nucleare	[ING-IND/19]	6	2		
Tecnica e tecnologia delle strutture	[ICAR/09]	6	2		
Meccanica dei Solidi	[ICAR/08-09]	6	2		
Impianti Chimici	[ING-IND/25]	6	2		
Metodi per la Sostenibilità Energetica	[ING-IND/10]	6	2		
Complementi di Macchine e Sistemi Energetici	[ING-IND/9]	6	2		
Electric Machines and Drives for Energy, Industry and Transportation	[ING-IND/32]	6	2		

**L'individuazione degli insegnamenti di libera scelta da attivare verrà effettuata dal Consiglio di CdL anno per anno.

Per informazioni:

Prof. Rocco Rizzo, DESTEC, Univesità di Pisa (rocco.rizzo@unipi.it)

Prof. Alessandro Franco, DESTEC, Univesità di Pisa (alessandro.franco@unipi.it)