



SCUOLA DI INGEGNERIA DI PISA ATTIVITÀ FORMATIVE 2019-2020

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

Anno di corso		CFU	Per	Note	Lab
Denominazione	[SSD]				
Primo anno					
Analisi Matematica I	[MAT/05]	12	1		
Chimica e Processi Chimici	[CHIM/07, ING-IND/25]	12	1e2	INT	
Disegno Tecnico Industriale e Tecnologia meccanica	[ING-IND/15, ING-IND/16]	12	1e2	INT	
Fisica Generale I	[FIS/01]	12	1e2		
Algebra lineare	[MAT/03]	6	1		
Prova di lingua inglese		3	2		
Secondo anno					
Analisi Matematica II e Complementi di Analisi Mat.	[MAT/05]	12	1e2		
Fisica Generale II	[FIS/01]	6	1		
Principi di Ingegneria elettrica	[ING-IND/31]	6	2		
Fisica Tecnica	[ING-IND/10]	12	1e2		
Meccanica Applicata	[ING-IND/13]	6	1		
Meccanica dei Solidi	[ICAR/08-09]	6	2		
Meccanica delle Strutture	[ING-IND/14]	6	1		
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	*	
<i>(Percorso Ing. Energetica)</i>					
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		
<i>(Percorso Ing. Elettrica)</i>					
Elettrotecnica	[ING-IND/31]	9	1		
Reti e Componenti Elettrici di Potenza	[ING-IND/32, ING-IND/33]	9	2		
Insegnamento a Scelta 1		6			
Insegnamento a Scelta 2		6			
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 insegnamento integrato con *

Insegnamenti attivati dal CdS consigliati come attività a scelta dello studente					
Insegnamento	[SSD]	CFU	Per	Note	
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		

Per informazioni:
 Prof. Rocco Rizzo, DESTEC, Università di Pisa (rocco.rizzo@unipi.it)