



## SCUOLA DI INGEGNERIA DI PISA ATTIVITA' FORMATIVE 2018-2019

### Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica (D.M. 270/04)

Anno di corso					
Denominazione	[SSD]	CFU	Per	Note	
<b>Primo anno</b>					
Trasmissione del calore e termofluidodinamica <i>Trasmissione del calore</i> <i>Termofluidodinamica</i>	[ING-IND/10]	12	6 6	2 2	INT
Dinamica e controllo dei processi	[ING-IND/26]	6		1	
Laboratorio di strumentazione	[ING-INF/07]	6		1	
Gestione dei sistemi elettrici e tecnica ed economia dell'energia <i>Gestione dei sistemi elettrici</i> <i>Tecnica ed economia dell'energia</i>	[ING-IND/33]	12	6 6	2 1	INT
Formazione e controllo di inquinanti nella combustione <i>Impianti di trattamento degli effluenti</i> <i>Combustione</i>	[ING-IND/25]	9	6 3	1 2	INT
Costruzioni di macchine	[ING-IND/14]	9		2	
Termofluidodinamica computazionale	[ING-IND/19]	6		2	
<b>Secondo anno</b>					
Risparmio energetico <i>Risparmio energetico industriale</i> <i>Risparmio energetico in edilizia</i>	[ING-IND/09] [ING-IND/11]	12	6 6	1 1	INT
Energie rinnovabili e conversione dell'energia <i>Energie rinnovabili</i> <i>Conversione dell'energia</i>	[ING-IND/10] [ING-IND/08]	12	6 6	2 1	INT
Energetica applicata e progetto di macchine <i>Energetica applicata</i> <i>Progetto di macchine termiche</i>	[ING-IND/08]	12	6 6	1 2	INT
Insegnamenti a scelta		9			
Prova finale		15			

PER: periodo di svolgimento (1 = primo semestre; 2 = secondo semestre)

INT: Insegnamenti integrati costituiti da due moduli

#### Insegnamenti attivati dal Corso di Studi consigliati come attività a scelta dello studente

Insegnamento	[SSD]	CFU	Per	Note
Componenti per sistemi energetici	[ING-IND/08]	6	1	
Economia e gestione aziendale	[ING-IND/35]	6	1	
Sistemi di produzione dell'energia elettrica	[ING-IND/33]	6	2	
Approfondimento per la prova finale		3		

Per informazioni:

Prof. Ing. Daniele Testi (daniele.testi@unipi.it)

DESTEC, Università di Pisa