



SCUOLA DI INGEGNERIA DI PISA ATTIVITA' FORMATIVE 2017-2018

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 | 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 | | | |

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 I è integrato con Energetica Generale II

| 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. Alessandro Franco (alessandro.franco@ing.unipi.it)

DESTEC, Università di Pisa