



# Regolamento didattico

**LP/**  
2021/2022

**Classe:** L-P03 - Professioni Tecniche Industriali e dell'Informazione

DM270/2004

**Sede:** Pesaro

**CdS:** Sistemi Industriali e dell'Informazione

*Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche ed Industriali*  
*Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche Navali*

## Anno: 1

| Tip. DM | Tip. AF         | SSD        | Offerta formativa                                   | CFU |
|---------|-----------------|------------|---|-----|
| a)      | Di Base         | FIS/01     | Fondamenti di Fisica                                | 6   |
| a)      | Di Base         | ING-INF/05 | Tecnologie e Tecniche Informatiche                  | 6   |
| a)      | Di Base         | MAT/05     | Fondamenti di Matematica                            | 6   |
| b)      | Caratterizzante | ING-IND/09 | Macchine e Sistemi Energetici                       | 6   |
| b)      | Caratterizzante | ING-IND/11 | Termotecnica e Impianti di Climatizzazione          | 6   |
| b)      | Caratterizzante | ING-IND/15 | Disegno e Modellazione 3D di Impianti               | 6   |
| f)      | Altre           | -          | Laboratorio Impianti Antincendio                    | 6   |
| f)      | Altre           | -          | Laboratorio Normativa Impianti Energetici e Nautici | 6   |

**Anno: 1 - Totale CFU: 48**

### Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche ed Industriali

|    |                 |            |                                 |   |
|----|-----------------|------------|---------------------------------|---|
| b) | Caratterizzante | ING-IND/17 | Impianti Tecnici ed Industriali | 6 |
|----|-----------------|------------|---------------------------------|---|

**Anno: 1 (: Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche ed Industriali) - Totale CFU: 6 + 48 comuni = 54**

### Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche Navali

|    |                 |            |   |   |
|----|-----------------|------------|---|---|
| b) | Caratterizzante | ING-IND/06 | Fondamenti di Fluidodinamica per la Nautica | 6 |
|----|-----------------|------------|---|---|

**Anno: 1 (: Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche Navali) - Totale CFU: 6 + 48 comuni = 54**

## Anno: 2

| Tip. DM | Tip. AF         | SSD        | Offerta formativa                        | CFU |
|---------|-----------------|------------|--|-----|
| b)      | Caratterizzante | ING-IND/31 | Elettrotecnica                           | 6   |
| b)      | Caratterizzante | ING-IND/33 | Impianti Elettrici                       | 6   |
| b)      | Caratterizzante | ING-INF/07 | Misure Elettriche                        | 6   |
| c)      | Affini          | ING-INF/03 | Impianti ICT per l'Edificio e la Nautica | 6   |
| f)      | Altre           | -          | Corso a scelta                           | 6   |

|    |       |   |  |   |
|----|-------|---|--|---|
| f) | Altre | - | Laboratorio di Elettrotecnica e Impianti Elettrici | 6 |
| f) | Altre | - | Laboratorio Impianti Energetici e Termotecnici     | 6 |
| f) | Altre | - | Laboratorio Industria 4.0 e Automazione            | 6 |
| f) | Altre | - | Laboratorio Sistemi Energetici                     | 6 |

**Anno: 2 - Totale CFU: 54**

### Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche ed Industriali

|    |                 |            |                           |   |
|----|-----------------|------------|---------------------------|---|
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | Sistemi per l'Automazione | 6 |
|----|-----------------|------------|---------------------------|---|

**Anno: 2 (: Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche ed Industriali) - Totale CFU: 6 + 54 comuni = 60**

### Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche Navali

|    |                 |         |  |   |
|----|-----------------|---------|--|---|
| b) | Caratterizzante | ICAR/01 | Fondamenti di Idraulica per la Nautica | 6 |
|----|-----------------|---------|--|---|

**Anno: 2 (: Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche Navali) - Totale CFU: 6 + 54 comuni = 60**

### Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2023/2024)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Offerta formativa   | CFU |
|---------|---------|-----|---|-----|
| f)      | Altre   | -   | Laboratorio Impianti ICT (non attivato)                           | 6   |
| f)      | Altre   | -   | Laboratorio Normativa Impianti Elettrici e Nautici (non attivato) | 6   |
| f)      | Altre   | -   | Lingua Straniera Inglese (non attivato)                           | 3   |
| f)      | Altre   | -   | Prova Finale (non attivato)                                       | 3   |
| f)      | Altre   | -   | Tirocinio Professionale (non attivato)                            | 48  |

**Anno: 3 - Totale CFU: 66**

**Totale CFU 3 anni: 180**

### Riepilogo Attività Formative

| Attività                                | Min DM | CFU Ordinamento | CFU   |       |
|---|--------|-----------------|-------|-------|
|   |        |                 | indus | naval |
| a) - Di Base                            | 12     |                 | 18    | 18    |
| b) - Caratterizzanti la Classe          | 24     | 40 - 72         | 48    | 48    |
| c) - Affini ed integrative              | 6      | 6 - 12          | 6     | 6     |
|   |        |                 | 54    | 54    |
| f) - Altre (Art.10, comma 1, lettera f) |        |                 | 48    | 48    |
|   |        |                 | 3     | 3     |
|   |        |                 | 3     | 3     |
| <b>Totale</b>                           |        |                 | 180   | 180   |

### Offerta a scelta libera dello studente (OL) per i corsi a scelta

| SSD        | Offerta formativa  | Anno | CFU |
|------------|--|------|-----|
| ING-IND/09 | Motori e Propulsione Navale  | 2    | 6   |
| ING-IND/10 | Diagnosi e Progettazione Energetica (STATUTARIO curriculum Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche ed Industriali) | 2    | 6   |
| ING-IND/21 | Materiali Metallici per la Nautica   | 2    | 6   |
| ING-IND/22 | Materiali Polimerici per la Nautica (STATUTARIO Curriculum Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche e Navali)       | 2    | 6   |

