



# Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

Per studenti immatricolati nell'AA

2021/2022

2022/2023

**LP/FS**  
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*

Offerta Formativa Facoltà Ingegneria <http://www.ingegneria.univpm.it/offerta-formativa-2024>

Programmi degli Insegnamenti [Syllabus del Corso di Laurea](#)

Anno: 1 DISATTIVATO (Impartito fino all'A.A. 2022/2023)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	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 (SII)		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
<b>Anno: 1 - Totale CFU: 48</b>						
Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche ed Industriali						
b)	Caratterizzante	ING-IND/17		Impianti Tecnici ed Industriali		6
<b>Anno: 1 (: Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche ed Industriali) - Totale CFU: 6 + 48 comuni = 54</b>						
Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche Navali						
b)	Caratterizzante	ING-IND/06		Fondamenti di Fluidodinamica per la Nautica		6
<b>Anno: 1 (: Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche Navali) - Totale CFU: 6 + 48 comuni = 54</b>						
Anno: 2 DISATTIVATO (Impartito fino all'A.A. 2023/2024)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Corso a scelta		6
b)	Caratterizzante	ING-IND/31		Elettrotecnica (SII)		6
b)	Caratterizzante	ING-IND/33		Impianti Elettrici		6
b)	Caratterizzante	ING-INF/07		Misure Elettriche		6
f)	Altre	-		Laboratorio Sistemi Energetici		6
c)	Affini	ING-INF/03		Impianti ICT per l'Edificio e la Nautica		6
f)	Altre	-		Laboratorio di Elettrotecnica e Impianti Elettrici		6
f)	Altre	-		Laboratorio Impianti Energetici e Termotecnici		6

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Laboratorio Industria 4.0 e Automazione		6
<b>Anno: 2 - Totale CFU: 54</b>						
<b>Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche ed Industriali</b>						
b)	Caratterizzante	ING-INF/04		Sistemi per l'Automazione		6
<b>Anno: 2 (: Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche ed Industriali) - Totale CFU: 6 + 54 comuni = 60</b>						
<b>Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche Navali</b>						
b)	Caratterizzante	ICAR/01		Fondamenti di Idraulica per la Nautica (SII)		6
<b>Anno: 2 (: Tecnologie Impiantistiche Elettriche, Energetiche Navali) - Totale CFU: 6 + 54 comuni = 60</b>						
<b>Anno: 3</b>						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Prova Finale		3
f)	Altre	-		Tirocinio Professionale		48
f)	Altre	-	I	Laboratorio Impianti ICT		6
f)	Altre	-	I	Laboratorio Normativa Impianti Elettrici e Nautici		6
f)	Altre	-	I	Lingua Inglese (LP/SII)		3
<b>Anno: 3 - Totale CFU: 66</b>						

**Totale CFU 3 anni: 180**

#### Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU Ordinamento			CFU	CFU
					indus	naval
a) - Di Base	12	12 - 24			18	18
b) - Caratterizzanti la Classe	24	45 - 72			48	48
c) - Affini ed integrative	6	6 - 12			6	6
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		108 - 120		Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo	54	54
				Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	48	48
				Per la prova finale	3	3
<b>Totale</b>					<b>180</b>	<b>180</b>

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

Approvate in automatico su Piano di Studio ON-LINE ([link a nota di compilazione](#))

SSD	Ciclo	Offerta formativa	Docente	Anno	CFU
ING-IND/09		Motori e Propulsione Navale		2	6
ING-IND/10		Diagnosi e Progettazione Energetica		2	6
ING-IND/21		Materiali Metallici per la Nautica (SII)		2	6
ING-IND/22		Materiali Polimerici per la Nautica		2	6
ING-IND/31		Sistemi Elettrici per Fonti Rinnovabili		2	6