



# Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica



**Classe:** L-8 - Ingegneria dell'Informazione

DM270/2004

**Sede:** Ancona

**CdS:** Ingegneria Elettronica

*Elettronica*

*Elettronica Industriale*

*Telecomunicazioni*

Offerta Formativa Facoltà Ingegneria <http://www.ingegneria.univpm.it/offerta-formativa-2021>

Programmi degli Insegnamenti <https://guide.univpm.it/guide.php?fac=ingegneria>

Anno: 1						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
a)	Di Base	ING-INF/05	I	Elementi di Informatica (ELE)	<a href="#">Riggio Roberto</a>	9
a)	Di Base	MAT/03	I	Geometria (EL)	<a href="#">de Fabritiis Chiara</a>	6
a)	Di Base	MAT/05	I	Analisi Matematica 1 (ELE)	<a href="#">Montecchiari Piero</a>	9
a)	Di Base	FIS/01	II	Fisica (EL)	<a href="#">Francescangeli Oriano</a>	9
a)	Di Base	MAT/05	II	Analisi Matematica 2 (ELE)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	II	Fondamenti di Elettromagnetismo (ELE)	<a href="#">Zappelli Leonardo</a>	9
<b>Anno: 1 - Totale CFU: 51</b>						

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2022/2023)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Corso/i a scelta		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01		Elementi di Elettronica (ELE)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03		Teoria dei Segnali		6
c)	Affini	ING-IND/31		Elettrotecnica (ELE)		9
f)	Altre	-		Lingua Straniera		3
b)	Caratterizzante	ING-INF/01		Elettronica Analogica		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02		Campi Elettromagnetici		6
b)	Caratterizzante	ING-INF/03		Telecomunicazioni		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04		Elementi di Controlli Automatici (ELE+BIO)		9
<b>Anno: 2 - Totale CFU: 69</b>						

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2023/2024)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Corso/i a scelta		9
f)	Altre	-		Prova Finale		6
f)	Altre	-		Tirocinio		6

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo Insegnamento	Docente	CFU
c)	Affini	ING-IND/31	Circuiti ed Algoritmi per Digital Signal Processing		6
c)	Affini	ING-INF/07	Misure Elettroniche		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Sistemi Elettronici		6

**Anno: 3 - Totale CFU: 42**

### Elettronica

		-	<b>2 Insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU</b>		18
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Elettronica Digitale		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Fondamenti di Microonde		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (A/L)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (M/Z)		9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	Elettrotecnica Industriale		9

**Anno: 3 (: Elettronica) - Totale CFU: 18 + 42 comuni = 60**

### Elettronica Industriale

		-	<b>2 Insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU</b>		18
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Applicazioni Industriali dell'Elettromagnetismo		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Sicurezza e Impatto Ambientale dei Campi Elettromagnetici		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Automazione Industriale (INF+ELE)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (A/L)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (M/Z)		9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	Elettrotecnica Industriale		9

**Anno: 3 (: Elettronica Industriale) - Totale CFU: 18 + 42 comuni = 60**

### Telecomunicazioni

		-	<b>2 Insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU</b>		18
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	Internet e Reti		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	Sistemi di Telecomunicazione		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (A/L)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (M/Z)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Componenti Ottici e Nanotecnologie		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	Reti Ottiche		9

**Anno: 3 (: Telecomunicazioni) - Totale CFU: 18 + 42 comuni = 60**

**Totale CFU 3 anni: 180**

### Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU Ordinamento		CFU	CFU	CFU
				E IND	TLC	ELE
a) - Di Base	36	36 - 54		42	42	42
b) - Caratterizzanti la Classe	45	60 - 117		81	81	81
c) - Affini ed integrative	18	18 - 27		24	24	24
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		21 - 42	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3	3
			Per la prova finale	6	6	6
			Tirocini formativi e di orientamento	6	6	6
<b>Totale</b>				<b>180</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](#))

<b>SSD</b>	<b>Ciclo</b>	<b>Offerta formativa</b>	<b>Docente</b>	<b>Anno</b>	<b>CFU</b>
CHIM/07		Chimica (EL)		2	9
FIS/01		Fisica Superiore		2	9
MAT/05		Metodi Matematici		2	9
SECS-P/06		Economia dell'Impresa (BIO+ELE)		3	9