



## Regolamento didattico

L/  
2019/2020

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

DM270/2004

**Sede:** Ancona

**CdS:** Ingegneria Elettronica

*Elettronica*

*Elettronica Industriale*

*Telecomunicazioni*

Anno: 1						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento		CFU
a)	Di Base	ING-INF/05	I	Elementi di Informatica (ELE)	Morbidoni Christian	9
a)	Di Base	MAT/03	I	Geometria (EL)	de Fabritiis Chiara	6
a)	Di Base	MAT/05	I	Analisi Matematica 1 (ELE)	Ambrosio Vincenzo	9
a)	Di Base	FIS/01	II	Fisica (EL)	Francescangeli Oriano	9
a)	Di Base	MAT/05	II	Analisi Matematica 2 (ELE)	Calamai Alessandro	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	II	Fondamenti di Elettromagnetismo (ELE)	Zappelli Leonardo	9
<b>Anno: 1 - Totale CFU: 51</b>						
Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2020/2021)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento		CFU
f)	Altre	-		Corso/i a scelta		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	I	Elementi di Elettronica (ELE+BIO)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	I	Teoria dei Segnali		6
c)	Affini	ING-IND/31	I	Elettrotecnica (ELE)		9
f)	Altre	-	I	Lingua Straniera		3
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	II	Elettronica Analogica		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	II	Campi Elettromagnetici		6
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	II	Telecomunicazioni		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	II	Elementi di Controlli Automatici (ELE+BIO)		9
<b>Anno: 2 - Totale CFU: 69</b>						
Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2021/2022)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento		CFU
f)	Altre	-		Corso/i a scelta		9
f)	Altre	-		Prova Finale		6
f)	Altre	-		Tirocinio		6
c)	Affini	ING-INF/07	I	Misure Elettroniche		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	II	Sistemi Elettronici		6
c)	Affini	ING-IND/31	II	Circuiti ed Algoritmi per Digital Signal Processing		6
<b>Anno: 3 - Totale CFU: 42</b>						
<b>Elettronica</b>						

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	CFU
		-		<b>2 Insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU</b>	18
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	I	Elettronica Digitale	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	I	Fondamenti di Microonde	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	II	Elettrotecnica Industriale	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	II	Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (A/L)	9
				Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (M/Z)	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	I	Applicazioni Industriali dell'Elettromagnetismo	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	I	Sicurezza e Impatto Ambientale dei Campi Elettromagnetici	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	I	Automazione Industriale (INF+ELE)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	II	Elettrotecnica Industriale	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	II	Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (A/L)	9
				Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (M/Z)	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	I	Reti di Telecomunicazione	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	I	Sistemi di Telecomunicazione	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	II	Componenti Ottici e Nanotecnologie	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	II	Reti Ottiche	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	II	Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (A/L)	9
				Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (M/Z)	9

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

**Totale CFU 3 anni: 180**

### Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU Ordinamento	CFU ELE	CFU E IND	CFU TLC
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	18	18	18
			3	3	3
			6	6	6
			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

SSD	Ciclo	Offerta formativa	Docente	CFU
CHIM/07	II	Chimica (EL)	Laudadio Emiliano	9
FIS/01	I	Fisica Superiore	Francescangeli Oriano	9
MAT/05	I	Metodi Matematici	Montecchiari Piero	9
SECS-P/06	II	Economia dell'Impresa (BIO+ELE)	Micozzi Francesca	9