



## Piano di Studio Statutario

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	Offerta formativa	CFU
a)	Di Base	FIS/01	Fisica	9
a)	Di Base	ING-INF/05	Elementi di Informatica	9
a)	Di Base	MAT/03	Geometria	6
a)	Di Base	MAT/05	Analisi Matematica 1	9
a)	Di Base	MAT/05	Analisi Matematica 2	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Fondamenti di Elettromagnetismo	9

**Anno: 1 - Totale CFU: 51**

### Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2020/2021)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Elementi di Elettronica	9
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/03	Teoria dei Segnali	6
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Elementi di Controlli Automatici	9
c)	Affini	ING-IND/31	Elettrotecnica	9
f)	Altre	-	Corso/i a scelta	9
f)	Altre	-	Lingua Straniera	3

**Anno: 2 - Totale CFU: 69**

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2021/2022)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Sistemi Elettronici	6
c)	Affini	ING-IND/31	Circuiti ed Algoritmi per Digital Signal Processing	6
c)	Affini	ING-INF/07	Misure Elettroniche	9
f)	Altre	-	Corso/i a scelta	9
f)	Altre	-	Prova Finale	6
f)	Altre	-	Tirocinio	6

Anno: 3 - Totale CFU: 42

**Elettronica**

2 Insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU				18
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	Elettrotecnica Industriale	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Elettronica Digitale (STATUTARIO)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Fondamenti di Microonde (STATUTARIO)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione ad Oggetti	9

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

**Elettronica Industriale**

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

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

**Telecomunicazioni**

2 Insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU				18
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Componenti Ottici e Nanotecnologie	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	Reti di Telecomunicazione (STATUTARIO)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	Reti Ottiche	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	Sistemi di Telecomunicazione (STATUTARIO)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione ad Oggetti	9

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

**Totale CFU 3 anni: 180**

**Riepilogo Attività Formative**

Attività	Min CFU		CFU ELE	CFU TLC	CFU E IND	
	DM	Ordinamento				
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**

<b>SSD</b>	<b>Offerta formativa</b>	<b>CFU</b>
CHIM/07	Chimica ( <b>STATUTARIO</b> )	9
FIS/01	Fisica Superiore	9
MAT/05	Metodi Matematici	9
SECS-P/06	Economia dell'Impresa ( <b>STATUTARIO</b> )	9