

## Piano di Studio Statutario

L/  
2018/2019Classe: **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
<b>Anno: 1 - Totale CFU: 51</b>				

## Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2019/2020)

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
<b>Anno: 2 - Totale CFU: 69</b>				

## Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2020/2021)

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

		-	<b>2 Insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU</b>	18
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	Elettrotecnica Industriale	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Elettronica Digitale (statutario)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Elettronica Industriale	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

		-	<b>2 Insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU</b>	18
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	Elettrotecnica Industriale (statutario)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Elettronica 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

		-	<b>Insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU</b>	18
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Fondamenti di Componenti e Circuiti Ottici	6
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	Comunicazioni Ottiche	6
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	Reti di Telecomunicazione (statutario)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	Sistemi di Telecomunicazione	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione ad Oggetti (statutario)	9

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

**Totale CFU 3 anni: 180**

### Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU Ordinamento		CFU E	CFU	CFU
				IND	ELE	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	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
				18	18	18
<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	Offerta formativa	CF
CHIM/07	Chimica	9
FIS/01	Fisica Superiore	9

MAT/05	Metodi Matematici	9
SECS-P/06	Economia dell'Impresa (statutario - curricula elettronica, elettronica industriale, telecomunicazioni)	9