



Piano di Studi Statutario

LM
2016/2017

Classe: **LM-29 - Ingegneria Elettronica**

DM270/2004

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Elettronica**

Curricula *Elettronica*
Telecomunicazioni

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Micro e Nano Elettronica	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Progettazione di Sistemi Integrati	9
f)	Altre	-	Lingua Straniera Livello Avanzato	3

Anno: 1 - Totale CFU: 21

Curriculum Elettronica

f)	Altre	-	Corso/i a scelta	9
				1 insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/07	Tecnica delle Misurazioni Applicate (statutario)	9
				2 insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Antenne	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Compatibilità Elettromagnetica per la Progettazione Elettronica (statutario)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Teoria e Applicazioni delle Microonde (statutario)	9

Anno: 1 (Curriculum: Elettronica) - Totale CFU: 36 + 21 comuni = 57

Curriculum Telecomunicazioni

f)	Altre	-	Corso/i a scelta	9
				3 insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Antenne (statutario)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Circuiti e Componenti Ottici (statutario)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Compatibilità Elettromagnetica per la Progettazione Elettronica (statutario)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Teoria e Applicazioni delle Microonde	9

Anno: 1 (Curriculum: Telecomunicazioni) - Totale CFU: 36 + 21 comuni = 57

Anno: 2

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Progettazione di Sistemi Embedded	9

Anno: 2 - Totale CFU: 9

Curriculum Elettronica

f)	Altre	-	Prova Finale	15
f)	Altre	-	Tirocinio	3
- 4 insegnamenti a scelta per un totale di 36 CFU				36
c)	Affini	FIS/03	Fisica dello Stato Solido (statutario)	9
c)	Affini	ING-IND/31	Circuiti e Algoritmi per Applicazioni Multimediali (statutario)	9
c)	Affini	ING-IND/31	Digital Adaptive Circuits and Learning Systems (statutario)	9
c)	Affini	ING-INF/03	Comunicazioni Wireless (statutario)	9
c)	Affini	ING-INF/03	Sicurezza nelle Reti di Telecomunicazione	9

Anno: 2 (Curriculum: Elettronica) - Totale CFU: 54 + 9 comuni = 63

Curriculum Telecomunicazioni

f)	Altre	-	Prova Finale	15
f)	Altre	-	Tirocinio	3
- 4 insegnamenti a scelta per un totale di 36 CFU				36
c)	Affini	ING-INF/03	Comunicazioni Wireless (statutario)	9
c)	Affini	ING-INF/03	Reti di Sensori Wireless per Internet of Things (statutario)	9
c)	Affini	ING-INF/03	Sicurezza nelle Reti di Telecomunicazione (statutario)	9
c)	Affini	ING-INF/03	Teoria dell'Informazione e Codici (statutario)	9

Anno: 2 (Curriculum: Telecomunicazioni) - Totale CFU: 54 + 9 comuni = 63

Totale CFU 2 anni: 120

Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU Ordinamento	CFU		
			ELE	TLC	
b) - Caratterizzanti la Classe	45	45 - 54	54	54	
c) - Affini ed integrative	12	36 - 45	36	36	
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		30 - 39	24	24	
			Tirocini formativi e di orientamento	3	3
			Ulteriori conoscenze linguistiche	3	3
Totale			120	120	

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

SSD	Offerta formativa	CFU
ING-INF/01	Dispositivi Elettronici (statutario)	9
ING-INF/03	Trasmissioni Numeriche (statutario)	9