UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Facoltà di Ingegneria

A.A. 2017/2018

Piano di Studio Statutario

L/
2017/2018

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

DM270/2004

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Elettronica**

Elettronica Industriale

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. 2018/2019)

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
		ING-INF/02	**Applicazioni Industriali dell'Elettromagnetismo (STATUTARIO)**	

f)	Altre	-	Lingua Straniera	3

Anno: 2 - Totale CFU: 69

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2019/2020)

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
		SECS-P/06	**Economia dell'Impresa (STATUTARIO)**	
f)	Altre	-	Prova Finale	6
f)	Altre	-	Tirocinio	6

Anno: 3 - Totale CFU: 42

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/01	Elettronica Industriale **(STATUTARIO)**	9
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	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione ad Oggetti	9

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

Totale CFU 3 anni: 180

Riepilogo Attività Formative

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