UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Facoltà di Ingegneria

Offerta Formativa 2016/2017

A.A. 2016/2017

Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

L/ 2016/2017

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

DM270/2004

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Elettronica**

Elettronica

Elettronica Industriale

Telecomunicazioni

Programmi Insegnamenti - Motore di Ricerca (Syllabus): http://guida.ing.univpm.it/guida.php

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
a)	Di Base	ING-INF/05	I	Elementi di Informatica (BIO+EL)	**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)	**Battelli Flaviano**	9
a)	Di Base	FIS/01	II	Fisica (EL)	**Francescangeli Oriano**	9
a)	Di Base	MAT/05	II	Analisi Matematica 2 (ELE+BIO)	**Demeio Lucio**	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	II	Fondamenti di Elettromagnetismo (ELE)	**Zappelli Leonardo**	9

Anno: 1 - Totale CFU: 51

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2017/2018)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
d)	Altre / A Scelta dello Studente (art. 10, comma 5, lettera a)	-		Corso/i a scelta		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01		Elementi di Elettronica (ELE+BIO)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03		Teoria dei Segnali		6
c)	Affini	ING-IND/31		Elettrotecnica (BIO+ELE+EDI)		9
e)	Altre / Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	-		Lingua Straniera		3
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/04		Elementi di Controlli Automatici (ELE+BIO)		9

Anno: 2 - Totale CFU: 69

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2018/2019)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
d)	Altre / A Scelta dello Studente (art. 10, comma 5, lettera a)	-		Corso/i a scelta		9

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
e)	Altre / Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	-		Prova Finale		6
f)	Altre / Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	-		Tirocinio		6
c)	Affini	ING-INF/07		Misure Elettroniche		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01		Sistemi Elettronici		6
c)	Affini	ING-IND/31		Circuiti ed Algoritmi per Digital Signal Processing		6
					Anno: 3 - Totale CFU: 42	
Elettronica						
		-		**2 Insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU**		18
b)	Caratterizzante	ING-INF/01		Elettronica Digitale		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02		Fondamenti di Microonde		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		Programmazione ad Oggetti		9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31		Elettrotecnica Industriale		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01		Elettronica Industriale		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-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
b)	Caratterizzante	ING-IND/31		Elettrotecnica Industriale		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01		Elettronica Industriale		9
					Anno: 3 (: Elettronica Industriale) - Totale CFU: 18 + 42 comuni = 60	
Telecomunicazioni						
		-		**Insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU**		18
b)	Caratterizzante	ING-INF/03		Reti di Telecomunicazione		6
b)	Caratterizzante	ING-INF/03		Sistemi di Telecomunicazione		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		Programmazione ad Oggetti		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02		Fondamenti di Componenti e Circuiti Ottici		6
b)	Caratterizzante	ING-INF/03		Comunicazioni Ottiche		6
					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
Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		21 - 42	d) - A Scelta dello Studente (art. 10, comma 5, lettera a)		18	18	18
			e) - Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3	3
				Per la prova finale	6	6	6
			f) - Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento	6	6	6
Totale					180	180	180

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

Approvate in automatico su Piano di Studio ON-LINE (link a nota di compilazione)

SSD	Ciclo	Offerta formativa	Docente	Anno	CFU
CHIM/07		Chimica (EL)		2	9
FIS/01		Fisica Superiore		2	9
MAT/05		Metodi Matematici		2	6
SECS-P/06		Economia dell'Impresa		3	9