



Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

L/
2022/2023

Classi: L-8 - Ingegneria dell'Informazione

DM270/2004

Sede: Ancona

CdS: Ingegneria Elettronica e delle Tecnologie Digitali

COMUNICAZIONI DIGITALI
SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI

Offerta Formativa Facoltà Ingegneria <http://www.ingegneria.univpm.it/offerta-formativa-2023>

Programmi degli Insegnamenti <https://guide.univpm.it/guide.php?fac=ingegneria>

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
a)	Di Base	FIS/01	I	Fisica (ELE_TD)	Francescangeli Oriano	9
a)	Di Base	MAT/03	I	Geometria (ELE_TD)	de Fabritiis Chiara	6
a)	Di Base	MAT/05	I	Analisi Matematica 1 (ELE_TD)	Montecchiari Piero	9
f)	Altre	-	I	Lingua Straniera		3
a)	Di Base	ING-INF/05	II	Elementi di Informatica (ELE_TD)	Innocenzi Luigi	6
a)	Di Base	MAT/05	II	Analisi Matematica 2 (ELE_TD)	Calamai Alessandro	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	II	Elettromagnetismo per l'Ingegneria	Zappelli Leonardo	9

Anno: 1 () - Totale CFU: 51

Anno: 2

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Corso a Scelta		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	I	Fondamenti di Elettronica Analogica e Digitale	Conti Massimo	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	I	Segnali Determinati e Aleatori	Chiaraluca Franco	6
c)	Affini	ING-IND/31	I	Elettrotecnica (ELE_TD)	Squartini Stefano	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	II	Architetture e Programmazione di Sistemi Digitali	Falaschetti Laura *	6
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	II	Campi e Onde per l'Elettronica	Morini Antonio	6
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	II	Telecomunicazioni Digitali	Chiaraluca Franco	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	II	Ingegneria del Software e Programmazione		9

Anno: 2 () - Totale CFU: 63

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2024/2025)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/31		Digital Signal Processing (non attivato)		6
b)	Caratterizzante	ING-INF/07		Strumentazione Digitale e Misure Elettroniche (non attivato)		9
c)	Affini	SECS-P/06		Economia dell'Innovazione e dei mercati digitali (non attivato)		9
f)	Altre	-		Corso a Scelta (non attivato)		9

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Prova Finale (non attivato)		3
f)	Altre	-		Tirocinio (non attivato)		3

Anno: 3 () - Totale CFU: 39

COMUNICAZIONI DIGITALI

3 Insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU						27
b)	Caratterizzante	ING-INF/02		Fotonica e Nanotecnologie (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02		Ingegneria delle Microonde (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03		Comunicazioni Wireless (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03		Internet e Reti (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03		Reti Ottiche (non attivato)		9

Anno: 3 (: COMUNICAZIONI DIGITALI) - Totale CFU: 27 + 39 comuni = 66

SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI

3 Insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU						27
b)	Caratterizzante	ING-IND/31		Macchine Elettriche per la generazione dell'Energia e la Mobilità (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31		Sistemi Elettrici per la Distribuzione e la Gestione dell'Energia (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01		Circuiti e Sistemi Elettronici Analogici (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01		Sistemi Digitali Avanzati (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02		Compatibilità e Sicurezza Elettromagnetica (non attivato)		9

Anno: 3 (: SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI) - Totale CFU: 27 + 39 comuni = 66

Totale CFU 3 anni: 180

Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU Ordinamento	CFU SIS_E	CFU COM_D
a) - Di Base		36 - 54	39	39
b) - Caratterizzanti la Classe		78 - 126	96	96
c) - Affini ed integrative		18 - 27	18	18
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		21 - 33	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3
			Per la prova finale	3
			Tirocini formativi e di orientamento	3
Totale			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	II	Chimica (L/ELE_TD)	Laudadio Emiliano	2	9
FIS/01	I	Fisica Superiore	Francescangeli Oriano	2	9
ING-INF/02		Sicurezza e Impatto Ambientale dei Campi Elettromagnetici (non attivato)		3	9
ING-INF/04		Automazione Industriale (non attivato)		3	9
ING-INF/04	II	Elementi di Controlli Automatici (ELE_TD+BIO)	Ferracuti Francesco	2	9
MAT/05	I	Metodi Matematici	Montecchiarri Piero	2	9