



Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica



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-2024>

Programmi degli Insegnamenti [Syllabus del Corso di Laurea](#)

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	Chiaraluce 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	Chiaraluce Franco	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	II	Ingegneria del Software e Programmazione	Raggiunto Sara	9
Anno: 2 () - Totale CFU: 63						
Anno: 3						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Corso a Scelta		9
f)	Altre	-		Prova Finale		3
f)	Altre	-		Tirocinio		3
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	I	Digital Signal Processing	Squartini Stefano	6

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/07	II	Strumentazione Digitale e Misure Elettroniche	Spinsante Susanna	9
c)	Affini	SECS-P/06	II	Economia dell'innovazione e dei mercati digitali (ELE_TD)	Iacobucci Donato	9

Anno: 3 () - Totale CFU: 39

COMUNICAZIONI DIGITALI

3 Insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU						
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	I	Ingegneria delle Microonde	Morini Antonio	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	I	Comunicazioni Wireless	Senigaglia Linda	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	I	Internet e Reti	Raggiunto Sara	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	II	Fotonica e Nanotecnologie	Pierantoni Luca	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/03	II	Reti Ottiche	Galeazzi Marco	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						
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	I	Sistemi Elettrici per la Distribuzione e la Gestione dell'Energia	Terenzi Alessandro	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	I	Circuiti e Sistemi Elettronici Analogici	Orcioni Simone	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	I	Sistemi Digitali Avanzati	Biagetti Giorgio	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	II	Macchine Elettriche per la generazione dell'Energia e la Mobilità	Fiori Simone	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	II	Compatibilità e Sicurezza Elettromagnetica	Mariani Primiani Valter	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 SISE	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	3	3
			3	3
			3	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)		2	9
FIS/01	I	Fisica Superiore	Francescangeli Oriano	2	9
ING-INF/02	II	Sicurezza e Impatto Ambientale dei Campi Elettromagnetici	Russo Paola	3	9
MAT/05	I	Metodi Matematici	Montecchiarri Piero	2	9

Ulteriori offerte a scelta libera dello studente (OL) erogati da altri Corsi di Laurea, per i quali non è garantita la non-sovrapposizione delle lezioni (orario indicato solo nel Corso di Laurea erogante)

Approvate in automatico su Piano di Studio ON-LINE

SSD	Ciclo	Offerta formativa	Docente	Anno	CFU
ING-INF/04	I	Automazione Industriale (INF+ELE)	Zanoli Silvia Maria	3	9
ING-INF/04	II	Elementi di Controlli Automatici (ELE_TD+BIO)	Ferracuti Francesco	2	9