



Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

Per studenti immatricolati nell'AA

2018/2019



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

DM270/2004

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Elettronica**

Elettronica

Elettronica Industriale

Telecomunicazioni

Offerta Formativa Facoltà Ingegneria <http://www.ingegneria.univpm.it/offerta-formativa-2020>

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

Anno: 1 DISATTIVATO (Impartito fino all'A.A. 2018/2019)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | Insegnamento | Docente | CFU |
|---------|-----------------|------------|-------|---------------------------------------|---------|-----|
| a) | Di Base | ING-INF/05 | | Elementi di Informatica (ELE) | | 9 |
| a) | Di Base | MAT/03 | | Geometria (EL) | | 6 |
| a) | Di Base | MAT/05 | | Analisi Matematica 1 (ELE) | | 9 |
| a) | Di Base | FIS/01 | | Fisica (EL) | | 9 |
| a) | Di Base | MAT/05 | | Analisi Matematica 2 (ELE) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/02 | | Fondamenti di Elettromagnetismo (ELE) | | 9 |

Anno: 1 - Totale CFU: 51

Anno: 2 DISATTIVATO (Impartito fino all'A.A. 2019/2020)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | Insegnamento | Docente | CFU |
|---------|-----------------|------------|-------|--|---------|-----|
| f) | Altre | - | | Corso/i a scelta | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/01 | | Elementi di Elettronica (ELE) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/03 | | Teoria dei Segnali | | 6 |
| c) | Affini | ING-IND/31 | | Elettrotecnica (ELE) | | 9 |
| f) | Altre | - | | 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

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | Insegnamento | Docente | CFU |
|---------|---------|-----|-------|------------------|---------|-----|
| f) | Altre | - | | Corso/i a scelta | | 9 |
| f) | Altre | - | | Prova Finale | | 6 |
| f) | Altre | - | | Tirocinio | | 6 |

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | Insegnamento | Docente | CFU |
|---------|-----------------|------------|-------|---|-----------------------------------|-----|
| c) | Affini | ING-IND/31 | I | Circuiti ed Algoritmi per Digital Signal Processing | Squartini Stefano | 6 |
| c) | Affini | ING-INF/07 | I | Misure Elettroniche | Pirani Stefano | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/01 | II | Sistemi Elettronici | Falaschetti Laura | 6 |

Anno: 3 - Totale CFU: 42

Elettronica

| | | | | 2 Insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU | | 18 |
|----|-----------------|------------|----|---|-----------------------------------|----|
| b) | Caratterizzante | ING-INF/01 | I | Elettronica Digitale | Biagetti Giorgio | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/02 | I | Fondamenti di Microonde | Morini Antonio | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/05 | I | Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (A/L) | Frontoni Emanuele | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/05 | I | Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (M/Z) | Paolanti Marina | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-IND/31 | II | Elettrotecnica Industriale | Fiori Simone | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/01 | II | Elettronica Industriale | Orcioni Simone | 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 | I | Applicazioni Industriali dell'Elettromagnetismo | Mariani Primiani Valter | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/02 | I | Sicurezza e Impatto Ambientale dei Campi Elettromagnetici | Cerri Graziano | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | I | Automazione Industriale (INF+ELE) | Zanoli Silvia Maria | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/05 | I | Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (A/L) | Frontoni Emanuele | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/05 | I | Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (M/Z) | Paolanti Marina | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-IND/31 | II | Elettrotecnica Industriale | Fiori Simone | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/01 | II | Elettronica Industriale | Orcioni Simone | 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 | I | Reti di Telecomunicazione | Pierleoni Paola | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/03 | I | Sistemi di Telecomunicazione | De Santis Adelmo | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/05 | I | Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (A/L) | Frontoni Emanuele | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/05 | I | Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (M/Z) | Paolanti Marina | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/02 | II | Componenti Ottici e Nanotecnologie | Pierantoni Luca | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/02 | II | Fondamenti di Componenti e Circuiti Ottici | Pierantoni Luca * | 6 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/03 | II | Comunicazioni Ottiche | Cancellieri Giovanni * | 6 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/03 | II | Reti Ottiche | Cancellieri Giovanni | 9 |

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

Totale CFU 3 anni: 180

Riepilogo Attività Formative

| Attività | Min DM | CFU Ordinamento | | CFU | CFU | CFU |
|---|--------|-----------------|--|------------|------------|------------|
| | | | | E IND | ELE | 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 |
| | | | | 18 | 18 | 18 |
| f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5) | | 21 - 42 | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | 3 | 3 | 3 |
| | | | Per la prova finale | 6 | 6 | 6 |
| | | | 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 | 9 |
| SECS-P/06 | II | Economia dell'Impresa (BIO+ELE) | Micozzi Francesca | 3 | 9 |