



Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

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

DM270/2004

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Informatica e dell'Automazione**

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. 2019/2020) | | | | | | |
|---|---------|------------|-------|--|---------|-----|
| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | Insegnamento | Docente | CFU |
| a) | Di Base | FIS/01 | | Fisica Generale 1 (INF) (A/L) Fisica Generale 1 (INF) (M/Z) | | 9 |
| a) | Di Base | MAT/03 | | Algebra Lineare e Geometria (A/L) Algebra Lineare e Geometria (M/Z) | | 6 |
| a) | Di Base | MAT/05 | | Analisi Matematica 1 (INF) (A/L) Analisi Matematica 1 (INF) (M/Z) | | 9 |
| f) | Altre | - | | Lingua Straniera | | 3 |
| a) | Di Base | FIS/01 | | Fisica Generale 2 (INF) (A/L) Fisica Generale 2 (INF) (M/Z) | | 6 |
| a) | Di Base | ING-INF/05 | | Fondamenti di Informatica (INF) (A/L) Fondamenti di Informatica (INF) (M/Z) | | 9 |
| a) | Di Base | MAT/05 | | Analisi Matematica 2 (INF) (A/L) Analisi Matematica 2 (INF) (M/Z) | | 6 |
| c) | Affini | SECS-P/06 | | Economia dell'Impresa (INF) | | 6 |
| Anno: 1 - Totale CFU: 54 | | | | | | |

| Anno: 2 | | | | | | |
|---|-----------------|------------|-------|--|--|-----|
| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | Insegnamento | Docente | CFU |
| f) | Altre | - | | Corso/i a scelta | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | I | Fondamenti di Automatica (INF) | Conte Giuseppe | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/05 | I | Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (A/L) Programmazione ad Oggetti (INF+ELE) (M/Z) | Frontoni Emanuele Paolanti Marina | 9 |
| c) | Affini | ING-IND/31 | I | Elettrotecnica (INF) | Fiori Simone | 6 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/01 | II | Elementi di Elettronica (INF) | Crippa Paolo | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/02 | II | Elettromagnetismo per la Trasmissione dell'Informazione (A/L) Elettromagnetismo per la Trasmissione di Informazioni (M/Z) | Di Donato Andrea Russo Paola | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | II | Controlli Automatici | Orlando Giuseppe | 9 |
| 1 Insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU | | | | | | 6 |
| a) | Di Base | MAT/06 | I | Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica | Demeio Lucio | 6 |

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | Insegnamento | Docente | CFU |
|---------|---------|--------|-------|---|--|-----|
| a) | Di Base | MAT/02 | II | Algebra e Logica | Brambilla Maria Chiara | 6 |
| a) | Di Base | MAT/07 | II | Meccanica Razionale (INF) | Demeio Lucio | 6 |
| a) | Di Base | MAT/08 | II | Analisi Numerica | Fiori Simone | 6 |

Anno: 2 - Totale CFU: 66

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2021/2022)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | Insegnamento | Docente | CFU |
|---|-----------------|------------|-------|---|---------|-----|
| c) | Affini | MAT/09 | | Ricerca Operativa | | 9 |
| f) | Altre | - | | Corso/i a scelta | | 9 |
| f) | Altre | - | | Prova Finale | | 3 |
| f) | Altre | - | | Tirocinio | | 3 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | | Tecnologie per l'Automazione e la Robotica | | 9 |
| 1 insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU | | | | | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/05 | | Basi di Dati | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/05 | | Sistemi Operativi | | 9 |
| 2 insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU | | | | | | 18 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | | Automazione Industriale | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | | Metodi e Tecniche per l'Automazione | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | | Modellistica e Identificazione dei Processi Dinamici | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | | Progettazione Assistita da Calcolatore dei Sistemi di Controllo | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/05 | | Architetture dei Calcolatori e Cloud Computing | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | | Laboratorio di Automazione | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/05 | | Programmazione Mobile | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/05 | | Tecnologie Web | | 9 |

Anno: 3 - Totale CFU: 60

Totale CFU 3 anni: 180

Riepilogo Attività Formative

| Attività | Min DM | CFU Ordinamento | CFU |
|---|--------|-----------------|--|
| a) - Di Base | 36 | 39 - 57 | 51 |
| b) - Caratterizzanti la Classe | | 66 - 117 | 81 |
| c) - Affini ed integrative | 18 | 18 - 24 | 21 |
| f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5) | | 21 - 30 | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera |
| | | | Per la Prova Finale |
| | | | Tirocini formativi e di orientamento |
| Totale | | | 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 |
|------------|-------|--|---------------------------------|------|-----|
| ING-INF/03 | | Tecnologie per le Telecomunicazioni (INF+BIO) | | 3 | 9 |
| ING-INF/04 | | Modellistica e Identificazione dei Processi Dinamici | | 3 | 9 |
| ING-INF/05 | | Basi di Dati | | 3 | 9 |
| ING-INF/05 | II | Ingegneria del Software | Ursino Domenico | 2 | 9 |
| ING-INF/05 | | Sistemi Operativi | | 3 | 9 |
| MAT/05 | I | Analisi Complessa | Cantarini Marco | 2 | 9 |