UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Facoltà di Ingegneria

**A.A. 2026/2027**

# Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

**L/ 2026/2027**

**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-2026

Programmi degli Insegnamenti Syllabus del Corso di Laurea

## Anno: 1

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | Insegnamento | Docente | CFU |
|---|---|---|---|---|---|---|
| a) | Di Base | MATH-02/B | I | Algebra Lineare e Geometria (A/L)<br>Algebra Lineare e Geometria (M/Z) | Bolognini Davide | 6 |
| a) | Di Base | MATH-03/A | I | Analisi Matematica 1 (INF) (A/L)<br>Analisi Matematica 1 (INF) (M/Z) | Isernia Teresa<br>Ambrosio Vincenzo | 9 |
| c) | Affini | ECON-04/A | I | Economia dell'Impresa (INF) (A/L)<br>Economia dell'Impresa (INF) (M/Z) | Orci Martina | 6 |
| f) | Altre | - | I | Lingua Straniera | | 3 |
| a) | Di Base | IINF-05/A | II | Fondamenti di Informatica (INF) (A/L)<br>Fondamenti di Informatica (INF) (M/Z) | Riggio Roberto<br>Virgili Luca | 9 |
| a) | Di Base | MATH-03/A | II | Analisi Matematica 2 (INF) (A/L)<br>Analisi Matematica 2 (INF) (M/Z) | Isernia Teresa<br>Ambrosio Vincenzo | 6 |
| a) | Di Base | PHYS-03/A | II | Fisica Generale 1 (INF) (A/L)<br>Fisica Generale 1 (INF) (M/Z) | Barboza Raouf<br>Moretti Luca | 9 |
| | | - | | **1 Insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU** | | 6 |
| a) | Di Base | MATH-02/A | II | Algebra e Logica | | 6 |
| a) | Di Base | MATH-03/B | II | Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica | Demeio Lucio | 6 |
| a) | Di Base | MATH-04/A | II | Meccanica Razionale (INF) | Coco Marco | 6 |
| a) | Di Base | MATH-05/A | II | Analisi Numerica | | 6 |

**Anno: 1 - Totale CFU: 54**

## Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2027/2028)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | Insegnamento | Docente | CFU |
|---|---|---|---|---|---|---|
| f) | Altre | - | | Corso/i a scelta (non attivato) | | 9 |
| a) | Di Base | PHYS-03/A | | Fisica Generale 2 (INF) (A/L)<br>Fisica Generale 2 (INF) (M/Z) | | 6 |
| b) | Caratterizzante | IINF-04/A | | Fondamenti di Automatica (non attivato) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-05/A | | Programmazione ad Oggetti (non attivato) | | 9 |
| c) | Affini | IIET-01/A | | Elettrotecnica (non attivato) | | 6 |
| b) | Caratterizzante | IINF-01/A | | Elementi di Elettronica (non attivato) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-04/A | | Controlli Automatici (non attivato) | | 9 |

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | Insegnamento | Docente | CFU |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - | | **1 insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU** | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-02/A | | Tecnologie per la trasmissione dell'informazione (non attivato) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-03/A | | Internet e Reti (non attivato) | | 9 |

**Anno: 2 - Totale CFU: 66**

## Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2028/2029)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | Insegnamento | Docente | CFU |
|---|---|---|---|---|---|---|
| f) | Altre | - | | Corso/i a scelta (non attivato) | | 9 |
| f) | Altre | - | | Prova Finale (non attivato) | | 3 |
| f) | Altre | - | | Tirocinio (non attivato) | | 3 |
| b) | Caratterizzante | IINF-04/A | | Tecnologie per l'Automazione e la Robotica (non attivato) | | 9 |
| c) | Affini | MATH-06/A | | Ricerca Operativa (non attivato) | | 9 |
| | | - | | **1 insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU** | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-05/A | | Basi di Dati (non attivato) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-05/A | | Sistemi Operativi (non attivato) | | 9 |
| | | - | | **2 insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU** | | 18 |
| b) | Caratterizzante | IINF-04/A | | Automazione Industriale (non attivato) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-04/A | | Laboratorio di Automazione (non attivato) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-04/A | | Modellistica e Identificazione dei Processi Dinamici (non attivato) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-04/A | | Progettazione Assistita da Calcolatore dei Sistemi di Controllo (non attivato) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-04/A | | Sistemi digitali di controllo (non attivato) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-05/A | | Architetture dei Calcolatori e Cloud Computing (non attivato) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-05/A | | Programmazione Mobile (non attivato) | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IINF-05/A | | Tecnologie Web (non attivato) | | 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 | | 18 |
| | | | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | 3 |
| | | | Per la Prova Finale | 3 |
| | | | Tirocini formativi e di orientamento | 3 |
| **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 |
|---|---|---|---|---|---|
| IINF-02/A | | Tecnologie e Architetture per il Quantum Computing (non attivato) | | 3 | 9 |
| IINF-03/A | | Tecnologie per le Telecomunicazioni (non attivato) | | 3 | 9 |
| IINF-04/A | | Modellistica e Identificazione dei Processi Dinamici (non attivato) | | 3 | 9 |
| IINF-05/A | | Basi di Dati (non attivato) | | 3 | 9 |
| IINF-05/A | | Ingegneria del Software (non attivato) | | 2 | 9 |
| IINF-05/A | | Sistemi Operativi (non attivato) | | 3 | 9 |
| MATH-03/A | | Metodi Matematici per l'Ingegneria dell'Automazione (non attivato) | | 2 | 9 |