



Regolamento didattico

L/
2024/2025

Classe: L-8 - Ingegneria dell'Informazione

DM270/2004

Sede: Ancona

CdS: Ingegneria Biomedica

Anno: 1

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Offerta formativa | CFU |
|---------|---------|------------|---|-----|
| a) | Di Base | CHIM/07 | Chimica per Bioingegneria | 9 |
| a) | Di Base | FIS/01 | Fisica Sperimentale | 9 |
| a) | Di Base | ING-INF/05 | Elementi di Informatica | 9 |
| a) | Di Base | MAT/03 | Geometria | 6 |
| a) | Di Base | MAT/05 | Analisi Matematica 1 | 9 |
| a) | Di Base | MAT/05 | Analisi Matematica 2 | 9 |
| | | - | 1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU | 6 |
| c) | Affini | BIO/09 | Fisiologia Umana (STATUTARIO) | 6 |
| c) | Affini | BIO/16 | Anatomia Funzionale | 6 |

Anno: 1 - Totale CFU: 57

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2025/2026)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Offerta formativa | CFU |
|---------|-----------------|------------|--|-----|
| b) | Caratterizzante | ING-IND/13 | Fondamenti di Meccanica Teorica ed Applicata | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-IND/31 | Elettrotecnica | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/01 | Elementi di Elettronica | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/02 | Fondamenti di Elettromagnetismo | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | Elementi di Controlli Automatici | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/06 | Metodi Statistici per la Bioingegneria | 9 |
| c) | Affini | ING-IND/10 | Termofluidodinamica dei Sistemi Biologici | 9 |
| f) | Altre | - | Lingua Straniera (STATUTARIO INGLESE) | 3 |

Anno: 2 - Totale CFU: 66

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2026/2027)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Offerta formativa | CFU |
|---------|-----------------|------------|---|-----|
| b) | Caratterizzante | ING-INF/06 | Bioingegneria | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/06 | Biomeccanica del Movimento | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/06 | Informatica Medica e Telemedicina: Fondamenti Teorici e Laboratorio | 9 |
| c) | Affini | ING-IND/12 | Misure Meccaniche | 6 |
| f) | Altre | - | Corso/i a scelta | 12 |
| f) | Altre | - | Prova Finale | 3 |
| f) | Altre | - | Tirocinio | 3 |
| | | - | 1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU | 6 |
| c) | Affini | ICAR/08 | Meccanica dei Solidi e delle Strutture | 6 |
| c) | Affini | ING-IND/22 | Biomateriali (STATUTARIO) | 6 |

Anno: 3 - Totale CFU: 57
Totale CFU 3 anni: 180
Riepilogo Attività Formative

| Attività | DM | Ordinamento | CFU |
|---|----|-------------|------------|
| a) - Di Base | 36 | 40 - 54 | 51 |
| b) - Caratterizzanti la Classe | 45 | 66 - 81 | 81 |
| c) - Affini ed integrative | 18 | 27 - 48 | 27 |
| | | | 12 |
| f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5) | | 21 - 30 | 3 |
| | | | 3 |
| | | | 3 |
| Totale | | | 180 |

Offerta a scelta libera dello studente (OL) per i corsi a scelta

| SSD | Offerta formativa | Anno | CFU |
|------------|--|------|-----|
| BIO/13 | Basi Biologiche e Metodi delle Biotecnologie | 3 | 6 |
| CHIM/07 | Chimica delle Macromolecole e dei Polimeri | 3 | 6 |
| ING-IND/11 | Acustica Applicata ed Illuminotecnica | 3 | 6 |
| ING-IND/12 | Strumentazione Biomedica (STATUTARIO) | 3 | 6 |
| ING-IND/22 | Biomateriali | 3 | 6 |
| ING-IND/22 | Tecnologie delle Materie Plastiche e dei Compositi | 3 | 6 |
| ING-INF/01 | Sistemi Elettronici | 3 | 6 |
| ING-INF/03 | Comunicazioni Ottiche | 3 | 6 |
| ING-INF/03 | Segnali Determinati e Aleatori | 3 | 6 |
| ING-INF/03 | Tecnologie per le Telecomunicazioni | 3 | 6 |

| | | | |
|------------|--|---|---|
| ING-INF/06 | Laboratorio di Ingegneria Biomedica (STATUTARIO) | 3 | 6 |
| MAT/05 | Metodi Matematici per la Bioingegneria | 3 | 6 |
| SECS-P/06 | Economia dell'Impresa | 3 | 6 |
