



## Regolamento didattico

L/  
2026/2027

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 | CHEM-06/A | Chimica per Bioingegneria                             | 9   |
| a)                       | Di Base | IINF-05/A | Elementi di Informatica                               | 9   |
| a)                       | Di Base | MATH-02/B | Geometria                                             | 6   |
| a)                       | Di Base | MATH-03/A | Analisi Matematica 1                                  | 9   |
| a)                       | Di Base | MATH-03/A | Analisi Matematica 2                                  | 9   |
| a)                       | Di Base | PHYS-03/A | Fisica Sperimentale                                   | 9   |
|                          |         | -         | <b>1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU</b> | 6   |
| c)                       | Affini  | BIOS-06/A | Fisiologia Umana (STATUTARIO)                         | 6   |
| c)                       | Affini  | BIOS-12/A | Anatomia Funzionale                                   | 6   |
| Anno: 1 - Totale CFU: 57 |         |           |                                                       |     |

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

| Tip. DM                  | Tip. AF         | SSD       | Offerta formativa                                           | CFU |
|--------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------|-----|
| b)                       | Caratterizzante | IBIO-01/A | Metodi Statistici per la Bioingegneria (non attivato)       | 9   |
| b)                       | Caratterizzante | IJET-01/A | Elettrotecnica (non attivato)                               | 9   |
| b)                       | Caratterizzante | IIND-02/A | Fondamenti di Meccanica Teorica ed Applicata (non attivato) | 9   |
| b)                       | Caratterizzante | IINF-01/A | Elementi di Elettronica (non attivato)                      | 9   |
| b)                       | Caratterizzante | IINF-02/A | Fondamenti di Elettromagnetismo (non attivato)              | 9   |
| b)                       | Caratterizzante | IINF-04/A | Elementi di Controlli Automatici (non attivato)             | 9   |
| c)                       | Affini          | IIND-07/B | Termofluidodinamica dei sistemi biologici (non attivato)    | 9   |
| f)                       | Altre           | -         | Lingua Straniera (non attivato) (STATUTARIO INGLESE)        | 3   |
| Anno: 2 - Totale CFU: 66 |                 |           |                                                             |     |

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

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Offerta formativa | CFU |
|---------|---------|-----|-------------------|-----|
|         |         |     |                   |     |

|                                 |                 |           |                                                                                    |    |
|---------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| b)                              | Caratterizzante | IBIO-01/A | Bioingegneria (non attivato)                                                       | 9  |
| b)                              | Caratterizzante | IBIO-01/A | Biomeccanica del Movimento (non attivato)                                          | 9  |
| b)                              | Caratterizzante | IBIO-01/A | Informatica Medica e Telemedicina: Fondamenti Teorici e Laboratorio (non attivato) | 9  |
| c)                              | Affini          | IMIS-01/A | Misure Meccaniche (non attivato)                                                   | 6  |
| f)                              | Altre           | -         | Corso/i a scelta (non attivato)                                                    | 12 |
| f)                              | Altre           | -         | Prova Finale (non attivato)                                                        | 3  |
| f)                              | Altre           | -         | Tirocinio (non attivato)                                                           | 3  |
|                                 |                 | -         | <b>1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU</b>                              | 6  |
| c)                              | Affini          | CEAR-06/A | Meccanica dei Tessuti Biologici (non attivato)                                     | 6  |
| c)                              | Affini          | IMAT-01/A | Biomateriali (non attivato) <b>(STATUTARIO)</b>                                    | 6  |
| <b>Anno: 3 - Totale CFU: 57</b> |                 |           |                                                                                    |    |

**Totale CFU 3 anni: 180**

#### Riepilogo Attività Formative

| Attività                                            | Min DM | CFU Ordinamento | CFU                                              |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------------------------------|
| a) - Di Base                                        | 36     | 40 - 57         | 51                                               |
| b) - Caratterizzanti la Classe                      | 45     | 66 - 90         | 81                                               |
| c) - Affini ed integrative                          | 18     | 27 - 48         | 27                                               |
|                                                     |        |                 | 12                                               |
| 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             |
| <b>Totale</b>                                       |        |                 | <b>180</b>                                       |

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

| SSD       | Offerta formativa                                                      | Anno | CFU |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| BIOS-10/A | Basi Biologiche e Metodi delle Biotecnologie (non attivato)            | 3    | 6   |
| CHEM-06/A | Chimica delle Macromolecole e dei Polimeri (non attivato)              | 3    | 6   |
| ECON-04/A | Economia dell'Impresa (non attivato)                                   | 3    | 6   |
| IBIO-01/A | Laboratorio di Ingegneria Biomedica (non attivato) <b>(STATUTARIO)</b> | 3    | 6   |
| IIND-07/B | Acustica Applicata ed Illuminotecnica (non attivato)                   | 3    | 6   |
| IINF-01/A | Architetture e Programmazione di Sistemi Digitali (non attivato)       | 3    | 6   |
| IINF-03/A | Comunicazioni Ottiche (non attivato)                                   | 3    | 6   |
| IINF-03/A | Segnali Determinati e Aleatori (non attivato)                          | 3    | 6   |
| IINF-03/A | Tecnologie per le Telecomunicazioni (non attivato)                     | 3    | 6   |
| IMAT-01/A | Biomateriali (non attivato)                                            | 3    | 6   |
| IMAT-01/A | Tecnologie delle Materie Plastiche e dei Compositi (non attivato)      | 3    | 6   |
| IMIS-01/A | Strumentazione Biomedica (non attivato) <b>(STATUTARIO)</b>            | 3    | 6   |
| MATH-03/A | Metodi Matematici per la Bioingegneria (non attivato)                  | 3    | 6   |

