

Anno accademico 2026/2027

## Ingegneria biomedica

### 1° anno - 60 CFU

| Insegnamento                             | SSD                                     | CFU |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| Analisi matematica I e geometria         | MAT/05 - MAT/03 (MATH-03/A - MATH-02/B) | 12  |
| Fondamenti di informatica                | ING-INF/05 (IINF-05/A)                  | 9   |
| Fondamenti di chimica e chimica organica | CHIM/07 (CHEM-06/A)                     | 9   |
| Analisi matematica II                    | MAT/05 (MATH-03/A)                      | 9   |
| Fisica sperimentale e fisica matematica  | FIS/01- MAT/07 (PHYS-01/A - MATH-04/A)  | 12  |
| Fondamenti di elettromagnetismo          | FIS/01 (PHYS-01/A)                      | 9   |

### 2° anno - 60 CFU

| Insegnamento                                       | SSD                                             | CFU |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| Fondamenti di statistica e calcolo numerico        | MAT/09 - MAT/08 (MATH-06/A - MATH-05/A)         | 12  |
| Meccanica dei continui e delle strutture           | ICAR/08 (CEAR-06/A)                             | 6   |
| Fondamenti di automatica                           | ING-INF/04 (IINF-04/A)                          | 6   |
| Elettrotecnica                                     | ING-IND/31 (IET-01/A)                           | 6   |
| Biologia e fisiologia                              | BIO/09 (BIOS-06/A)                              | 9   |
| Meccanica applicata alle macchine e fisica tecnica | ING-IND/13 - ING-IND/10 (IIND-02/A - IIND-07/A) | 12  |
| Elettronica                                        | ING-INF/01 (IINF-01/A)                          | 9   |

**3° anno - 60 CFU**

| Insegnamento                                                                        | SSD                    | CFU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| Dispositivi biomedici                                                               | ING-IND/34 (IBIO-01/A) | 8   |
| Metodi e modelli per l'elaborazione di segnali biomedici                            | ING-INF/06 (IBIO-01/A) | 8   |
| Impianti ospedalieri                                                                | ING-IND/34 (IBIO-01/A) | 8   |
| Economia e organizzazione aziendale                                                 | ING-IND/35 (IEGE-01/A) | 6   |
| Insegnamento a scelta                                                               | -                      | 6   |
| Insegnamento a scelta                                                               | -                      | 6   |
| Inglese                                                                             | L-LIN/12 (ANGL-01/C)   | 3   |
| Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali | -                      | 12  |
| Prova Finale                                                                        | -                      | 3   |

**Insegnamenti a scelta**

| Insegnamento                                           | SSD                   | CFU |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| Healthcare Management and Health Technology Assessment | SECS-P/08 (ECON-07/A) | 6   |

Gli elenchi degli insegnamenti a scelta rappresentano alternative e non aggiungono crediti ai 180 CFU del percorso.