

# PIANO DI STUDI

Laurea Magistrale in Ingegneria clinica (DM 270/04) LM-21

| DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO                                                   | CFU (Crediti Formativi Universitari) |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Primo anno di corso</b>                                                   |                                      |
| Biologia e fisiologia                                                        | 6                                    |
| Biomateriali e tessuti biologici                                             | 6                                    |
| Fondamenti di meccanica                                                      | 9                                    |
| Elaborazione di segnali biologici                                            | 9                                    |
| Informatica medica                                                           | 9                                    |
| A scelta                                                                     | 12                                   |
| <i>Totale crediti</i>                                                        | <b>51</b>                            |
| <b>Secondo anno di corso</b>                                                 |                                      |
| C.I. Complementi di strumentazione biomedica                                 | 12                                   |
| Metodi di immagine in fisica medica                                          | 6                                    |
| C.I. Gestione del rischio in ambiente ospedaliero                            | 9                                    |
| Simulazione molecolare                                                       | 6                                    |
| Sistemi informativi sanitari                                                 | 8                                    |
| C.I. Organizzazione dei sistemi sanitari e dei servizi di ingegneria clinica | 10                                   |
| Altro-tirocinio                                                              | 6                                    |
| Prova finale                                                                 | 12                                   |
| <i>Totale crediti</i>                                                        | <b>69</b>                            |