#### 2022 - CdS Triennale

#### L8 – Bioingegneria dell'informazione

Proff. Ponsiglione e Ricciardi

## L9 – Bioingegneria industriale

Prof. Causa

## 2023

### **CdS Triennale**

#### L8 – Bioingegneria dell'informazione

Proff. Amato e Ricciardi

#### L9 – Bioingegneria industriale

Prof. M. Ventre

## **CdS Magistrale**

#### P1 – Percorso Biorobotica e bionica

Proff. Amato (Ing. biomedica) e Ficuciello

Prof. Caserta per l'insegnamento "Bio Soft Matter"

## P2 – Percorso Ingegneria clinica

Proff.: Bifulco (Ing. biomedica), G. Riccio (Impianti ospedalieri per IEQ), Liseno (Tomografia ed Imaging: principi, algoritmi e metodi numerici), Magliulo (Edilizia Sanitaria), Bellizzi (Ipertermia e mezzi di contrasto per applicazioni biomediche a radiofrequenza)

#### P3 – Percorso Salute digitale

Proff.: Pepino (Ing. biomedica), Gelli (Tecnologie wireless per la salute digitale), Martorelli (Progettazione per l'additive manufactoring)

## P4 – Percorso Dispositivi medici

Proff.: Sansone (Ing. biomedica), Massa (Campi elettromagnetici in diagnosi e terapia), Carotenuto (Tecniche di elaborazione dei segnali per la bioingegneria)

#### 2024

### **CdS Magistrale (I ciclo di seminari)**

#### **Industrial Bioengineering**

Prof. Ventre

#### P1 – Percorso Biorobotica e bionica

Proff.: Amato (Ing. biomedica), De Benedetto (Sensori per applicazioni biomediche)

### P2 – Percorso Ingegneria clinica

Proff.: Ponsiglione (Ing. biomedica), Ruello (Progettazione in sicurezza elettromagnetica dell'ambiente ospedaliero)

### P3 – Percorso Salute digitale

Proff.: Pepino (Ing. biomedica), Liguori (Laboratorio di programmazione)

# P4 – Percorso Dispositivi medici

Proff.: M. Sansone (Ing. biomedica), Riccio (Circuiti e sistemi elettronici per applicazioni biomedicali)