

## **Dispositivi analogici – ADC/DAC/PWM**

- Cosa sono gli ADC/DAC/PWM?
- Gli ADC/DAC/PWM in Linux
- Accedere ai dispositivi ADC/DAC/PWM

## **Periferiche avanzate**

### **Dispositivi Ethernet – ETH**

- Cos'è un dispositivo Ethernet?
- I dispositivi Ethernet in Linux
- I net-tools
- Comunicare con un dispositivo remoto
- L'accesso raw al bus Ethernet
- Introduzione al bridging Ethernet

### **Dispositivi WiFi – WLAN**

- Cos'è un Wireless Network device?
- I dispositivi wireless in Linux
- I wireless-tools
- Il WPA Supplicant

### **Controller Area Network – CAN**

- Cos'è il CAN bus?
- Il CAN bus in Linux
- I can-tools
- Scambiare dati via CAN bus

### **Multimedia Devices – SND/VIDEO**

- Cos'è un dispositivo multimedia?
- I dispositivi multimedia in Linux
- Gestire un dispositivo audio e video
- Gli als tools
- Gestire un dispositivo multimediale con i tool video4linux

### **Periferiche Misc**

- Usare un lettore RFID
- Usare un lettore smartcard
- Usare un GSM/GPRS
- Accedere ai dispositivi Z-Wave