



## Corso di

# Microcontrollers avanzato

## PROGRAMMA

### DATE

.....  
**Giugno**

### DURATA

.....  
**Corso di 24 ore** suddiviso in moduli.

### CONDUTTORE

.....  
**Michele Fadda. MBA (OUBS).**  
Esperienza trentennale nello sviluppo software, firmwarista, autore di applicazioni mobili.

- Programmare Arduino in C
- Quando Arduino non basta...
- Elettronica digitale
- Altri microcontrollers: 8,16,32 bit
- Polling, Interrupt, DMA
- Comunicazioni seriali
- Programmable systems on a chip
- Emulatori circuitali e JTAG.
- Analizzatori di stati logici.
- Cenni su sintesi logica e FPGA.

E' utile la conoscenza del linguaggio di programmazione C o di altri linguaggi di programmazione.

## PER ISCRIVERSI

Il corso è aperto a tutti, non è necessario alcun prerequisito, salvo essere soci di FWLAB Associazione culturale.

Il costo del corso è di 210€. Il contributo richiesto è di 240€, comprensive della quota annuale di iscrizione all'associazione.

E' necessaria la prenotazione, via mail a [stefania.cara@fwlab.com](mailto:stefania.cara@fwlab.com) o via telefono al 3929778712