



## Corso di

# Arduino/Genuino avanzato

---

### DATE

---

**Domenica 19 Giugno 2016**

**Ore:10:00-18:00**

### DURATA

---

**workshop giornaliero con  
pausa di un'ora per il pranzo.**

### CONDUTTORE

---

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

## PROGRAMMA

- utilizzo del monitor seriale
- Collegamento a wifi
- Collegamento a ethernet
- Altre interfacce di comunicazione
- Pilotaggio di motori in corrente continua con encoder ottici
- Stepper motors e loro pilotaggio
- Gcode
- Interfacciamento con accelerometro
- Costruire il proprio -ino

Non sono necessarie conoscenze particolari, è utile avere una conoscenza elementare della programmazione su Arduino e saper caricare uno sketch.

## 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 60€. Il contributo richiesto è di 90€, 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