## **Corso Arduino**

## Gli argomenti principali che verranno affrontati sono:

- Presentazione della scheda Arduino.
- Concetti base di elettronica.
- L'IDE di Arduino.
- Concetti base di programmazione procedurale e ad oggetti.
- Utilizzo di ingressi/uscite analogico/digitali.
- Utilizzo degli interrupt.
- Comunicazione tramite protocollo seriale.
- Utilizzo e scrittura di librerie.

(non necessariamente in ordine sequenziale, ma fornendo di volta in volta le informazioni necessarie per sviluppare progetti diversi e più complessi)