



CORSO BASE SU ARDUINO

Corso gratuito con Mauro Alfieri

Torna il **corso base** introduttivo al microcontrollore **Arduino**. Con **Mauro Alfieri** ti mostreremo le potenzialità e i progetti realizzabili con la scheda Arduino.

8 ore di lezione per imparare le basi della programmazione che ti saranno utili per la realizzazione dei primi progetti, acquisendo le conoscenze fondamentali sui principali sensori e attuatori.

Non è necessaria una conoscenza pregressa di elettronica o di informatica in quanto il corso si rivolge a tutti coloro siano desiderosi di appassionarsi e apprendere competenze su questa tecnologia partendo dai primi passi.

MINI PROGRAMMA DEL CORSO

- ⚙️ Cosa posso fare con arduino/genuino
- ⚙️ Riconoscere le board arduino/genuino
- ⚙️ Riconoscere i pin
- ⚙️ Basi di elettronica (led, motori cc, motori passo-passo)
- ⚙️ Com'è fatta una breadboard e come si usa
- ⚙️ Come si affronta un progetto
- ⚙️ Cos'è l'IDE e l'ambiente di sviluppo
- ⚙️ ... e molto altro

Per maggiori informazioni scrivi a fablab@piazalidea.it.

ATTENZIONE

Workshop a numero chiuso. Vi chiediamo massima serietà al momento della registrazione.

Sarà possibile annullare l'iscrizione al corso entro e non oltre mercoledì 24 marzo scrivendo a fablab@piazalidea.it.

sabato 23 marzo
dalle 10.00 alle 18.00

presso la sede di
Piazza l'idea
in viale Garibaldi 17,
Merate (LC)

Il **FabLab Piazza l'idea** non è solo un laboratorio di fabbricazione digitale, ma è un luogo dove possono convergere interessi diversi, dove professionisti e giovani studenti possono incontrarsi e condividere esperienze, saperi e prospettive. Sarà attraverso affiancamenti e corsi di formazione che faciliteremo l'acquisizione di questo nuovo linguaggio del pensare e del produrre, con l'obiettivo di veder trasformate le idee in veri e propri prodotti.

**Scopri come
registrarti
sulla pagina
facebook
@piazalidea**