

"Materiale povero e tecnologia cheap" - 2022

CALENDARIO

Il corso è composto da 6 incontri da 3 ore ciascuno, totale 18 ore

1° incontro (martedì 20 settembre 2022 ore 15:00-18:00) **"Lattine e cannucce"** - relatrice Luisa Bragalenti, tutor Barbara Montolli

2° incontro (mercoledì 5 ottobre 2022 ore 15:00-18): **"Rifrazione - Lente sferica"** - relatrice Luisa Bragalenti, tutor Barbara Montolli

3° incontro (martedì 25 ottobre 2022 ore 15:00-18): **"LED. Reversibilità e lunghezze d'onda"** - relatrice Luisa Bragalenti, tutor Barbara Montolli

4° incontro (venerdì 11 novembre 2022 ore 15:00-18): **"Introduzione all'ambiente Arduino per la Fisica"** - relatore Alessandro Foschi

5° incontro (venerdì 25 novembre 2022 ore 15:00-18): **"Suggerimenti ed esperienze realizzate in ambiente Arduino: terminologia e meccanica"** - relatori Alessandro Foschi e Giacomo Di Iorio

6° incontro (venerdì 9 dicembre 2022 ore 15:00-18): **"Suggerimenti ed esperienze realizzate in ambiente Arduino"** - relatori Alessandro Foschi e Giacomo Di Iorio

N.B.: Il gruppo smart dell'AIF fornirà 10 kit Arduino base e sensori, per svolgere le esercitazioni proposte durante gli incontri.

I partecipanti al corso dovrebbero installare:

- Arduino IDE 1.8.15 scaricabile al seguente indirizzo: <https://www.arduino.cc/en/software>
- Accesso al sito Tinkercad al seguente indirizzo: www.tinkercad.com