

# Materiale povero e tecnologia cheap



Associazione per  
l'Insegnamento  
della Fisica

**Padova, c/o IIS Scalcerle, via Cave 174,  
settembre - dicembre 2022**

**Tre laboratori  
"ingegnosi"  
con materiale  
povero**

**Corso di formazione  
per insegnanti  
18 ore**

**Tre laboratori  
"smart"  
con kit Arduino**

**20 settembre 2022 ore 15:00-18:00**

Lattine e cannucce  
relatrice Luisa Bragalenti, tutor Barbara Montolli

**5 ottobre 2022 ore 15:00-18:00**

Rifrazione - Lente sferica  
relatrice Luisa Bragalenti, tutor Barbara Montolli

**25 ottobre 2022 ore 15:00-18:00**

LED - reversibilità e lunghezza d'onda  
relatrice Luisa Bragalenti, tutor Barbara Montolli

**11 novembre 2022 ore 15:00-18:00**

Introduzione all'ambiente Arduino per  
la Fisica  
relatore Alessandro Foschi

**25 novembre 2022 ore 15:00-18:00**

Suggerimenti ed esperienze realizzate  
in ambiente Arduino: termologia e  
meccanica  
relatori Alessandro Foschi e Giacomo Di Iorio

**9 dicembre 2022 ore 15:00-18:00**

Suggerimenti ed esperienze realizzate  
in ambiente Arduino  
relatori Alessandro Foschi e Giacomo Di Iorio

Per informazioni e iscrizioni [www.aif.it](http://www.aif.it)  
sito AIF e portale SOFIA id iniziativa  
formativa 75204, id edizione 110083