

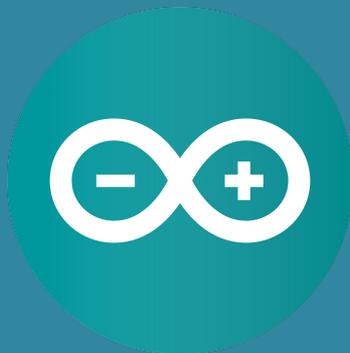


**fablab**  
# BELLUNO

LUGANEGA



PRESENTANO



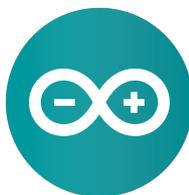
# CORSO ARDUINO

## 2019

DOCENTE: DANIELE CORTE



**fablab**  
# BELLUNO



LUGANEGA 

CORSO ARDUINO 2019  
LEZIONE 4

UN PO' DI ESERCIZI PRATICI



**fablab**  
# BELLUNO



LUGANEGA 

## CORSO ARDUINO 2019 LEZIONE 4

# 1. Il joystick

L'idea è di utilizzare il joystick del kit per accendere 4 led in base ai movimenti che vengono fatti. Premendo il tasto centrale verranno accesi tutti contemporaneamente per 2 secondi.



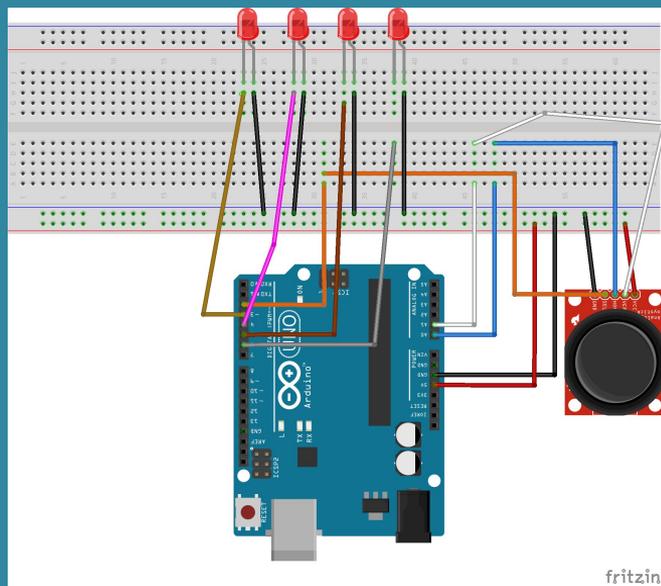
**fablab**  
# BELLUNO



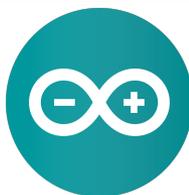
LUGANEGA 

# CORSO ARDUINO 2019

## LEZIONE 4



**fablab**  
# BELLUNO



**LUG** ANEGA

# CORSO ARDUINO 2019 LEZIONE 4

## 2. Un metro

L'idea è di utilizzare un sensore a ultrasuoni per misurare la distanza da un oggetto.



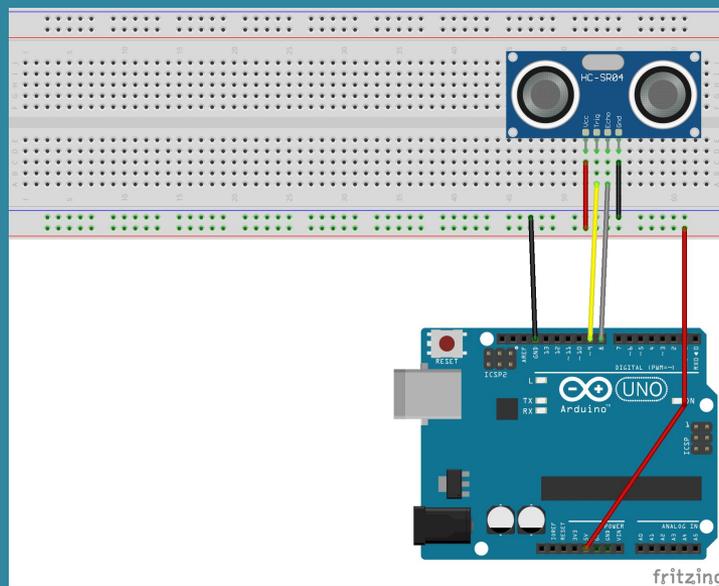
**fablab**  
# BELLUNO



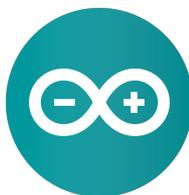
LUGANEGA 

# CORSO ARDUINO 2019

## LEZIONE 4



**fablab**  
# BELLUNO



LUGANEGA 

# CORSO ARDUINO 2019 LEZIONE 4

## 3. Fotoresistenza e led RGB

L'idea è di variare i colori di un led RGB in base alla quantità di luce



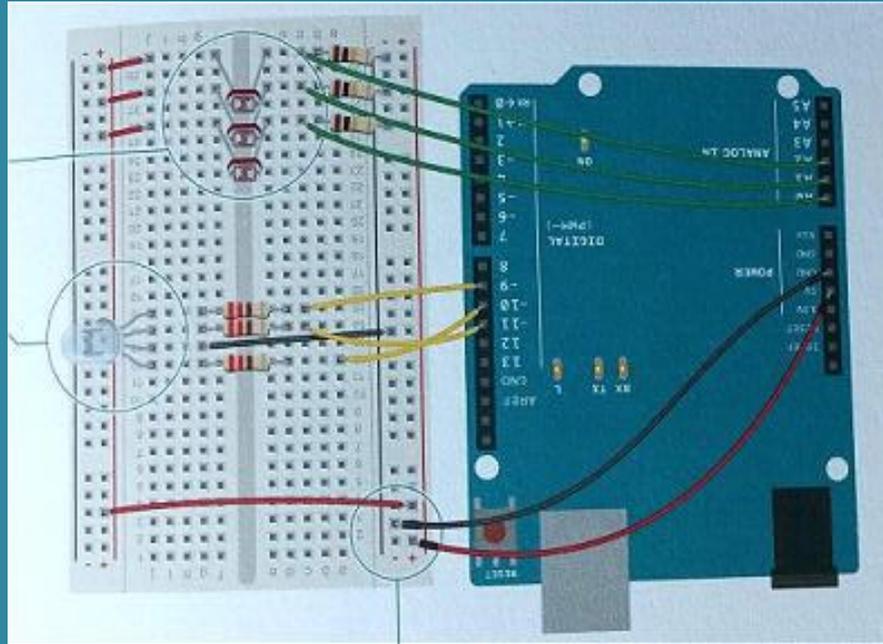
**fablab**  
# BELLUNO



LUGANEGA 

# CORSO ARDUINO 2019

## LEZIONE 4



**fablab**  
# BELLUNO



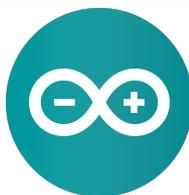
LUGANEGA 

CORSO ARDUINO 2019  
LEZIONE 4

CIAO A TUTTI :)



**fablab**  
# BELLUNO



LUGANEGA The LuganeGA logo graphic consists of two irregular shapes, one blue and one yellow, positioned to the right of the text.