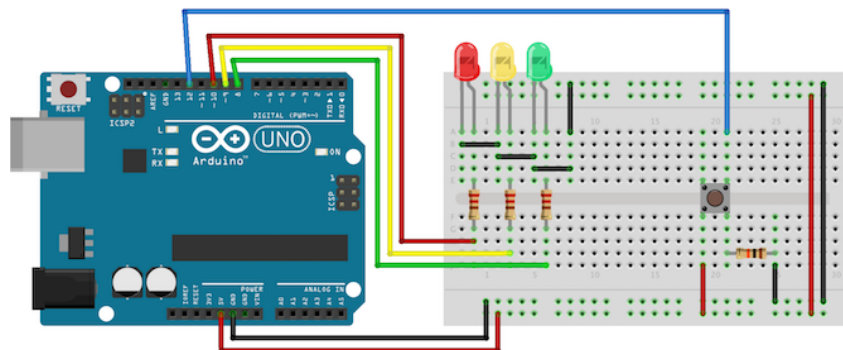
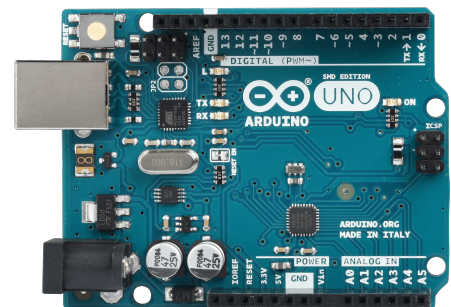
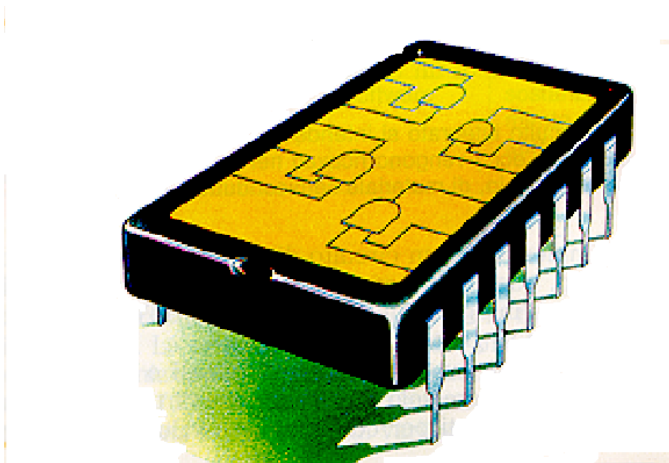

Lez. N. 02 Far lampeggiare due Led



Materiali

Arduino

2 Led

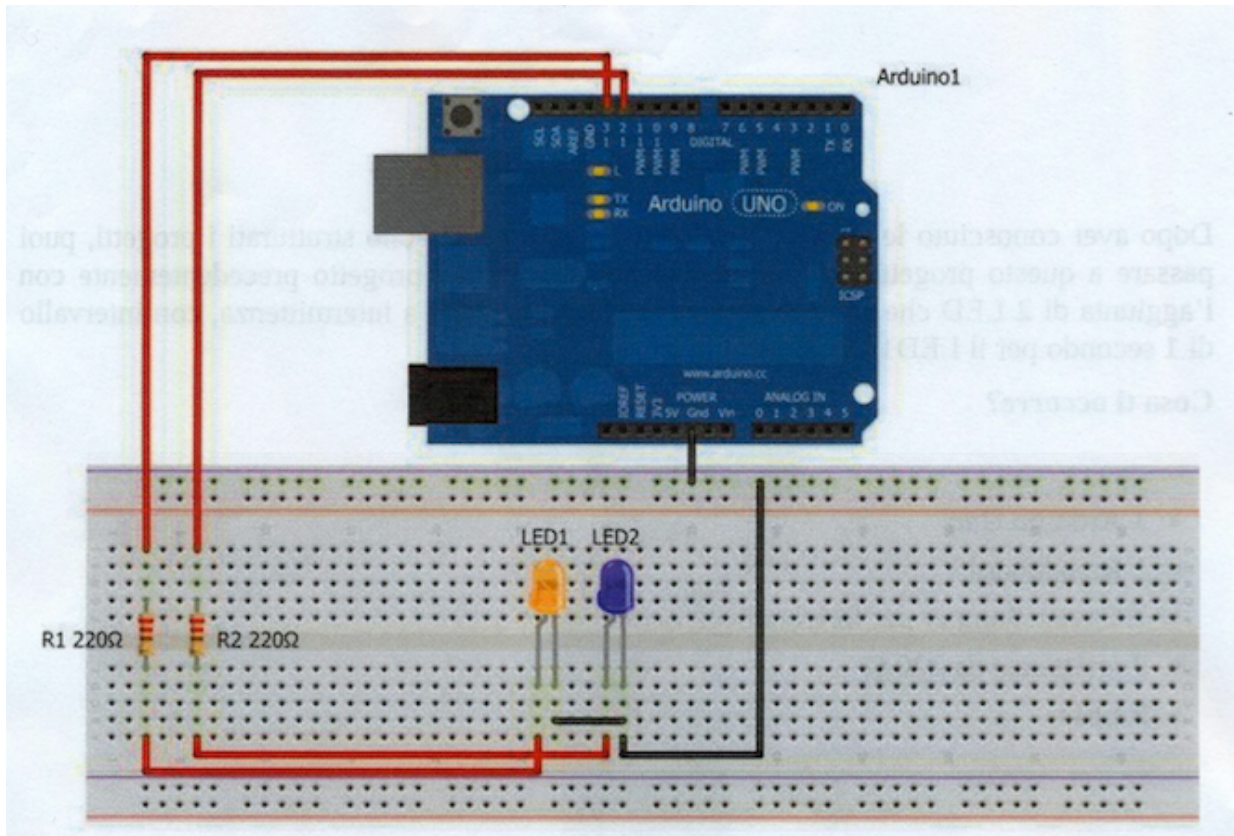
2 resistenze da 220 Ω

Jumper vari

Tanta pazienza!

Circuito

Con il seguente circuito ci si propone di far lampeggiare 2 Led.



Codice

```
int LED1 = 12;           // Il LED1 è associato al pin 12 di Arduino
int LED2 = 13;           // Il LED2 è associato al pin 13 di Arduino

void setup()
{
  pinMode(LED1, OUTPUT); // Il LED1 (Pin 12) è gestito come USCITA
  pinMode(LED2, OUTPUT); // Il LED2 (Pin 13) è gestito come USCITA
}

void loop()
{
  digitalWrite(LED1, HIGH); // Il LED1 (Pin 13) avrà un valore ALTO = 5V
  digitalWrite(LED2, LOW);  // Il LED2 (Pin 13) avrà un valore BASSO = 0V
  delay(1000);              // Funzione tempo della durata 1000 ms = 1 secondo
  digitalWrite(LED1, LOW);  // Il LED1 (Pin 13) avrà un valore BASSO = 0V
  digitalWrite(LED2, HIGH); // Il LED2 (Pin 13) avrà un valore ALTO = 5V
  delay(2000);              // Funzione tempo della durata 2000 ms = 2 secondi
}
```