



# MAKERS LAB.IT

Elenco del materiale che verrà utilizzato per la parte pratica del corso introduttivo di Arduino, si consiglia caldamente di procurarsi il materiale prima della seconda lezione.

- ARDUINO UNO R3 + CAVO USB (vanno bene anche altre versioni di Arduino, o cloni)
- Resistenze 220 ohm (vanno bene anche da 330 ohm)
- Resistenze 1k ohm
- Resistenze 4,7k ohm
- Resistenze 10k ohm
- Potenzimetri lineari 10K ohm
- LED di vario colore
- Pulsanti da breadboard
- Breadboard (evitare quelle troppo piccole)
- Cavetti vari da breadboard maschio-maschio
- Display LCD 16X2 retroilluminato basato su chip HD44780
- Strip maschio standard passo 2,54mm 40x1 (servirà per il display LCD)
- Sensore di temperatura LM35DZ oppure TMP36
- Sensore ultrasuoni HC-SR04
- Servo motore SG90 9g
- Modulo Relè