

Kit Arduino 5€

Elenco dei componenti per comporre un kit base (scheda Arduino compresa) per 5 (cinque) euro, il kit dovrebbe essere sufficiente per coprire gli argomenti di un corso base (mancano servomotori e motori step). Questi kit vanno prenotati con un mese di anticipo (ce ne saranno di disponibili per l'inizio del corso) come **acquisto di gruppo**.

Scheda

- 1x [Arduino Uno PcDuino](#)

Bradboard

- 1x [mini bread board 400 holes](#)
- 20x [10cm 2.54mm 1pin Male to Male jumper wire Dupont cable](#)

Componenti

- 10x [5MM Red LED rossi](#)
- 20x [5MM LED Diode Kit Mixed Color Red Green Yellow Blue White](#)
- 1x [5mm RGB LED Common Cathode Tri-Color](#)
- 10x [10K OHM 1/8W 0.125W 5% carbon Film Resistor](#)
- 10x [150 Ohm Carbon film resistor 0.25W 150R 1/4w](#)
- 10x [Push button momentaneo](#)
- 1x [Potenziometro lineare 10K Ohms](#)
- 1x [Fotoresistenza 5mm](#)
- 1x [Buzzer / piezo 5v](#)
- 2x [Transistor NPN 2N2222](#)
- 2x Transistor PNP
- 1x [Shift register 8 bit 74HC595](#)
- 1x [Diodo rettificatore 1N4001](#)
- 1x [Motore DC 1-6v 0.4Amp](#)

Riferimenti

Sito Web: <http://lab.piffa.net>
Email: andrea@piffa.net

Sono disponibili i calendari delle lezioni delle precedenti edizioni del Corso Base con gli argomenti trattati in ogni lezione: ad es <http://lab.piffa.net/lunedì.html> e <http://lab.piffa.net/giovedì.html> , il Wiki con informazioni utili sui componenti (a cura degli studenti): <http://wiki.piffa.net/> , gli [esercizi](#) e gli [schemi elettronici](#)