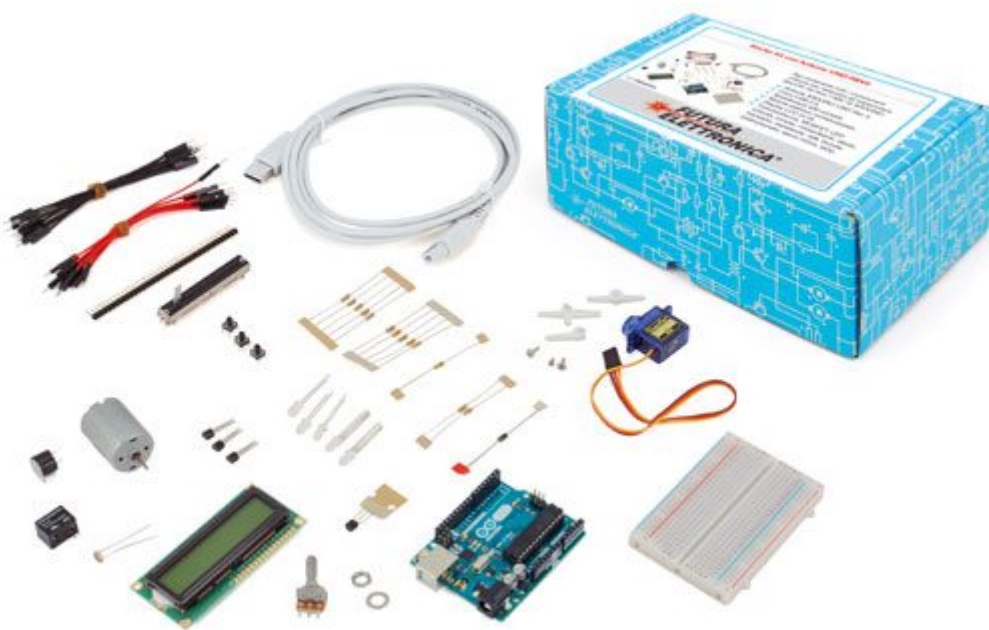


# Starter kit V5 con Arduino Uno REV3

Prezzo: 48.36 €

Tasse: 10.64 €

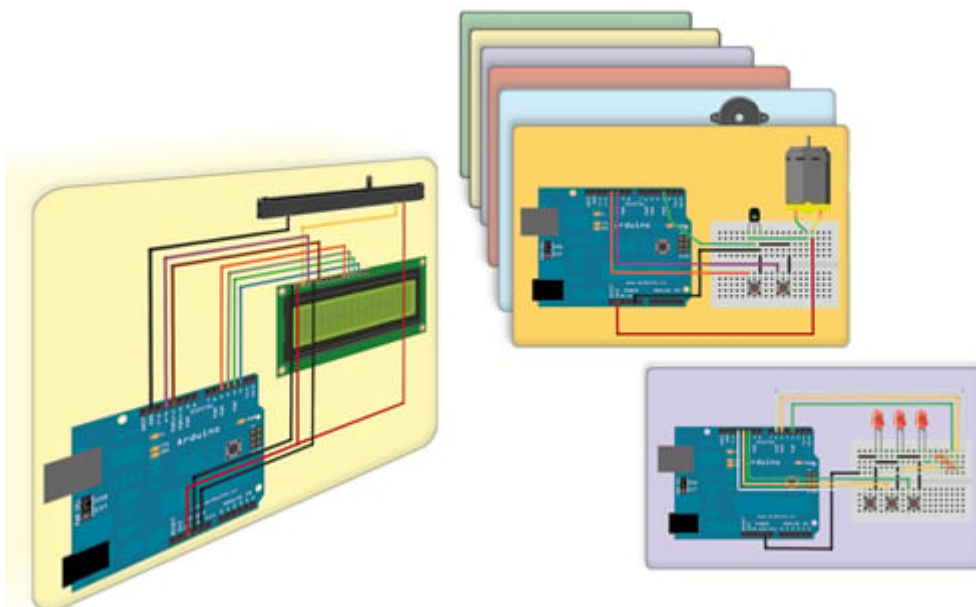
Prezzo totale (con tasse): 59.00 €



Starter kit con *Arduino UNO REV3*. Contiene tutto il necessario per utilizzare questa piattaforma hardware open-source ormai diffusissima in tutto il mondo. La confezione comprende tutti i componenti necessari per realizzare gli esperimenti descritti nel libro "L'ABC di Arduino": Arduino UNO REV3, cavo USB, Breadboard 400 contatti, motore elettrico DC 3 Vdc 350 mA 14200 rpm, relè miniatura 12 V 1 scambio, fotoresistenza, 2 LED RGB, 3 LED rossi 5 mm, 3 BS170 NMOS 50V 0,5A, Connettore Strip maschio 40 POLI passo 2,54 mm, confezione 10 Jumper maschio-maschio nero, confezione 10 Jumper maschio-maschio rosso, 3 mini pulsanti da C.S., transistor NPN BC547B, potenziometro 10 kohm, potenziometro slider lineare da 10 kohm, display LCD retroilluminato 2 righe e 16 caratteri alfanumerici, 5 resistenze da 330 ohm 1/4 di watt e 5 resistenze da 180 ohm 1/4 di watt, resistenza da 100 kohm 1/4 watt, 2 resistenze 4,7 kohm watt, Buzzer senza elettronica da circuito stampato, Servo micro 9g -23x12,5x30 mm, diodo 1N4007.

**Alcuni progetti di esempio per poter iniziare a prendere dimestichezza con Arduino...**

Gli esempi proposti includono sia progetti realizzabili con i componenti del kit qui proposto, che progetti che sfruttano altri componenti non presenti nel kit. [Clicca qui per scaricare.](#)



### **Caratteristiche tecniche Arduino UNO REV3 con ATmega328**

- **Microcontrollore:** ATmega328
- **Tensione di funzionamento:** 5 V
- **Tensione di alimentazione (raccomandata):** da 7 a 12 V
- **Tensione di alimentazione (limiti):** 6-20V
- **Ingressi/uscite Digitali:** 14 (di cui 6 possono essere utilizzate come uscite PWM)
- **Ingressi analogici:** 6
- **Corrente Dc per pin I/O:** 40 mA
- **Corrente DC per pin 3,3 V:** 50 mA
- **Memoria Flash:** 32 kB (di cui 0,5 kB utilizzati dal bootloader)
- **SRAM:** 2 kB
- **EEPROM:** 1 kB
- **Velocità di Clock :** 16 MHz