

ARDUKITLEVEL2 - Arduino Uno R3 Originale + Set componenti

Prezzo: 37.62 €

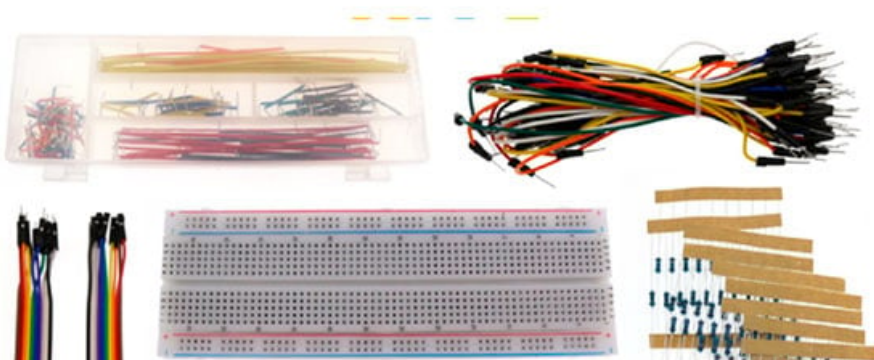
Tasse: 8.28 €

Prezzo totale (con tasse): 45.90 €



Il kit di componenti (livello 2) per realizzare esperimenti con ARDUINO UNO Rev3 è l'ideale per chi vuole avvicinarsi al mondo dell'elettronica programmabile e realizzare progetti interessanti e coinvolgenti. La confezione include componenti di alta qualità e un set di cavi per breadboard, che ti permetteranno di realizzare progetti semplici e subito funzionanti, diventando la base per progetti sempre più importanti. Con Arduino, l'elettronica programmabile diventa di facile utilizzo, senza le difficoltà che la programmazione impone, grazie all'utilizzo di un ambiente di sviluppo semplificato. La confezione comprende:

- 01 Pz - Arduino UNO Rev3 ORIGINALE
- 01 Pz – Modulo di alimentazione
- 01 Pz – Breadboard da 830 fori (16,5x5,5 cm)
- 01 Pz – Chip 74HC595
- 01 Pz – Optoisolatore 4N35
- 01 Pz – Potenziometro di precisione da 10k?
- 01 Pz – Buzzer passivo
- 01 Pz – Buzzer attivo
- 10 Pz – Pulsante da cs
- 20 Pz – Jumper maschio-femmina Dupont
- 02 Pz – Fotoresistore
- 05 Pz – Transistor PN2222
- 02 Pz – Pin strip da 40 pin
- 01 Pz – Termistore
- 05 Pz – Diodo
- 10 Pz – Condensatore ceramico da 22pF
- 10 Pz – Condensatore ceramico da 104pF
- 05 Pz – Condensatore elettrolitico da 10 μ F 25V
- 05 Pz – Condensatore elettrolitico da 47 μ F 16V
- 01 Pz – LED RGB
- 10 Pz – LED rosso
- 10 Pz – LED giallo
- 10 Pz – LED blu
- 10 Pz – LED verde
- 10 Pz – LED bianco
- 10 Pz – Resistore da 10?
- 10 Pz – Resistore da 100?
- 10 Pz – Resistore da 220?
- 10 Pz – Resistore da 1k?
- 10 Pz – Resistore da 2k?
- 10 Pz – Resistore da 5.1k?
- 10 Pz – Resistore da 10k?
- 10 Pz – Resistore da 100k?
- 10 Pz – Resistore da 330k?
- 10 Pz – Resistore da 1M?
- 01 Pz – Set cavi per breadboard



IL MONDO "di ARDUINO"

Oggi più di ieri la possibilità di dare sfogo alla creatività nelle applicazioni tecnologiche deve misurarsi con l'esigenza di affidarsi all'elettronica e alla programmazione. L'elettronica programmabile rimane infatti l'unica maniera per realizzare applicazioni interessanti come quelle robotiche o interfacciabili a Internet. Sapere trafficare è nei sogni proibiti di chi non sa né progettare circuiti elettronici, né programmare PC o microcontrollori. Il team che ha creato Arduino ha trovato il modo per avvicinare all'elettronica chi ha tante idee ma pochi strumenti per affrontare la complessità assunta dai circuiti elettronici e altre che, per indole o svogliatezza, sono poco propense a studiare elettronica e programmazione. Con Arduino si può contare su un'elettronica di facile utilizzo programmabile senza le difficoltà che la programmazione impone, perché si utilizza un ambiente di sviluppo dove le operazioni per passare dall'idea al progetto vengono semplificate e in gran parte svolte dall'ambiente di programmazione. Con la sperimentazione partirete da progetti semplici tramutando le vostre idee in applicazioni subito funzionanti, che diventeranno la base per progetti sempre più importanti.

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.](#)

