

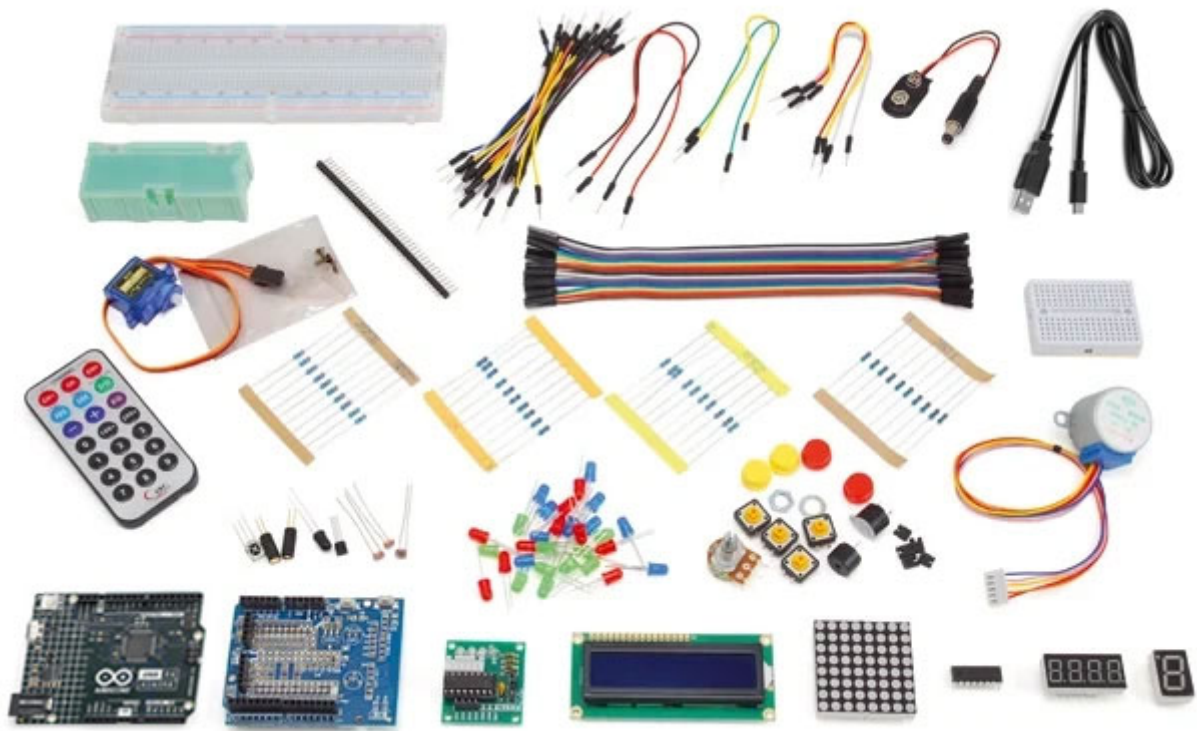
Kit Arduino Uno R4 MINIMA: scopri, sperimenta e impara con i componenti e il libro "L'ABC di Arduino"

Prezzo: 55.74 €

Tasse: 12.26 €

Prezzo totale (con tasse): 68.00 €



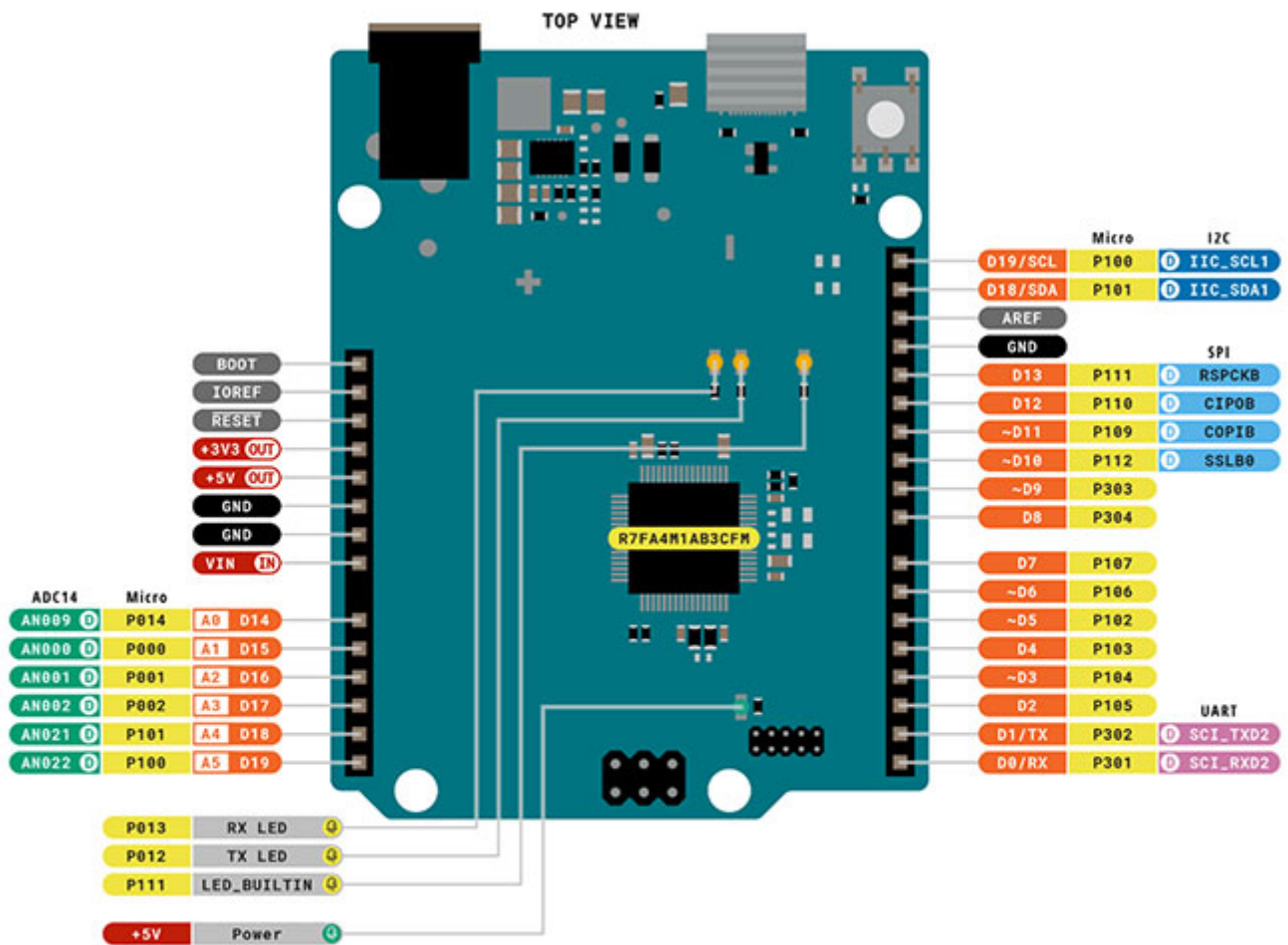


Il più completo!

Starter Kit per chi vuole iniziare a imparare l'elettronica e la programmazione con Arduino. Contiene tutto il necessario per realizzare molteplici progetti e sperimentare con la piattaforma open-source più famosa al mondo. La confezione include un **Arduino Uno R4 MINIMA** originale, il libro **"I'ABC di Arduino"** che fornisce una guida completa su come utilizzare la scheda, una serie di componenti elettronici, come LED, buzzer, pulsanti, sensori, resistenze e molto altro. Fanno parte del kit una serie di accessori come cavi USB e clip per batterie, che aiuteranno a realizzare i progetti in modo semplice e veloce. Questo starter kit è un'ottima scelta per chi è appassionato di elettronica e tecnologia o per chi vuole imparare a creare progetti interattivi con Arduino. **Nel dettaglio la confezione comprende:**

- **Arduino Uno R4 MINIMA**
- Libro I'ABC di Arduino (1pz.)
- Mini Breadboard 170 contatti con base autoadesiva (1pz.)
- Shield di prototipazione (1pz.)
- Breadboard 830 contatti con base autoadesiva (1pz.)
- Connettore maschio/maschio 40 pin (1pz.)
- Contenitore plastico con coperchio semitrasparente e apertura a scatto (1pz.)
- LED 5 mm vari colori (blu, verdi e rossi) (30pz.)
- Buzzer (2pz.)
- Pulsanti quadri con copri pulsante tondo (4pz.)
- Display 7 segmenti 1 digit (1pz.)
- Display 7 segmenti 4 digit (1pz.)
- Interruttori di movimento (2pz.)
- Fotoresistenze (3pz.)
- Potenzimetro 10 kohm (1pz.)
- Mini jumper cortocircuito (5pz.)
- Sensore di fiamma (1pz.)
- Ricevitore infrarossi (1pz.)
- Telecomando IR (1pz.)
- Resistenze 1/4 w 330 ohm (10pz.)
- Resistenze 1/4 w 10 kohm (10pz.)
- Sensore di temperatura LM35 (1pz.)
- Cavo da USB 2.0 maschio (tipo A) a USB type C maschio (1pz.)
- Cavetti intestati ai capi con connettore maschio a 1 polo da un lato e connettore maschio a 1 polo dall'altro (30pz.)
- Cavetto con clips per batteria 9 volt da un lato e spina DC dall'altro (1pz.)
- Display LCD 16 caratteri 2 righe (1pz.)
- Servo miniatura 9 grammi (1pz.)
- Motore passo-passo 5 V + scheda driver con ULN2003 (1pz.)
- Chip 74HC595 (1pz.)
- Display a matrice 8x8. Dimensioni (mm): 200x140x50, peso: 480 grammi (1pz.)

PINOUT ARDUINO UNO R4 MINIMA



IL LIBRO "L'ABC 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, quindi saperci 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 senza coinvolgerci. In questo volume scoprirete le potenzialità della scheda di prototipazione Arduino Uno e, con esempi pratici, vedrete come con essa è semplice tramutare 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.

[wpdm_package id='86721']

