

Iniziamo! 🎉

Scegli un progetto e clicca su CREA QUESTO. Codey prepara per te il codice e lo schema dei collegamenti. Inizia con un progetto con una stella ★ se non hai mai fatto nulla con Arduino.



★ ⌚ 10 minuti

Il tuo primo circuito su breadboard

Fai pratica con la breadboard: fai accendere un LED e poi fallo lampeggiare.



★ ⌚ 10 minuti

Luce lampeggiante

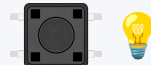
Il tuo primissimo progetto: far lampeggiare un LED.



★ ⌚ 15 minuti

Semaforo

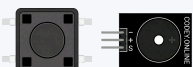
Tre LED che funzionano come un vero semaforo.



★ ⌚ 15 minuti

Pulsante luce

Premi il pulsante e la lampadina si accende. Ancora una volta: si spegne.



★ ⌚ 10 minuti

Campanello

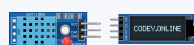
Premi il pulsante per un allegro din-don.



★ ⌚ 10 minuti

Anello arcobaleno

L'anello LED gira con tutti i colori dell'arcobaleno.



★★ ⌚ 20 minuti

Mini stazione meteo

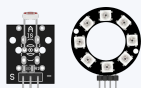
Temperatura e umidità dell'aria sul tuo schermino.



★★ ⌚ 20 minuti

Sensore di parcheggio

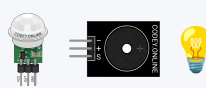
Più sei vicino, più suona veloce. Proprio come in auto.



★★ ⌚ 15 minuti

Lucina notturna

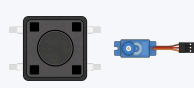
Diventa buio? Allora la lampada si accende da sola.



★★ ⌚ 20 minuti

Allarme di movimento

Passa qualcuno? Allora scatta l'allarme!



★★ ⌚ 20 minuti

Sbarra

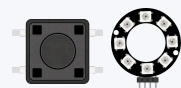
Premi il pulsante e la sbarra si apre.



★★ ⌚ 25 minuti

Gioco dei riflessi

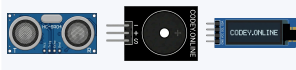
Quanto sei veloce? Misura il tuo tempo di reazione.



★★ ⌚ 15 minuti

Dado elettronico

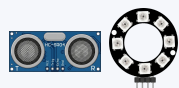
Premi il pulsante e lancia un dado di luce.



★★★ ⌚ 30 minuti

Sensore di parcheggio deluxe

Bip e distanza in centimetri su un piccolo display.



★★★ ⌚ 25 minuti

Misuratore di distanza con barra luminosa

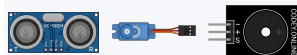
Più sei vicino, più lucine: verde, arancione, rosso.



★★★ ⌚ 30 minuti

Ventilatore intelligente

Fa troppo caldo? Allora il relè accende la ventola.



★★★ ⌚ 30 minuti

Sbarra automatica

Arriva un'auto? Allora la sbarra si apre da sola.

Hai un'idea tutta tua? Ancora meglio! Apri Codey e racconta cosa vuoi creare. Per esempio: "Crea una lucina che lampeggia più velocemente quando fa più caldo."