

## Parte 11 di 15



## Piccolo schermo OLED 0,91"

Un piccolo schermo per testo e numeri

Nel tuo kit: 1x

### Che cos'è?

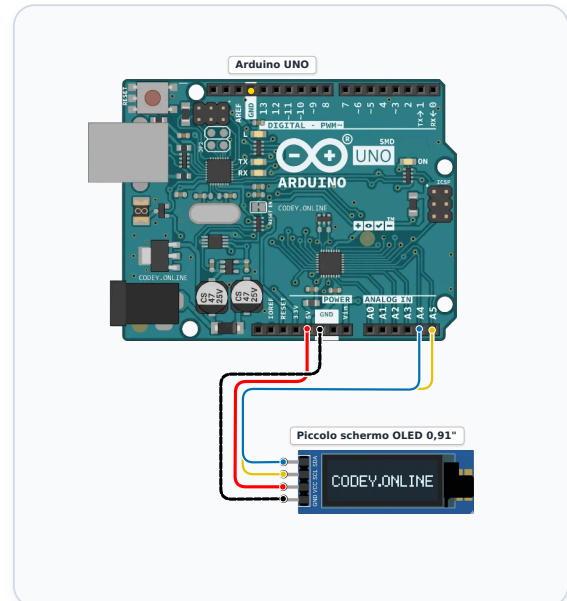
Un piccolo schermo nitido da 128 per 32 pixel. Puoi mostrarci testo, numeri e disegni semplici. Per esempio la temperatura o una distanza.

### Così lo colleghi

Lo schermo parla tramite **I2C**: solo due fili dati.

- **SDA** verso A4
- **SCL** verso A5
- **VCC** verso 5V
- **GND** verso GND

### Schema di collegamento



- Arduino UNO · A4 → Piccolo schermo OLED 0,91" · SDA
- Arduino UNO · A5 → Piccolo schermo OLED 0,91" · SCL
- Arduino UNO · 5V → Piccolo schermo OLED 0,91" · VCC
- Arduino UNO · GND → Piccolo schermo OLED 0,91" · GND

### Che cosa puoi farci?

- Mostrare la temperatura
- Mostrare la distanza in centimetri
- Mostrare un punteggio o un tempo di reazione

### Consiglio

Lo schermo resta nero? Controlla che SDA e SCL non siano scambiati.

## Progetti con questo componente

★★★ Mini stazione meteo

★★★ Gioco dei riflessi

★★★★ Sensore di parcheggio deluxe

★★★★ Ventilatore intelligente