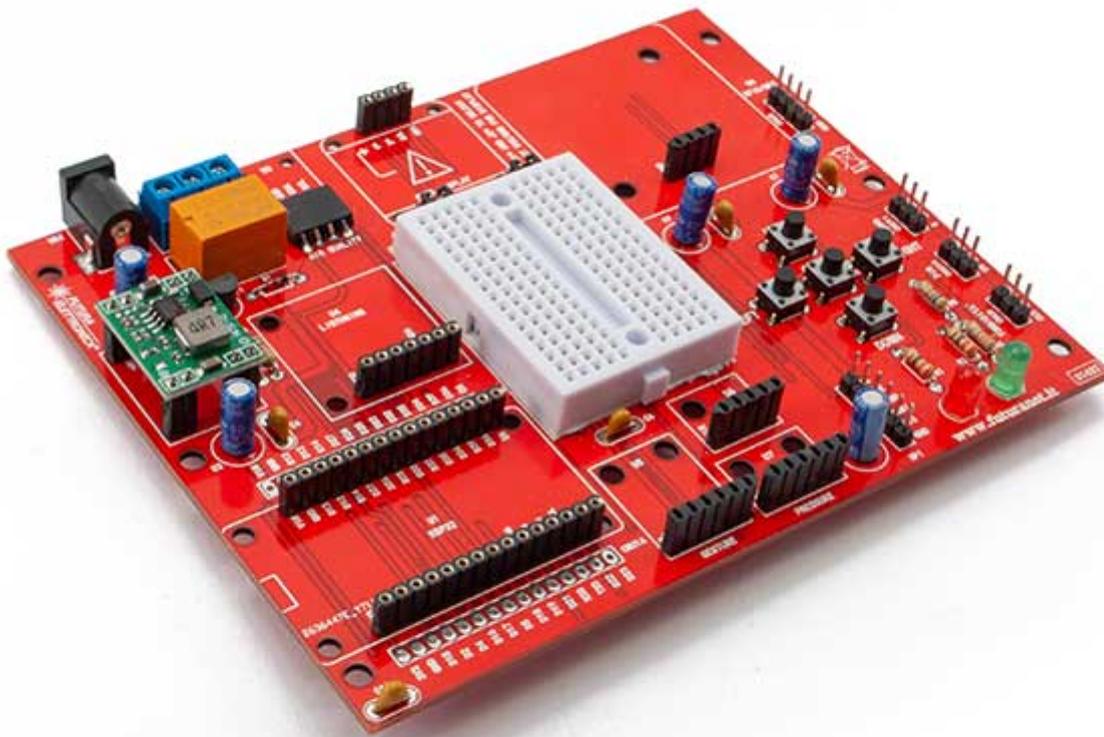


Demoboard per ESP32

Prezzo: 20.49 €

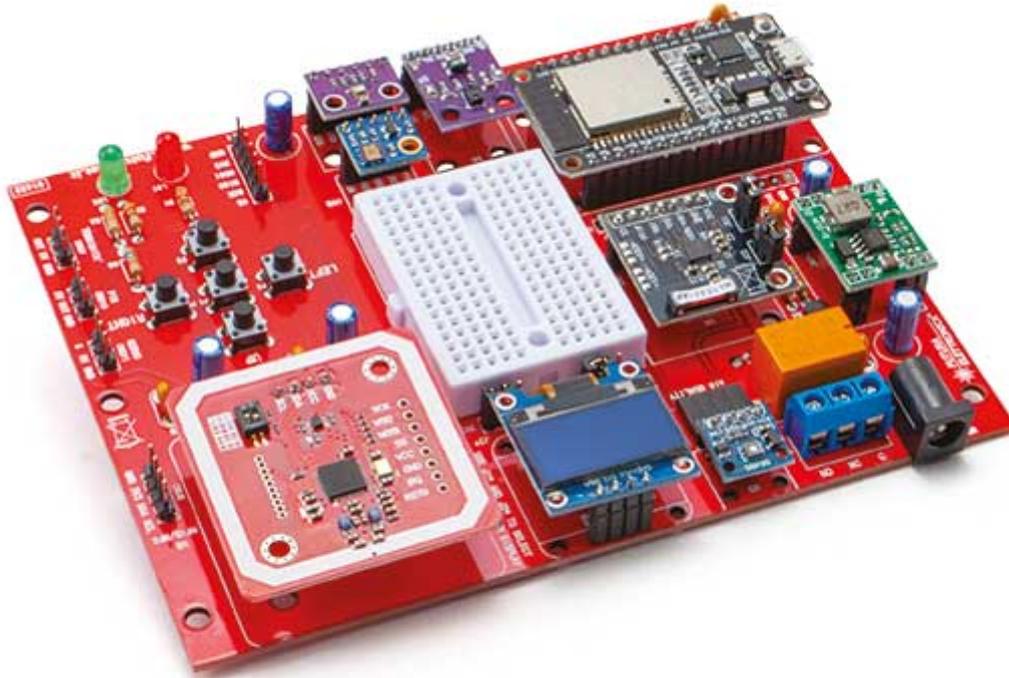
Tasse: 4.51 €

Prezzo totale (con tasse): 25.00 €

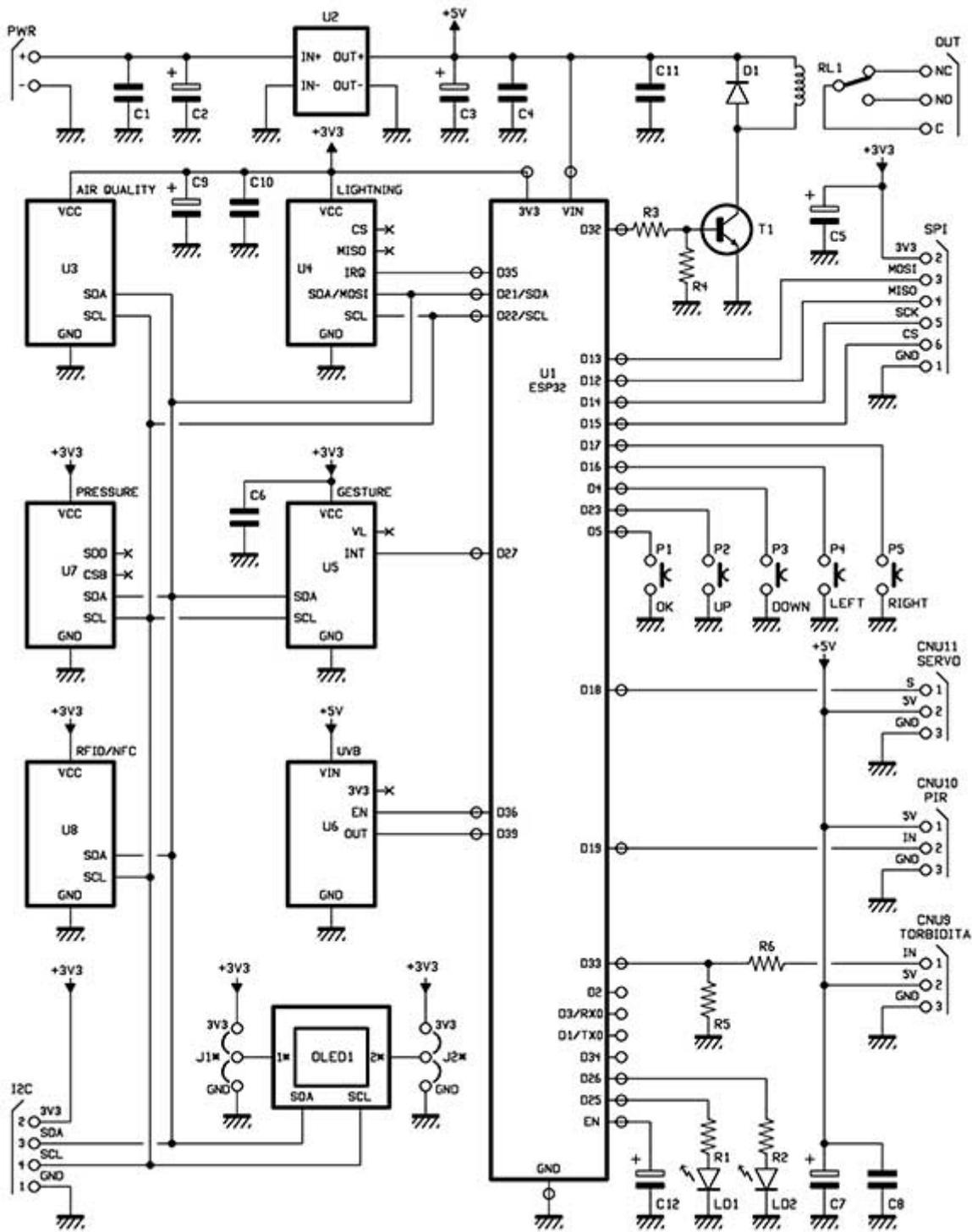


Demoboard per il famoso modulo Bluetooth e WiFi ESP32 (disponibile tra i prodotti correlati con il codice YB555). Il modulo ESP32 previsto per questa demoboard, è dotato di connettore MicroUSB utilizzabile per la programmazione. La demoboard per ESP32 deve essere alimentata a 12V tramite l'apposito plug PWR in modo da fornire alimentazione a tutti i componenti e sensori previsti. La demoboard è stata progettata per alloggiare differenti tipologie di moduli disponibili separatamente: sensore qualità aria, sensore fulmini, gesture, sensore UVB, sensore pressione, lettore NCF/RFID, display OLED 0,96", sensore di torbidità, sensore PIR, servo. La demo board viene fornita in scatola di montaggio con i componenti per effettuare i primi esperimenti: 1 relè, 2 led di differente colore, 5 pulsanti e una mini breadboard. E' possibile acquistare separatamente sia il modulo ESP32 che i sensori con cui si vuole sperimentare (vedi prodotti correlati).

La demoboard completa con il modulo ESP32 (cod. YB555), sensori e display OLED



Esempio di cablaggio di un sensore esterno



Piedinatura del modulo ESP32 (cod. YB555)

