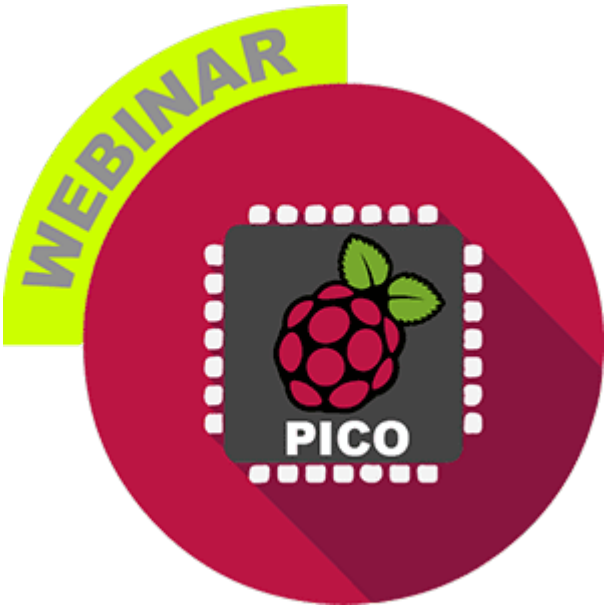
Webinar - Raspberry Pi Pico

Prezzo: 56.56 €

Tasse: 12.44 €

Prezzo totale (con tasse): 69.00 €



Cosa è consigliato avere per partecipare al webinar Raspberry Pi Pico

Il webinar può anche essere seguito senza materiale. 1x scheda Pico o FTR2040 o compatibile 1x computer (preferibilmente Raspberry Pi) 1x breadboard 1x DHT11 1x LED 1x resistenza 330 ? 1x potenziometro 10 k? 1x pulsante NA 1x display LCD I2C 1x cavo USB **Raspberry Pi Pico Starter Kit** Consigliato Raspberry Pi Pico Starter Kit Comprende tutto il materiale del webinar e altro ancora.

ARGOMENTI TRATTATI:

Introduzione a Raspberry Pi Pico Installazione di MicroPython Primo progetto con MicroPython: LED blink Secondo progetto con MicroPython: pulsante + LED Terzo progetto con MicroPython: potenziometro+ LED Quarto progetto con MicroPython: sensore di temperatura Quinto progetto con MicroPython: display LCD i2c + sensore di temperatura Programmare con Arduino IDE e Raspberry Pi Pico Introduzione dell'SDK C/C++ Primo progetto in C/C++: LED blink Secondo progetto in C/C++: pulsante + LED Terzo progetto in C/C++: potenziometro+ LED Quarto progetto in C/C++: sensore di temperatura Quinto progetto in C/C++: display LCD i2c + sensore di temperatura

La piattaforma LiveWebinar

Per il webinar utilizzeremo la piattaforma LiveWebinar. Non è necessario installare alcun software, ma potrai seguire il webinar direttamente dal tuo browser preferito o dal tuo smartphone. Ti consigliamo di testare la tua connessione prima con questo semplice tool. **Requisiti per la partecipazione** Per una miglior fruizione del webinar, si suggerisce di seguire lo stesso utilizzando due devices separati (per esempio il PC e lo smartphone, oppure il PC e un tablet o due PC). In modo da poter seguire su uno schermo il corso stesso e sull'altro effettuare le prove pratiche e gli esercizi proposti. *Tutti i webinar verranno registrati e lasciati a disposizione dei partecipanti per i 15 giorni successivi alla diretta live, tramite l'invio di un link dedicato.* **Per leggere i termini e le condizioni per la partecipazione ai nostri webinar clicca** qui