

Guida al Cablaggio e Programmazione

Questa guida ti mostrerà come cablare e programmare una matrice LED 8x8 con integrato, utilizzando un Raspberry Pi Pico.

1. Cablaggio:

Collega il Raspberry Pi Pico alla matrice LED 8x8 seguendo questa configurazione:

- GP18 (SCK) -> CLK (Clock) del modulo LED
- GP19 (MOSI) -> DIN (Data In) del modulo LED
- GP15 (CS) -> CS (Chip Select) del modulo LED
- VBUS o 3.3V -> VCC del modulo LED
- GND -> GND del modulo LED

Assicurati che i collegamenti siano ben fatti e che non ci siano cortocircuiti.

(Immagine di collegamento qui)

2. Programmazione:

Una volta completato il cablaggio, puoi programmare il Raspberry Pi Pico per visualizzare caratteri sulla matrice LED. Usa il codice fornito, assicurandoti di avere la libreria necessaria installata.

Per eseguire il codice, salva il file sul Raspberry Pi Pico e avvia il programma. Inserisci un carattere

o numero quando richiesto, e questo verrà visualizzato sulla matrice LED.