

WEBINAR - OpenAI con Raspberry Pi

Prezzo: 56.56 €

Tasse: 12.44 €

Prezzo totale (con tasse): 69.00 €



Programma:

- Introduzione a OpenAI
- Installazione su Raspberry Pi
- Programmazione di OpenAI con Python e Node.js utilizzando Raspberry Pi
- Primo programma OpenAI Hello World
- Interazione di OpenAI con l'hardware di Raspberry Pi
- Accensione di un LED con una richiesta vocale ChatGPT
- Risposta audio di ChatGPT a un pulsante premuto
- Analisi con OpenAI dei dati di un sensore DHT11 collegato a Raspberry Pi

Requisiti di partecipazione: Conoscenza dell'hardware Raspberry Pi e suo sistema operativo
Conoscenza media di programmazione con Python
Conoscenza media di programmazione con JavaScript/TypeScript
Si consiglia di installare su Raspberry Pi l'ultima versione di Node.js (nodejs.org)
Si consiglia di utilizzare Raspberry Pi con una connessione VNC (magari su un secondo monitor o un grande monitor che possa visualizzare la schermata webinar e la schermata VNC)
Hardware usato nel corso (consigliato per seguire il corso live): 1x scheda [Raspberry Pi model 4 o 5](#) 1x [breadboard](#) 1x [pulsante](#) 1x [LED](#) 1x sensore [DHT11](#) 1x webcam USB 1x piccolo altoparlante amplificato collegato all'uscita audio analogica di Raspberry Pi.

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](#).

I Webinar

Il corso completo è formato da 1 webinar di 3 ore circa (dalle 15 alle 18) *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](#)**