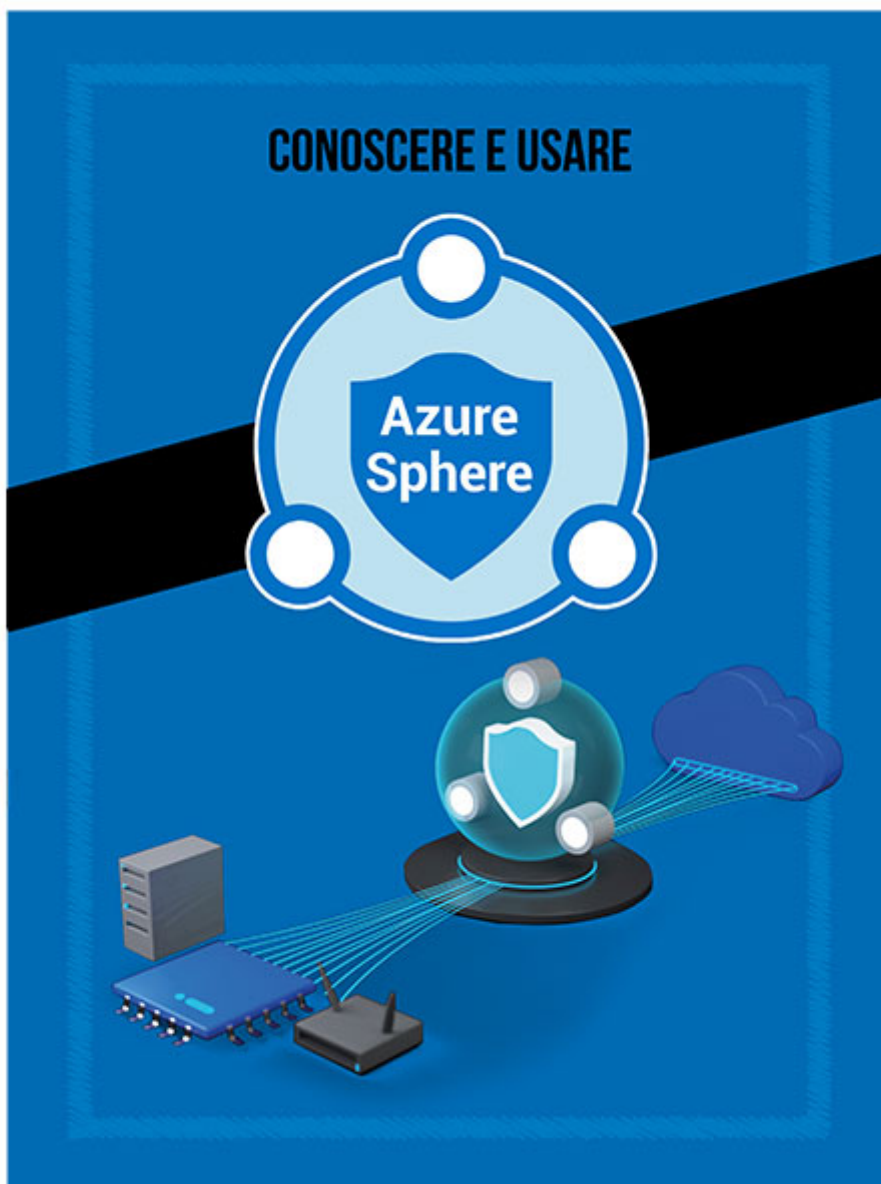


# Conoscere e Usare Azure Sphere

Prezzo: €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Questo corso in sei puntate ti guiderà attraverso il processo di creazione di applicazioni sicure basate sull'interazione di hardware protetto e il servizio cloud Azure IoT Central di Microsoft, utilizzando la potente soluzione IoT Azure Sphere. **Puntata 1: prepariamo la nostra scheda IoT** In questa puntata, imparerai come preparare la connessione della tua scheda al Cloud Azure IoT Central e configurare l'interfaccia di programmazione necessaria. **Puntata 2: configuriamo**

**l'interfaccia di programmazione** Approfondiremo la configurazione dell'interfaccia di programmazione per garantire una comunicazione fluida tra la tua scheda e Azure IoT Central.

**Puntata 3: colleghiamo in modo sicuro la nostra board Azure Sphere al dispositivo Azure IoT Central** Scopriremo come stabilire una connessione sicura tra la tua board Azure Sphere e il dispositivo creato in Azure IoT Central, garantendo la protezione dei dati.

**Puntata 4: invio dei dati seriali** Ti verrà spiegato come inviare i dati seriali ricevuti sull'UART della tua board Azure Sphere al dispositivo virtuale creato in Azure IoT Central.

**Puntata 5: utilizzo del lettore RFID** Imparerai a utilizzare il lettore RFID della tua demoboard per creare un semplice database di tag e visualizzarne i dati in Azure IoT Central.

**Puntata 6: utilizzo del sensore MPU6050** Infine, utilizzeremo il sensore MPU6050 incorporato nella tua demoboard per misurare i dati dell'accelerometro e del giroscopio, e li visualizzeremo in Azure IoT Central. Al termine di questo corso, avrai acquisito le competenze necessarie per creare e gestire applicazioni IoT sicure utilizzando Azure Sphere e Azure IoT Central, aprendo la strada a infinite possibilità nel campo dell'Internet delle cose.

[Scarica Gratuitamente il Corso Azure Sphere](#)