



Isacco Bertoli

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 27/08/2000 **Sesso:** Maschile

Numero di telefono: (+39) 3806468108

Indirizzo e-mail: info@isaccobertoli.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/isacco-bertoli-10aa16252/>

Sito web: <https://www.isaccobertoli.com/>

Abitazione: 24060 Telgate (Italia)

PRESENTAZIONE

Sono un Full Stack Developer con un background nell'automazione industriale, appassionato di tecnologia e innovazione.

Il mio obiettivo è mettere a frutto la mia esperienza combinando automazione e sviluppo software per creare soluzioni innovative e all'avanguardia.

Sono pronto ad affrontare nuove sfide in questo settore in continua evoluzione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinio elettricista

Gielle Elettrica Srl [15/02/2017 – 25/03/2017]

Città: Chiuduno | Paese: Italia

- Impianti civili e industriali

Tirocinio elettricista

Ferrari Bruno [20/02/2018 – 30/03/2018]

Città: chiuduno | Paese: Italia

- Cablaggio quadri di automazione

Elettricista

Elettronica Installata Srl [18/08/2018 – 18/04/2022]

Città: Telgate | Paese: Italia

- Programmazione PLC e software di controllo industria 4.0.
- Cablaggio quadri di automazione, bordi macchina e collaudo.
- Progettazione, installazione e manutenzione di impianti elettrici industriali e civili.
- Cabine elettriche MT/BT, quadri di potenza e distribuzione, e impianti di illuminazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Elettronica Elettrotecnica

Ikaros [2015 – 2018]

Città: Grumello del monte | Paese: Italia | Sito web: <https://www.fondazioneikaros.org/>

- Impiantistica Speciale (PLC e Domotica)
- Impiantistica Elettrica
- Disegno Elettrico (CAD)
- Diritto e Tecniche Amministrative

FullStack Developer

Start2Impact [2022 – 2024]

Paese: Italia | Sito web: <https://www.start2impact.it/>

- Sviluppo di applicazioni full stack.
- Progettazione e implementazione di API.
- Sviluppo di soluzioni IoT per il monitoraggio e il controllo remoto, sfruttando competenze pregresse in automazione industriale.
- Creazione di applicazioni decentralizzate (dApp) e integrazione di soluzioni blockchain in sistemi esistenti.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PROGETTI

Courseopia

Courseopia è una piattaforma online che consente agli utenti di creare e gestire corsi e masterclass. I partecipanti possono iscriversi ai corsi, seguire le lezioni, completare le varie sezioni e presentare un progetto finale per la valutazione da parte dell'istruttore del corso. Dopo la revisione, gli utenti ricevono un feedback tramite email.

Link: <https://github.com/Isacco-B/courseopia-online-course-platform>

ESP32 App cancello automatico

Un'API MQTT basata su ESP32 che consente il controllo remoto e il monitoraggio dello stato di un cancello. L'ESP32 comunica con un Arduino tramite I2C per raccogliere informazioni sullo stato del cancello e inviarle al broker MQTT per il monitoraggio.

È stata sviluppata un'applicazione React Native che si connette al broker MQTT, permettendo di monitorare in tempo reale la posizione e lo stato del cancello e di controllarlo da remoto in modo semplice e intuitivo.

Link: <https://github.com/Isacco-B/automatic-gate-app> | <https://github.com/Isacco-B/esp32-automatic-gate-api>

Parking Web3

Parking Web3 è una piattaforma online innovativa che consente la prenotazione e l'affitto di posti auto. Utilizzando un smart contract personalizzato, garantisce transazioni sicure, trasparenti e senza intermediari, grazie all'adozione della tecnologia blockchain.

Link: <https://github.com/Isacco-B/parking-web3>

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: AM

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".