

# Massimo Mercuri

---

---

## Competenze

---

### Installazione impianti elettrici civili e domotica

**Competenze:** Lettura e comprensione schemi elettrici, competenza nell'utilizzo di strumenti elettrici e attrezzature di misurazione, installazione e manutenzione impianti e sistemi elettrici (citofonici, di antenna, allarmi e di automazione), individuazione e risoluzione problemi a carico dei circuiti, manutenzione preventiva e riparazioni, conoscenza normativa CEI 64-8 e CEI 11-27, conoscenza base programmi CAD per gli impianti, installazione gestione e manutenzione di impianti di domotica moderna, interventi su quadri elettrici industriali.

### Programmazione Pianificazione e Realizzazione Software.

**Framework/Linguaggi Front-End:** Django/Python, React/JavaScript, Laravel/PHP.

**Framework/Linguaggi Back-End:** Django/Python, Node.js/JavaScript.

**Strumenti Software:** IDE: Visual Studio Code, Controllo di versione: Git/GitHub, Gestione di applicazioni in locale e remoto: Docker/Kubernetes, Server Remoti: AWS e Heroku

**Gestione Contenuti:** WordPress, Prestashop ( e-commerce )

**Linguaggi:** Python, JavaScript, PHP, SQL, HTML, CSS, C++, VBA

---

---

## Esperienza

### Freelance / Sviluppatore Software

GENNAIO 2019 - PRESENTE

Tra i lavori: Piccole App su framework Django, Siti Ecommerce su piattaforma Wordpress/Prestashop, Siti Statici HTML/CSS, Sviluppo App Intelligenza Artificiale

#### Attualmente:

- Sviluppo di un Progetto/Piattaforma per la Transizione Digitale delle Imprese.
- Sviluppo App gestione Eventi.
- Sviluppo App gestione Parco Macchine.
- Realizzazione Sito Ecommerce su piattaforma WordPress e WooCommerce. Implementazione e Gestione Server MQTT
- Sviluppo Piattaforma Software per la Comunicazione con server MQTT e scheda ESP32
- Sviluppo e Realizzazione Progetto IA per l'elaborazione di un referto delle analisi del sangue.

## **Freelance**

OTTOBRE 2021 - GIUGNO 2022, ROMA

Lavoro a Progetto per la realizzazione di software gestionale/amministrativo per la gestione degli immobili.

## **Alitalia / Assistente di Volo**

GIUGNO 1998 - OTTOBRE 2021, ROMA

## **Ditta Individuale familiare/ Elettricista**

1988 - 1994

---

## **Istruzione**

---

### **ITI / istituto tecnico Industriale/Elettronica**

SETTEMBRE 2022 - GIUGNO 2023 VOTO:100/100

### **ITC/ istituto tecnico Informatico/Commerciale**

SETTEMBRE 1986 - GIUGNO 1991 VOTO:50/60

### **Corso Online / Industry 4.0, Protocollo MQTT e C++**

Gennaio 2023

### **Corso Online / Prompt Engineering for ChatGPT**

Giugno 2023

### **Corso Online / Generative AI with Large Language Models**

Novembre 2023

### **Corsi Online / Approfondimenti e Aggiornamenti**

- Python Data Structures
- Retrieving, Processing, and Visualizing Data with Python
- Using Databases with Python
- SQL and PostgreSQL: The Complete Developer's Guide
- PHP with MySQL
- Learn PHP Database Connectivity
- Modern React
- Amazon CodeCommit
- Amazon Elastic Container Service ECS

### **Lingue:**

**Italiano** livello: madrelingua

**Inglese** livello: B2

**Spagnolo** livello: A2

**Patente:** A e B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003