



# Fabrizio Reguzzi

**Data di nascita:** 21/02/2000 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3892958220 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** [fabrizio.reguzzi@gmail.com](mailto:fabrizio.reguzzi@gmail.com) | **Sito web:**

<https://reguzz.github.io/portfolio/#/it> | **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/fabrizio-reguzzi/> |

**GitHub:** <https://github.com/Reguzz> |

**Indirizzo:** Via Dante Alighieri 44, 24060, Bolgare, Italia (Abitazione)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31/12/2017 – 24/03/2022 Milano, Italia

**LAUREA IN INFORMATICA** Università degli studi Milano Bicocca

**Indirizzo** Viale Sarca 336 Milano , 20126 , Milano, Italia | **Sito Internet** <https://www.disco.unimib.it/it>

09/2022 – 03/2023

**MASTERZ TALENT** AIO Blockchain Lab SRL

MasterZ “Blockchain and Digital assets” è un percorso formativo “business oriented” in on-demand della durata di 3 mesi che ti permette di avere una visione chiara a 360° della tecnologia Blockchain e del mondo dei Digital Assets.

**Sito Internet** <https://www.masterzblockchain.com/>

08/2013 – 07/2018 Bergamo

**RAGIONIERE PROGRAMMATORE** B.Belotti Istituto Tecnico Economico

-Italiano  
-Matematica  
-Informatica  
-Economia Aziendale  
-Economia Politica  
-Diritto  
-Inglese  
-Storia

**Indirizzo** Via Azzano 5, 24126, Bergamo | **Sito Internet** [www.istitutobelotti.gov.it](http://www.istitutobelotti.gov.it)

03/07/2016 – 06/07/2016 Sliema, Malta

**CORSO INGLESE MADRELINGUA** Am language studio

-corso con insegnante madrelingua di 30 ore a settimana in inglese  
-lavori di gruppo con ragazzi europei per sviluppare le abilità nell'uso scritto e orale della lingua inglese.

**Indirizzo** 299 Triq Manwel Dimech, SLM 1054, Sliema, Malta | **Sito Internet** <https://amlanguage.com/>

## ESPERIENZA LAVORATIVA

14/01/2020 – ATTUALE Bolgare, Italia

**IMPIEGATO TECNICO INFORMATICO** GUALINI LAMIERE INTERNATIONAL SPA

- Configurazione e implementazione di postazioni di lavoro complete, inclusa l'installazione e l'ottimizzazione di hardware, software e dispositivi periferici.
- Gestire l'inventario di hardware e software, assicurando aggiornamenti tempestivi e sostituzioni in base alle necessità.
- Collaborazione interfunzionale con diversi reparti per identificare e implementare soluzioni tecnologiche personalizzate, risolvendo sfide specifiche e migliorando i processi aziendali.
- Gestione efficiente delle richieste di assistenza tramite sistemi di ticketing, garantendo tempi di risposta rapidi e risoluzione efficace dei problemi.
- Supervisione, gestione e verifica del rilevamento dei tempi di produzione
- Formazione dei dipendenti sulla corretta esecuzione del rilevamento dei tempi di produzione

- Diagnosi e risoluzione tempestiva di problemi software e hardware, minimizzando i tempi di inattività e garantendo la continuità operativa.
- Gestione dei rapporti con consulenti esterni, coordinando le attività e la risoluzione di problemi complessi.
- Organizzazione e conduzione di corsi di formazione tecnica per i dipendenti, migliorando le loro competenze.
- Progettazione e sviluppo di un sistema di timbratura innovativo basato sul riconoscimento facciale, migliorando l'efficienza e la sicurezza del processo di registrazione delle presenze.

**Indirizzo** Via Europa 50, 25060, Bolgare, Italia | **E-mail** [gualini@gualini.it](mailto:gualini@gualini.it) | **Sito Internet** <http://gualini.it/>

05/2020 – 10/2020 Bergamo, Italia

#### **FREELANCE DEVELOPER STUDIO MONTANELLI**

---

- Analisi dei requisiti del cliente e traduzione in specifiche tecniche per lo sviluppo del sistema.
- Progettazione e implementazione di un Sistema di Esecuzione della Produzione (MES) completo, utilizzando React, CSS e Vite per il frontend, e Node.js, Express e MySQL per il backend.
- Creazione e gestione del database MySQL per l'archiviazione e il recupero efficiente dei dati relativi alle ore di lavoro dei dipendenti e alle attività dei clienti.
- Realizzazione di un'interfaccia utente intuitiva e responsiva utilizzando React, CSS e Vite, per consentire agli utenti di registrare facilmente le proprie ore di lavoro e visualizzare le statistiche.
- Implementazione di un'API RESTful utilizzando Node.js ed Express per la gestione delle richieste del frontend e l'interazione con il database.
- Sviluppo di una dashboard amministrativa completa, con statistiche dettagliate per periodo, cliente e utente, e funzionalità di esportazione dei dati in Excel.
- Fornitura al management di statistiche e report dettagliati per supportare decisioni informate e basate su dati concreti.

**Indirizzo** Via Giorgio e Guido Paglia 15, 24122, Bergamo, Italia

29/01/2017 – 09/02/2017 Bergamo, Italia

#### **ALTERNANZA SCUOLA LAVORO STUDIO LEGALE PROF. AVV. MARIACARLA GIORGETTI**

---

- Progettazione e realizzazione di un database che gestisse i contenziosi e le relative fatture
- Approfondimenti legati a modi alternativi di conclusione delle controversie: stragiudiziale, giudiziale e A.D.R. (alternative dispute resolutions).
- Analisi della giurisdizione italiana e della sua suddivisione in ordinaria e straordinaria e fondamenti di diritto processuale civile.
- Approfondimenti legati ai contratti sorti da obbligazioni e caratteristiche fondamentali degli stessi.
- Studio del Codice dell'Amministrazione Digitale (c.d. C.A.D.): selezione di determinati articoli, tra cui, diritto alla tecnologia, domicilio digitale, firma elettronica certificata e firma digitale, autenticazione della firma digitale, copia dei documenti analogici in digitale e viceversa, pec (posta elettronica certificata) e informazioni relative alla efficacia probatoria dei documenti e la loro conservazione digitale.
- Elaborazione in formato digitale del sollecito bonario, del sollecito e costituzione in mora mezzo posta raccomandata e a mezzo ufficiale mezzo giudiziario.
- Lineamenti dei reati informatici e studio della legge n. 71/2017 "Cyberbullismo". Comparazione cyberbullismo e bullismo, configurazione delle fattispecie criminose, rimedi e strumenti.
- Fonti del diritto del lavoro, nazionali e internazionali, contesto storico dell'evoluzione normativa del diritto del lavoro e modelli nord-europei della flexicurity. Politiche attive previste dal Jobs Act. Adempimenti per la ricerca lavorativa (ANPAL, centri per l'impiego e agenzia per il lavoro).
- GDPR (Regolamento Europeo Privacy - UE 2016/679) e direttiva europea sulla sicurezza informatica (NIS 2016/1148/UE). Nozioni fondamentali di Big Data, IOT (Internet of things), privacy by design, privacy by default e cybersecurity. Casi: Google Spain. Verifica della applicazione del regolamento al progetto di sito internet realizzato dallo studente per l'esame di maturità. Impatto degli argomenti sulla vita di tutti i giorni. Raccolta dati e normativa cookies.

**Indirizzo** Via Clara Maffei 2/B, 24126, Bergamo, Italia | **Sito Internet** [www.profgiorgetti.it](http://www.profgiorgetti.it)

15/06/2017 – 11/07/2017 Pietà, Malta

#### **ALTERNANZA SCUOLA LAVORO OSPEDALE ST. LUKE DIPARTIMENTO DELLA SALUTE**

---

- Abilità di gestire compiti complessi in modo indipendente, dimostrando affidabilità e proattività.
- Approccio efficiente e responsabile al lavoro, garantendo risultati di alta qualità.
- Abilità di lavorare in team, interagendo efficacemente con i colleghi per raggiungere gli obiettivi comuni.
- Competenza nell'utilizzo di diversi strumenti e piattaforme digitali, acquisita attraverso esperienza pratica e formazione.

- Conoscenza delle procedure d'ufficio e abilità di comunicazione interculturale, grazie all'esperienza di lavoro con studenti e colleghi internazionali.
- Impegno a raggiungere gli obiettivi, dimostrando un forte senso di responsabilità.

**Indirizzo** Entitlement office, st. Luke's Hospital, Telghet Gwardamangia, Tal-Pieta, Pietà, Malta

21/08/2016 – 02/09/2016 Bagnatica, Italia

**ALTERNANZA SCUOLA LAVORO** EUROTRASPORTI SOC. COOP. PER AZIONI A PROPRIETÀ INDIVISA

---

- Gestione della fatturazione elettronica attiva e passiva per clienti nazionali e internazionali, utilizzando software dedicati.
- Utilizzo di strumenti di posta elettronica per organizzare e gestire la comunicazione aziendale.

**Impresa o settore** Trasporto e magazzinaggio | **Sito Internet** [www.eurotrasporti.info](http://www.eurotrasporti.info)

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

### **Competenze Digitali**

---

Esperienza consolidata nell'utilizzo avanzato del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Access) e delle applicazioni Apple (Pages, Numbers, Keynote). Competente nella creazione di contenuti multimediali, inclusi video e presentazioni. Solida conoscenza di ambienti di sviluppo integrati (IDE) quali VS Code, Eclipse, PyCharm, Visual Basic, Mit App Inventor, Brackets e QtDesigner. Padronanza dei linguaggi di programmazione HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, PHP, SQL, Java e Python. Esperienza pratica con framework e tecnologie moderne, tra cui React, Tailwind CSS, Node.js, Next.js, Vite, Express.js, Flask, MongoDB, MySQL, Docker, Nginx e Git. Familiarità con strumenti di analisi dati come Qlik Sense e Tableau, e sviluppo di applicazioni per Telegram Mini App e WhatsAppWeb.js. Certificazione internazionale ECDL a conferma delle competenze informatiche

## ● **PROGETTI**

---

### **WhatsApp Bot**

---

Ho creato un Bot per WhatsApp utilizzando WhatsAppWeb.js, JavaScript e Node.js, che invia promemoria automatici ai membri di una squadra. Questo bot comunica l'orario e il luogo e l'itinerario di allenamenti o partite, aiutando tutti a rimanere organizzati. Prima del bot, i membri della squadra spesso dimenticavano gli orari o i luoghi. Questo progetto ha avuto un impatto positivo sulla squadra, migliorando la comunicazione e l'organizzazione, e assicurando che tutti fossero sempre informati e pronti per le attività.

### **MES**

---

Ho sviluppato un Sistema di Esecuzione della Produzione (MES) completo utilizzando React, CSS e Vite per il frontend, e Node.js, Express e MySQL per il backend. Questo sistema permette di monitorare e tracciare le ore di lavoro dei dipendenti sulle attività dei clienti. Gli utenti possono facilmente registrare le loro ore giornaliere, dettagliando le attività svolte. La dashboard amministrativa offre una visione chiara delle statistiche per periodo, cliente e utente, con la possibilità di esportare i dati in Excel per analisi approfondite. Questo progetto ha ridotto del 30% il tempo necessario per la gestione delle ore di lavoro migliorando l'efficienza complessiva del monitoraggio delle attività. L'accesso a statistiche e report dettagliati permette al management di prendere decisioni informate e basate su dati concreti. L'automazione dei processi e la maggiore precisione dei dati si traducono in un aumento dell'efficienza operativa e in una riduzione dei costi. L'implementazione di questo sistema ha permesso una migliore gestione delle risorse e una maggiore trasparenza nei confronti dei clienti.

### **Facial Recognition System**

---

Ho sviluppato un sistema di riconoscimento facciale full-stack, impiegando React, CSS3 e Vite per il frontend e Flask e MongoDB per il backend. L'implementazione di Docker e Nginx ha garantito la sicurezza e l'efficienza del sistema in ambiente di produzione. Questo sistema è stato progettato per automatizzare il monitoraggio delle presenze e la gestione delle assenze dei dipendenti. Attraverso il riconoscimento facciale, i dipendenti possono registrare l'entrata e l'uscita in modo rapido e preciso, oltre a gestire le richieste di ferie e permessi. Una dashboard amministrativa centralizzata consente al dipartimento delle Risorse Umane di supervisionare i dati e approvare le richieste. In sostituzione di un sistema di timbratura basato su impronte digitali, spesso soggetto a errori dovuti a fattori esterni come dita sporche o usurate, il sistema di riconoscimento facciale ha eliminato tali problematiche, garantendo un rilevamento delle presenze più efficiente e accurato.

### **Telegram Mini App**

---

Ho sviluppato una Mini App Telegram per un cliente nel settore della musica e degli eventi clubbing. Utilizzando React, CSS3 e Vite per il frontend, e MongoDB ed Express.js per il backend, ho creato una landing page che permette agli utenti di registrarsi in una whitelist per ricevere aggiornamenti sugli eventi sponsorizzati e accedere a una community Telegram. L'implementazione di Nginx ha garantito la sicurezza e l'efficienza del sistema online.

Link [https://t.me/teleclubclubbing\\_bot/Teleclub](https://t.me/teleclubclubbing_bot/Teleclub)

## Portfolio

Ho sviluppato un portfolio online utilizzando React, Tailwind CSS e Vite per presentare i miei progetti, le mie competenze e la mia esperienza. Il sito web fornisce informazioni dettagliate sui miei progetti e sulla mia formazione, fungendo da biglietto da visita digitale per mostrare le mie capacità e la mia passione per la tecnologia.

Link <https://reguzz.github.io/portfolio/#/it>

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>FRANCESE</b>	B1	B1	B1	B1	B1

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

## COMPETENZE DIGITALI

ECDL

## 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".