

# Mattia Malnis

---

Pordenone | [www.linkedin.com/in/mattiamalnis](http://www.linkedin.com/in/mattiamalnis) | [www.mattia-malnis.dev](http://www.mattia-malnis.dev)

Sono uno sviluppatore web con sette anni di esperienza, specializzato in Ruby on Rails e PostgreSQL. Ho affinato le mie competenze lavorando su una piattaforma SaaS e-commerce, dove ho sviluppato soluzioni web efficaci e robuste. Il mio approccio pratico e la mia inclinazione al lavoro di squadra sono elementi fondamentali che considero essenziali per una collaborazione efficace all'interno di un team.

## Esperienza professionale

### Sviluppatore Ruby on Rails full stack

Vitamino Srl ([www.vitamino.it](http://www.vitamino.it) - [www.scontrino.com](http://www.scontrino.com))

Gennaio 2016 - Maggio 2023

Per sette anni sono stato parte integrante di Vitamino, un'azienda tecnologica dedicata alla creazione di soluzioni per il commercio digitale. Il mio ruolo è stato fondamentale nello sviluppo di nuove funzionalità per la nostra gamma di prodotti software.

Questo includeva una piattaforma SaaS e-commerce progettata per permettere alle piccole e medie imprese di creare una presenza digitale. Ho anche contribuito alla creazione di un sistema gestionale multicanale, uno strumento progettato per ottimizzare il processo di vendita su varie piattaforme come Scontrino, eBay ed Etsy. Inoltre, ho partecipato allo sviluppo di siti web istituzionali.

### Piattaforma SaaS e-commerce

Scontrino ([www.scontrino.com](http://www.scontrino.com)) è una piattaforma e-commerce user-friendly che aiuta le aziende a creare un negozio online. Durante il mio coinvolgimento, ho gestito vari aspetti critici della piattaforma:

- Gateway di pagamento: ho integrato con successo vari gateway, inclusi Stripe, Nexi, PayPal Checkout, Soisy, Scalapay e Satispay;
- Sviluppo di temi: ho sviluppato molti temi per i nostri clienti, ottimizzando il codice per garantire alte prestazioni;
- API Restful: ho implementato API Restful per la sincronizzazione dei prodotti e la gestione degli ordini su ciascun sito;
- Gestione degli abbonamenti: ho gestito gli abbonamenti tramite Stripe, facilitando pagamenti sicuri tramite carta di credito o addebito in conto, rispettando le normative italiane sulla fatturazione elettronica;
- Newsletter: ho collaborato allo sviluppo di un sistema di creazione Newsletter, utilizzando AWS SES per l'invio delle email;
- Hosting: la piattaforma è ospitata su Heroku. Ho contribuito allo sviluppo di un sistema di caching basato su Redis, ottimizzando le prestazioni e riducendo il carico sul server;
- Aggiornamenti e refactoring: ho gestito gli aggiornamenti della piattaforma da Ruby 1.9 a 3.x e Rails 3 a 7, riscrivendo parti significative di codice legacy;
- Supporto tecnico: ho dedicato in media un'ora al giorno per fornire assistenza tecnica ai clienti su questioni come la gestione delle email e dei domini ed eventuali bug della piattaforma.

Ho lavorato su progetti come [www.timesport24.it](http://www.timesport24.it), [www.verditerre.com](http://www.verditerre.com), [www.melissamatt.it](http://www.melissamatt.it), [www.ottagonoretro.it](http://www.ottagonoretro.it)

### Gestionale multicanale

Il gestionale multicanale sincronizza i prodotti e importa gli ordini dai canali online (Scontrino, eBay, Etsy). Inoltre, facilita la gestione dell'inventario nei punti vendita, la stampa delle etichette di spedizione e la creazione delle fatture.

Ho avuto l'opportunità di lavorare su vari aspetti:

- eBay Traditional API: ho contribuito all'implementazione dell'API di eBay, garantendo una sincronizzazione efficiente dei prodotti e degli ordini;
- Etsy API V2: ho implementato la sincronizzazione dei prodotti e degli ordini utilizzando l'API di Etsy;
- Gestione delle spedizioni: ho implementato il sistema di prenotazione dei pacchi con il corriere tramite API. La stampa delle etichette è stata integrata nel sistema tramite QZ Tray;
- Migrazione a Hotwired: Inizialmente, questo gestionale è stato sviluppato utilizzando React JS e col tempo questa tecnologia è diventata sempre più difficile da mantenere. Ho avuto l'opportunità di riscrivere completamente il codice dell'interfaccia front-end, sostituendo React con Turbo e Stimulus JS.

Ho lavorato su progetti come [www.timesport24.it](http://www.timesport24.it), [shop.elvislives.it](http://shop.elvislives.it), [www.mixoshop.it](http://www.mixoshop.it)

## Siti web istituzionali

Ho contribuito attivamente allo sviluppo e alla manutenzione di siti web istituzionali. Tutti i siti web erano ospitati su una VPS utilizzando Dokku per semplificare le operazioni di deployment e gestione.

Ho lavorato su progetti come [www.centromedicoesperia.it](http://www.centromedicoesperia.it), [www.mymedsrl.it](http://www.mymedsrl.it), [www.aiofvig.it](http://www.aiofvig.it)

### Junior web developer

Fuel Sas ([www.addfuel.it](http://www.addfuel.it))

Novembre 2012 – Dicembre 2015

Come sviluppatore web, per tre anni mi sono specializzato in PHP, MySQL e Bootstrap, concentrandomi sulla creazione di siti web istituzionali.

## Progetti recenti

[www.inborc.it](http://www.inborc.it): questo è un sistema di prenotazione per una gelateria locale. Il progetto è stato implementato utilizzando uno stack tecnologico che include Ruby on Rails, Hotwired e PostgreSQL. Questa piattaforma ha notevolmente ottimizzato il processo di prenotazione, migliorando l'esperienza del cliente e l'efficienza operativa.

[www.lem-elementi.it](http://www.lem-elementi.it): LEM è un'azienda che produce componenti per mobili e per questo progetto ho utilizzato Grav, un CMS Flat-File. Questa soluzione ha permesso al cliente di gestire in modo indipendente le pagine e i contenuti del sito, offrendo loro maggiore controllo e flessibilità.

## Skills

- **Linguaggi di programmazione:** Ruby, JavaScript, HTML5, CSS
- **Frameworks/Librerie:** Ruby on Rails, jQuery, Hotwired: Stimulus JS + Turbo, basic knowledge of ReactJS
- **Databases:** PostgreSQL, Redis
- **Servizi Cloud:** Amazon Web Services (S3 – SES), Cloudflare, Heroku, DigitalOcean
- **Software e Tools:** Microsoft Visual Studio Code, Git, Dokku, Adobe Photoshop/Illustrator, Gulp.js

## Certificati

Elixir & Phoenix Bootcamp  
Udemy  
Maggio 2024

AWS Cloud Practitioner  
Udemy  
Gennaio 2024

Ruby Testing con RSpec  
Udemy  
Dicembre 2023

## Lingue

Italiano (madrelingua)  
Inglese (B2)

## Istruzione

Diploma di ragioniere, perito commerciale e programmatore  
ITC Marchesini  
2011

Corso di inglese  
Cork English College – Cork (IE)  
Ottobre – Dicembre 2023