



## Manuel Donini

### Backend Web Developer

Nato a Verbania nel 1994



Arizzano, 28811 (VB)



manueldonini94@gmail.com



+39 3348454942

### Bio

Mi piace definirmi un "Artigiano del web" perchè punto molto sulla qualità.

Sono onesto, ordinato, riflessivo, altruista, paziente, prudente e pignolo (ma senza esagerare).

Mi piace fare le cose una sola volta ma fatte bene.

Studio quotidianamente per tenermi aggiornato e per colmare le mie lacune.

### Abilità

#### Inglese

Lettura: ● ● ● ● ○

Scrittura: ● ● ● ● ○

Orale: ● ● ● ○ ○

#### PHP:

● ● ● ● ●

#### Laravel:

● ● ● ● ●

#### MySQL:

● ● ● ● ●

#### JavaScript:

● ● ● ● ○

#### TypeScript:

● ● ● ○ ○

#### React JS:

● ● ● ● ○

#### HTML+CSS:

● ● ● ● ●

#### Docker

● ● ● ● ○

#### Clean Code

● ● ● ● ○

Redis **Event Sourcing** Git

GraphQL LiveWire *OpenAPI*

XDebug *InertiaJS* **Swoole**

Monitoring **TDD** Filament *Pest*

**WebSocket** NativePHP gRPC

## Esperienze

11/2020 – Corrente

### Full Stack Web Developer - DkR S.r.l.

Via Cavour 2, Lomazzo (CO)

Tipo di azienda: Web agency

Principali mansioni e responsabilità:

- Progettazione, sviluppo e test di applicazioni web
- Progettazione, sviluppo e test di API REST
- Consulenza progetti Laravel
- Sviluppo plugin WordPress

07/2014 – 11/2020

### Full Stack Web Developer - Tecnos S.r.l. di Di Nozzi Nicola e Botta Mauro

Via Maurizio Muller 35/17, Verbania (VB)

Tipo di azienda: Software House

Principali mansioni e responsabilità:

- Progettazione e sviluppo di applicazioni web
- Progettazione e sviluppo di API REST

## Formazione

09/2013 – 06/2014

### SUPSI, dipartimento tecnologie innovative, Manno, Svizzera

Corsi:

- Progettazione dell'interfaccia e dell'interazione per dispositivi mobili
- Sviluppo di applicazioni per i seguenti sistemi operativi: Android, iOS, Windows
- Sviluppo di applicazioni HTML5 cross platform
- Sicurezza dei dispositivi mobili

Qualifica conseguita: Certificato di studi avanzati sullo sviluppo di applicazioni mobili.

Livello nella classificazione nazionale svizzera: CAS (Certificate of Advanced Studies)

09/2008 – 06/2013

### I.T.I.S. Luigi Cobiauchi, Verbania (VB), Italia

Principali materie:

- Informatica
- Elettronica e telecomunicazioni
- Sistemi informatici
- Statistica

Qualifica conseguita: Perito industriale per l'informatica

Diploma di scuola secondaria di secondo grado

## Competenze

Per il backend uso principalmente PHP, MySQL e Laravel. Per il frontend uso LiveWire, AlpineJS oppure JavaScript, TypeScript, React. Come framework CSS uso Tailwind. Nonostante queste competenze nel frontend preferisco lavorare al backend.

Mi piace scrivere test automatici (unit, integration ed e2e), credo che sia uno dei migliori investimenti di tempo che si possa fare in un progetto.

So realizzare funzionalità real-time attraverso canali WebSocket o SSE. Conosco Redis e l'ho usato sia per la cache, sia per la gestione di code asincrone.

So fare API di tipo REST, RPC e GraphQL. Conosco i fondamenti di gRPC e Protobuf.

Mi piace progettare database e ottimizzare query. Faccio debug del codice usando XDebug.

Scrivo codice esplicito, pulito e documentato. Conosco bene la OOP ed i principi SOLID ma ultimamente mi sto avvicinando anche alla programmazione funzionale.

Mi piace fare refactoring del codice per migliorarne la leggibilità, le performance e la testabilità.

Utilizzo Docker per gestire l'ambiente di sviluppo locale.

Nella mia carriera ho realizzato: CRM, CMS custom, API e applicazioni web, ad esempio:

- applicazione web nel settore degli eSport con sistema di matchmaking, classifiche e partite, sviluppato con Laravel e React, utilizzando processi paralleli in code asincrone e WebSocket per aggiornamento del frontend in tempo reale.
- API per un'azienda nel settore della logistica che integra il magazzino con i servizi web dei corrieri per automatizzare acquisizione ordini da vari ecommerce e gestire le spedizioni.
- applicazione web per lo scambio di documenti fiscali B2B, integrato con software gestionale e fatturazione elettronica

Questo curriculum è stato creato utilizzando esclusivamente html e css, il PDF è generato da uno script Puppeteer che simula la stampa di un A4. Potete trovare la repository di questo CV su GitHub al link <https://github.com/manudoni/cv> o scansionando il codice QR.



Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.