

# LORENZO BREDA

Full-Stack Developer, software designer

@ lorenzo@lbreda.com  
github.com/lbreda

+39 3396208225

Roma

www.lbreda.com

linkedin.com/in/lbreda



## QUALCOSA SU DI ME

Sono uno sviluppatore web full-stack in ambiente php. Progetto e realizzo sistemi con php, HTML5 e con i più moderni framework JavaScript. Mi trovo a mio agio con la configurazione di sistemi Linux, e non ho particolari difficoltà a muovermi in altri stack e ambienti di programmazione: in particolare mi sono trovato spesso a scrivere piccoli software in C per sistemi embeded e le mie prime esperienze nel mondo di NodeJS sono arrivate da piccoli progetti personali. Sono molto curioso e mi piace affrontare e risolvere problemi con la necessaria creatività.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### Developer

#### Servizio Provider Internet del Governatorato

Giugno 2023 - in corso

Stato della Città del Vaticano

- Sviluppo di sistemi web-based per gli enti del Governatorato dello Stato della Città del Vaticano.
- Configurazione (Ansible) dei sistemi di erogazione di servizi web.
- Intervento occasionale sui sistemi (Ubuntu, RedHat, infrastruttura di rete).

### Full stack web developer, PM

#### TwoBeeSolution S.r.l.

Dicembre 2015 - Maggio 2023

Via Pietro Bembo 36a, 00168 Roma

- Progettazione e sviluppo di una serie di software per la logistica di costruzione e gestione di linee metropolitane. Tali software sono utilizzati per diverse linee metropolitane in tutto il mondo (Roma, Milano, Napoli, Copenaghen, Aarhus, Riyadh, Salonicco, Lima, Oslo).
- Progettazione e direzione dello sviluppo di un software gestionale per albi professionali e associazioni. Il software si interfaccia con diversi sistemi della Pubblica Amministrazione.
- Progettazione e direzione dello sviluppo di un sistema di menu elettronico multilingua per ristoranti (atavola.menu)
- Progettazione e sviluppo di un software CRM per un istituto scolastico privato, con annessa gestione degli scuolabus (check-in e check-out degli studenti assegnati a ogni fermata, visualizzazione della flotta tramite riferimenti GPS).
- Altri progetti minori in Laravel, NodeJS e Nuxt, amministrazione di piccoli sistemi server.

### Webmaster, supporto tecnico

#### Istituto Don Calabria

Aprile 2012 - Dicembre 2015

Via Giambattista Soria 13, 00167 Roma

- Gestione del sito web istituzionale
- Supporto tecnico interno

## SONO FIERO DI



### Decodifica dei misteri della PA

Ho creato con successo interfacce verso software della Pubblica Amministrazione nonostante la documentazione poco chiara

## LINGUE

Italiano  
Inglese



## PROGRAMMAZIONE

php  
Laravel  
Codelgniter



JavaScript  
Vue, Nuxt  
NodeJS  
AlpineJS, jQuery



HTML5  
CSS3  
Bootstrap



MySQL/MariaDB  
postgreSQL  
SQLite



C  
Java  
Python3



## SISTEMI E TECNOLOGIE

GNU/Linux  
Windows  
MacOS  
git  
Docker



## PUNTI DI FORZA

Competenze da sysadmin, Veloce ad apprendere, Buon insegnante

## ESPERIENZA NON PROFESSIONALE

---

- MovieDbBot (github:LBreda/moviedbbot), un bot per Telegram che dà informazioni tratte da The Movie Database riguardo attori e film
- BricksetBot (github:LBreda/bricksetbot), un bot per Telegram che permette la ricerca di set LEGO su Brickset
- COVID19-IT (covid.lbreda.com), una dashboard per raccogliere i dati sul COVID-19 da fonti istituzionali in maniera automatizzata
- Letterboxd Client (github:nuovi-media/laravel-letterboxd), una libreria Laravel per interrogare le API di Letterboxd

## FORMAZIONE

---

Diploma di maturità scientifica

**LSS Evangelista Torricelli, Roma**

📅 Settembre 2002 - Luglio 2007

- Ho vinto uno stage presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, durante il quale ho studiato e utilizzato il sistema di simulazione Monte Carlo FLUKA.

## ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE

---

Ho studiato Fisica presso Sapienza Università di Roma tra il 2007 e il 2010 con buoni risultati nell'informatica applicata (principalmente C), nella matematica applicata e nella fisica classica.

Sono passato da Fisica a Informatica nel 2010 con buoni risultati nello studio di matematica applicata, architettura degli elaboratori, programmazione a oggetti, database e sistemi operativi. Ho affrontato anche lo studio delle strutture dati e della programmazione funzionale. Ho lasciato l'università a seguito di un aumento degli impegni lavorativi.

## INTERESSI

---

Sono appassionato di sistemi embeded, e sono in grado di progettare applicazioni basate su RaspberryPi e Arduino.

Sono inoltre un buon fotografo hobbista, particolarmente innamorato della fotografia su pellicola 110.