

# LORENZO BREDA

## Full-Stack Web Developer

@ lorenzo@lbreda.com  
github.com/lbreda

+39 3396208225

Roma

www.lbreda.com

linkedin.com/in/lbreda



## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Full stack web developer, PM

### TwoBeeSolution S.r.l.

Dicembre 2015 - In corso

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 Roma Metro C, Copenhagen Cityringen, Aarhus Letbane e Riyadh Metro System.
- Progettazione e direzione dello sviluppo di un software gestionale per albi professionali e associazioni. Il software si interfaccia con diversi sistemi della Pubblica Amministrazione.
- Altri progetti minori in Laravel 5 e NodeJS, amministrazione di piccoli sistemi.

Webmaster, supporto tecnico

### Istituto Don Calabria

Aprile 2012 - Dicembre 2015

Via Giambattista Soria 13, 00167 Roma

- Gestione del sito web istituzionale
- Supporto tecnico interno

## FORMAZIONE

Diploma di maturità scientifica

### LSS Evangelista Torricelli, Rome

September 2002 - July 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 embedded, e sono in grado di progettare applicazioni basate su RaspberryPI e Arduino.

Sono inoltre un buon fotografo hobbista.

## 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  
CodeIgniter



JavaScript  
ES6  
NodeJS  
jQuery



HTML5  
CSS3  
Bootstrap



MySQL/MariaDB  
postgresql  
SQLite



C  
Java  
Python3



## SISTEMI E TECNOLOGIE

GNU/Linux  
Windows  
MacOS  
Git



## PUNTI DI FORZA

Competenze da sysadmin

Veloce ad apprendere

Buon insegnante