



PAOLO BRASOLIN

CONTATTI

paolo.brasolin@gmail.com



(+39) 347 6769233



paolobrasolin



via Fossalta 38



35026 Conselve (PD)

LINGUE

Italiano ●●●●●

Inglese ●●●●○

Francese ●●○○○

ABILITÀ

Problem solving ●●●●●

Precisione ●●●●○

Professionalismo ●●●○○

Comunicazione ●●●○○

COMPETENZE

T_EX ●●●●●

HTML/CSS ●●●●○

JavaScript ●●●○○

Python ●●●○○

Linux ●●●○○

Git ●●●○○

Ruby ●●○○○

Altri linguaggi: Haskell, Bash, Perl, C, C++, Processing, Mathematica, Lua, PHP, SQL, ... ●○○○○

PROGETTI PERSONALI

- koDi, T_EX package for commutative diagrams *done right*
- jekyll-tex, Ruby gem for HQ static typography on the web
- consolidare pratiche TDD a T_EX mediante Ruby e Cucumber

INTERESSI

Matematica pura. Tipografia.
Grafemica e fonetica.
Musica e fai da te.

PROFILO

Sono un programmatore per vocazione e posseggo una solida formazione scientifica. Cerco un team in cui integrarmi per apprendere le migliori pratiche dello sviluppo in squadra collaborando alla realizzazione di progetti complessi. La mia cifra è una grande versatilità coniugata ad una forte propensione all'apprendimento, oltre che ad una curiosità feroce.

ESPERIENZA

Programmatore e document designer

freelancer 2015 – ora

Stando in contatto diretto coi clienti ho sperimentato le dinamiche di negoziazione e determinazione delle specifiche. I miei progetti maggiori si sono incentrati sull'automazione nella produzione di documenti – l'intersezione delle mie due principali competenze. Alcuni esempi:

- webapp (MeteorJS) per gestione di clienti, evasione di ordini, compilazione, produzione (T_EX) e consegna di rapporti;
- web API (Perl) per la produzione (T_EX) di rapporti PDF compilati con form dinamici generati da modelli user-friendly (YAML);
- strumenti (Python, T_EX) integrati a sorgenti di dati preesistenti (mySQL, CSV) per la produzione di rapporti aziendali;
- strumenti per la produzione di business plan parametrici per la stampa (T_EX) e dinamici per il web (JS).

Programmatore

Ideasmart 2016

Nella posizione di lead tecnico e sviluppatore fullstack ho esplorato un concetto di startup gettandone le fondamenta. Gli obiettivi raggiunti includono:

- scegliere le tecnologie più adeguate ad una realizzazione rapida;
- sviluppo del MVP, una app web/Android, col framework MeteorJS;
- incapsulamento di interfacce web (ASP.NET) obsolescenti in wrapper e scraper (NodeJS, Python) facilmente integrabili nel processo di automazione principale.

Insegnante

tutor privato 2010 – ora

Insegnando materie scientifiche ho potuto rivalutare criticamente la mia stessa esperienza di studente, lavorando con studenti in prevalenza universitari. Mettendo in atto varie tattiche per rendere accessibili concetti ed astrazioni ho potuto rafforzare le mie doti comunicative.

FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Fisica Teorica

Università di Padova 2010 – (2013)

Frequentata con massimo profitto; interrotta poco prima del conseguimento in favore di stimoli alternativi all'accademia. Il percorso mi ha condotto a perfezionare le mie abilità di problem solver e praticando una strenua ricerca indipendente trascendendo il curriculum ho guadagnato, oltre ad un'ampia preparazione matematica, notevoli capacità di astrazione e sintesi.

Laurea in Fisica

Università di Padova 2007 – 2010

Conseguita con una tesi sulla Teoria di Stringa. Il percorso costituisce il solido fondamento della mia formazione scientifica. Mi ha permesso di alimentare la mia predisposizione naturale al pensiero critico maturando forti capacità analitiche.