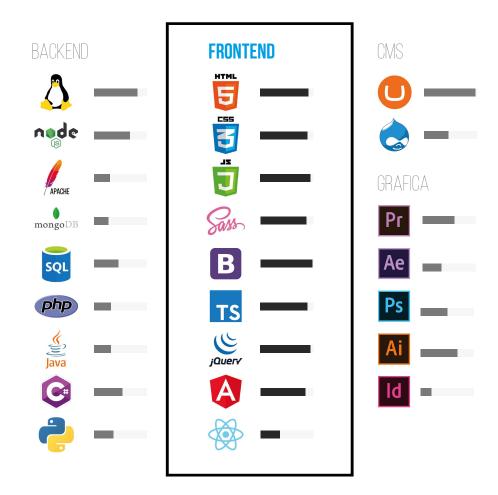


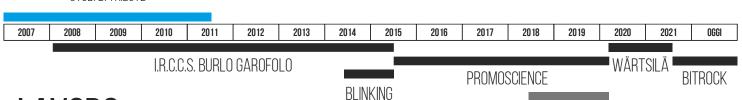
SOLARE | CREATIVO | OTTIMISTA | ORGANIZZATO | CONCRETO





Laurea in Ingegneria Informatica

> UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE





FONDAZIONE ITS VOLTA

FORMAZIONE

RIASSUMENDO

2021



La mia storia come web developer

2008 Inizio a sviluppare applicazioni web come full stack developer in PHP. Mi appassiono all'ambiente LINUX e inizio ad usare lo stack LAMP (Linux, Apache, MySql, PHP) Per migliorare la UX introduco nelle applicazioni molto codice "VANILLA" JAVASCRIPT. 2009 Inizio a scrivere anche codice asincrono (AJAX) per migliorare ulteriormente l'esperienza utente. Per migliorare la UI accresco le mie abilità con il css e inizio a seguire le linee guida smacss 2010 Mi rendo conto che per supportare diversi browser (e diverse versioni) devo scrivere molte righe di codice Javascript in più, "sporcando" la logica applicativa. Scopro la libreria JQUERY; mi accorgo che scrivere codice Javascript diventa più semplice e viene supportato dalla quasi totalità dei browser. 2012 Inizio a sviluppare un **MIO CMS** scritto in PHP per gestire siti web. Ho la necessità di sviluppare molti siti web per lavoro e inizio ad utilizzare DRUPAL (PHP). 2013 2014 Inizio una collaborazione continuativa con un altro sviluppatore. Sviluppiamo applicazioni "enterprise" in continuous deployment con backend JAVA e front end ANGULARJS. Utilizziamo **GIT** per versionare il codice e **JENKINS** per gestire la pipeline nel nostro server Linux. Sviluppiamo la parte backend su framework MVC spring utilizzando l'ORM HIBERNATE. Scopro sass (estensione di CSS) e lo integro sistematicamente in tutti i miei progetti per scrivere codice CSS altamente manutenibile e riutilizzabile. 2015 Dopo un po' di tempo decidiamo di dividere le nostre mansioni per essere più rapidi nello sviluippo: io MI OCCUPO DELLA PARTE FRONTEND e lui della parte backend. Iniziamo a sviluppare single page application (SPA) in AngularJS che comunica con il backend tramite WEB API. Cambio lavoro e entro in un'azienda che sviluppa applicazioni web su piattaforma windows; inizio a sviluppare in c# (per necessità aziendali). Nei 4 anni successivi introduco in maniera incrementale nel flusso di sviluppo del software molte delle cose che ho imparato negli anni precedenti (GIT, CI, AngularJS, SCSS, ...) e AUMENTO LA QUALITA'E LA VELOCITA DI SVILUPPO DEL SOFTWARE IN AZIENDA. 2016 Inizio a studiare ANGULAR (AngularJS 2.0) che utilizza TYPESCRIPT e la programmazione reattiva (RXJS). Continuo a studiare questi aspetti della programmazione e partecipo attivamente nelle varie **COMMUNITY ONLINE.** Condivido sempre di più progetti personale open source su piattaforma **GITHUB**. Introduco il pattern REDUX (NGRX) e quello dei COMPONENTI STATELESS E STATEFUL nelle mie applicazioni 2017 che diventano molto più manutenibili e scalabili. Continuo a specializzarmi sempre di più su ANGULAR. 2018 Tengo il mio primo corso di programmazione ad un master (Fondazione ITS Volta) e MI APPASSIONO ALL'INSEGNAMENTO, tanto che l'anno successivo tengo altri 2 corsi. Pubblico il mio primo PACKAGE NPM PER ANGULAR su npmjs.org e aggiungo i link ai miei migliori 2019 repository **GITHUB** che lascio a disposizione della community. Mi appassiono alle PWA (Progressive Web Application) mentre sviluppo un GIOCO (web per dispositivi mobile) per la mia azienda Trasformo il mio sito in una PWA, introducendo il SSR (Server Side Rendering). Cambio lavoro e inizio a lavorare su AMAZON AWS scrivendo la mia prima LAMBDA FUNCTION. 2020 Sviluppo in PYTHON facendo largo uso della libreria PANDAS. Nel tempo libero inizio a studiare **REACT** (con Typescript) e i suoi **HOOK**. "DOCKERIZZO" il mio server e tutte le applicazioni web al suo interno.

DANIEL ZOTTI CREATIVE WEB DEVELOPER

Cambio nuovamente lavoro per lavorare esclusivamente con TECNOLOGIE FRONTEND.



DA

Mag 2021

Α

ADESSO

FRONTEND DEVELOPER



BITROCK S.R.L.

Via Borsieri, 41 - 20159 Milano (IT)

ATTIVITÀ

- Consulenza su applicativi sviluppati con tecnologie frontend
- > Formazione interna ai colleghi

TECNOLOGIE RILEVANTI

- Framework: VueJS, Angular
- Librerie: React, RxJs, NgRx, Redux, GraphQL
- Altre tecnologie: Microfrontend

SKILLS



















- Redux (NgRx)
- RxJs
- Stateless & Stateful component pattern
- Custom UI kit



DA

Mar 2020

Α

Apr 2021

WEB DEVELOPER



WARTSILA

Loc. Bagnoli della Rosandra, 334 - 34018 San Dorligo della Valle (TS) - Italia

ATTIVITÀ

- Progettazione e sviluppo di applicativi web interni aziendali basati su Angular e React
- Analisi sui dati con Python
- Sviluppo di AWS Lambda in Python e NodeJS (+ TypeScript)

PROGETTI RILEVANTI

- applicazione "Wartsila fleet activity" per monitorare l'utilizzo della flotta Wartsila
- analisi basate sui dati AIS (Automatic Identification System)

SKILLS PRINCIPALI















SKILLS SECONDARIE









- AWS
- PostgreSQL
- Redshift
- Athena
- Atlassian suite (Bitbucket, Jira, Bamboo, ...)
- PowerBl
- GIT (source code management)



DΑ

Giu 2015

Α

Feb 2020

WEB DEVELOPER



PROMOSCIENCE S.R.L.

Loc. Padriciano, 99 - 34149 Trieste (IT)

ATTIVITÀ

- Progettazione e sviluppo di siti web basato su UmbracoCMS
- Progettazione e sviluppo di applicazioni web su misura

PROGETTI RILEVANTI

- applicazione "phonebook" stand-alone + integrazione con sito web (ICTP)
- gestionale di "proposal" di ricerca per l'utilizzo dell'infrastruttura nanometrica su larga scala (NFFA Europe)
- sistema di "helpdesk" a supporto della proprietà intellettuale (PuntoCartesiano)

SKILLS PRINCIPALI













- Redux (NgRx)
- RxJs
- Stateless & Stateful component pattern
- Custom UI kit

SKILLS SECONDARIE











- MS SQL Server
- PostgreSQL
- Entity Framework
- .NET Framework
- TFS (source code management)
- GIT (source code management)



DA

Jun 2018

Δ

Feb 2020

DOCENTE



FONDAZIONE ITS VOLTA

AREA Science Park - SS 14 km 163,5 Basovizza - 34149 Trieste (IT)

ATTIVITÀ

- Corso TIB: "Dispositivi Medici Software e Mobile Health"
- Corso TIB: "Programmazione Web"

ARGOMENTI DEI CORSI

- ▶ HTML
- CSS
- JavaScript
- definizione di mHealth
- panoramica delle tipologie di app mobile
- struttura di una web application
- web application mobile friendly

SLIDES

- http://bit.ly/mhealth-2019
- http://bit.ly/programmazione-web-slides

ARGOMENTI PRINCIPALI

HTML









ARGOMENTI SECONDARI

- IDE
- Version control system
- Ajax
- Responsive Web Design
- Web API
- Superset
- Toolkit
- Framework e librerie
- Package manager



Giu 2014 Giu 2015

WEB DEVELOPER



BLINKING DI ALESSANDRO UMEK

via Damiano Chiesa, 92 - 34128 Trieste (IT)

ATTIVITÀ

- Progettazione e sviluppo di siti web basato su Dupal CMS
- Progettazione e sviluppo di applicazioni web su misura e di gestionali a supporto dei venditori
- Progettazione e sviluppo di siti web di e-commerce

PROGETTI RILEVANTI

- Sito web in 3D (www.blinking.eu)
- Sito web per un'agenzia immobiliare (www.operaimmobiliarets.it)

SKILLS PRINCIPALI

















SKILLS SECONDARIE









- MySQL
- Hibernate ORM
- Spring framework
- GIT
- Nginx
- Jenkins



DA

Giu 2008

Δ

Giu 2015

WEB DEVELOPER



I.R.C.C.S. BURLO GAROFOLO

via dell'Istria, 65/1 - 34137 Trieste (IT)

PUBBLICAZIONI

Design and development of a computer program for the evaluation of the healthcare executive - biomed 2010

ATTIVITÀ

- Progettazione e sviluppo di siti web basati su Dupal CMS
- Progettazione e sviluppo di applicazioni web su misura e di database gestionali a supporto dei ricercatori e del personale amministrativo
- Parametrizzazione dei software di Insiel per gli ospedali

PROGETTI RILEVANTI

- software per la gestione di gare pubbliche
- software per lo screening audiologico neonatale nella regione F.V.G.
- intranet per la gestione dei computer, server e apparati di rete del Burlo
- applicazione web per gestire l'attività di ricerca del Burlo
- applicazione web che implementa il questionario M-Chat (Modified Checklist for Autism in Toddlers)

SKILLS PRINCIPALI















SKILLS SECONDARIE









- MySQL
- Gestione server Linux
- Gestione rete ospedaliera
- Nginx

FORMAZIONE



Marzo 2018



Mastering Angular

FABIO BIONDI

Verona

Set 2006 - Lug 2011



Laurea in ingegneria informatica UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Piazzale Europa, 1 - 34127 Trieste (IT)

Set 2001 - Lug 2006

Diploma di scuola superiore LICEO SCIENTIFICO STATALE "GALILEO GALILEI"

via Mameli, 4 - 34139 Trieste (IT)

SU DI ME





CARATTERE

Sono un ragazzo **SOLARE** a cui piace fare **NUOVE AMICIZIE**.

Ogni persona che ho conosciuto nella mia vita mi ha dato l'opportunità di imparare qualcosa di nuovo e di conoscere meglio me stesso. Sono **MOLTO PIGNOLO**, secondo mia moglie anche troppo.

Adoro ridere e **SCHERZARE** e cerco sempre di trovare il lato positivo in ogni situazione.



COMPETENZE COMUNICATIVE, ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Sono molto **LOGICO**, **ORGANIZZATO** e ho un'ottima capacità di **SCHEMATIZZARE** i concetti.

Sono una persona molto **ORDINATA** e metodica, ma allo stesso tempo cerco di risolvere i problemi in modo rapido qualora ve ne sia la necessità.

Possiedo ottime capacita' di apprendimento e mi trovo a mio agio a LAVORARE IN GRUPPO e a confrontarmi con gli altri.



COMPETENZE ARTISTICHE, SPORT E TEMPO LIBERO

Sono una persona molto creativa e cerco di portare questa **CREATIVITA' IN OGNI ATTIVITA' CHE SVOLGO**, sia nel lavoro che nello sport e nel tempo libero. Ho praticato il **CALCIO** a 11 come attività agonistica per più di 20 anni; ora partecipo ad un torneo triestino di calcio a 7 con gli amici.

Mi piace **CORRERE** e negli anni ho praticato svariati sport. Ho anche partecipato ad un paio di edizioni della "FISHERMAN'S STRONGMAN RUN" e della "RAMPIGADA SANTA".

Adoro **TUFFARMI** e posso vantarmi di aver vinto, assieme ai miei amici, ben 6 edizioni della "OLIMPIADE DELE CLANFE". Nella decima edizione abbiamo anche vinto il premio "**MORBIN**", di cui vado molto fiero.

Suono il **PIANOFORTE** dall'età di 4 anni, ma da quando ho iniziato l'università ho smesso di prendere lezioni e suono per hobby, componendo qualche canzone ogni tanto.

Mi piacciono le feste a tema e il Carnevale. A casa ho tantissimi vestiti ideati da me e ogni anno organizzo un "vestito di gruppo" assieme ai miei amici per il Carnevale.

Ho vinto due (2012 e 2018) AIR BAND CONTEST con la mia band "Ban Halen", utilizzando anche dei mashup mixati da me.

Mi piace realizzare **cortometraggi**, fare **Fotomontaggi** divertenti e lavorare con la grafica in generale.

Nel 2017 ho **VINTO** il contest "INVENTO TRIESTE" organizzato dal comune di Trieste, arrivando primo in tutte e tre le categorie (Video, slogan e logo).