

# ZOTTI

# DANIEL



Creative Web Developer

SOLARE | CREATIVO | OTTIMISTA | ORGANIZZATO | CONCRETO

www.danielzotti.it

/in/danielzotti

/danielzotti

/danielzotti

/DanielZotti

**“** Adoro imparare cose nuove tanto quanto conoscere nuove persone. Dedicare del tempo a migliorare me stesso mi appaga molto, ma nella mia vita riservo anche il giusto spazio agli amici e alla famiglia. **”**

## BACKEND



## FRONTEND



## CMS



## GRAFICA



Laurea in  
Ingegneria Informatica

UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI TRIESTE

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	NOW

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

BLINKING

PROMOSCIENCE

WÄRTSILÄ

**LAVORO**  
WEB DEVELOPER

**FORMAZIONE**

FONDAZIONE ITS VOLTA  
DOCENTE



# RIASSUMENDO

## 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)
- 2009** Per migliorare la UX introduco nelle applicazioni molto codice "**VANILLA JAVASCRIPT**".  
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.
- 2013** Ho la necessità di sviluppare molti siti web per lavoro e inizio ad utilizzare **DRUPAL** (PHP).
- 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 sviluppo: 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 QUALI` 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**.
- 2017** Introduco il pattern **REDUX (NGRX)** e quello dei **COMPONENTI STATELESS E STATEFUL** nelle mie applicazioni 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.
- 2019** Pubblico il mio primo **PACKAGE NPM PER ANGULAR** su npmjs.org e aggiungo i link ai miei migliori 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).
- 2020** Cambio lavoro e inizio a lavorare su **AMAZON AWS** scrivendo la mia prima **LAMBDA FUNCTION**.  
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.

# ESPERIENZA LAVORATIVA



DA

**Mar 2020**

A

**ADESSO**

**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, ...)
- PowerBI
- GIT (source code management)

# ESPERIENZA LAVORATIVA



DA

Giu 2015

A

Feb 2019

## WEB DEVELOPER



# promoscience

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)



## 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



#### ARGOMENTI SECONDARI

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



# ESPERIENZA LAVORATIVA

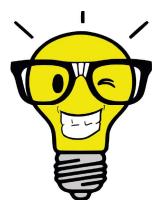
DA

Giu 2014

A

Giu 2015

## WEB DEVELOPER



# Blinking

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](http://www.blinking.eu))
- ▶ Sito web per un'agenzia immobiliare ([www.operaimmobiliarets.it](http://www.operaimmobiliarets.it))

### SKILLS PRINCIPALI



### SKILLS SECONDARIE



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



# ESPERIENZA LAVORATIVA

DA

Giu 2008

A

Giu 2015

## WEB DEVELOPER



### I.R.C.C.S. BURLO GAROFOL

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 FVG.
- ▶ 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



Marzo 2018

## Fabio Biondi

GOOGLE DEVELOPER EXPERT



Mastering Angular

FABIO BIONDI

Verona

Set 2006 - Lug 2011



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Laurea in ingegneria informatica

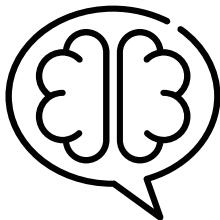
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Piazzale Europa, 1 - 34127 Trieste (IT)

Set 2001 - Lug 2006

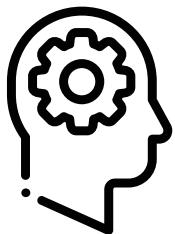
Diploma di scuola superiore  
LICEO SCIENTIFICO STATALE "GALILEO GALILEI"

via Mameli, 4 - 34139 Trieste (IT)



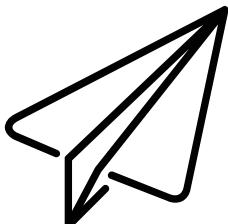
## CARATTERE

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).