#### Dati personali

Nome: Stefano Ivancich

Studente di Ingegneria Informatica

Occupazione: presso l'Università degli studi di

**Padova** 

• Data e Luogo di nascita: 17/10/1995, Venezia

E-mail: ivancich.stefano@gmail.com

• **Cellulare:** +39 366 9791022

• Residenza: Via Giosuè Carducci 13, Mestre (VE)



## **Altri Dati**

Patente di guida:

• Sito Web (portfolio): <a href="https://www.stefanoivancich.com">www.stefanoivancich.com</a>

## **Esperienze lavorative**

Marcon, Venice, Italy

06/2014 – 07/2014

Stage presso lo studio dell'ing. Diego Medici con mansioni di:

- Sviluppo software Android.
- Sviluppo hardware e software con Arduino.
- Progettazione di modelli 3D con SolidWorks.

Sviluppo hardware e software di un dispositivo volto alla rilevazione delle presenze mediante l'utilizzo della tecnologia Arduino e relativo interfacciamento su applicazione Windows; il dispositivo sviluppato era composto da un Arduino YUN, un lettore RFid, un display LCD, un contatore RTC per avere un orologio di sistema del circuito e si occupava di inviare il codice dei tag RFid(badge) ad una applicazione su server che gestiva la rilevazione degli orari di lavoro.

Del dispositivo progettato mi sono occupato anche della modellazione 3D del contenitore.

Sviluppo di un sistema di rilevazione presenze con connettività GSM e tracciatura GPS, e di un app Android interfacciata con esso, volta alla rilevazione della posizione della sua posizione tramite scambio di messaggi SMS.

Referenza: <a href="http://www.studio-medici.it/">http://www.studio-medici.it/</a> 041 5952361, ing. Diego Medici.

Link progetto: <a href="http://stefanoivancich.com/?p=303">http://stefanoivancich.com/?p=303</a>

#### Percorso formativo

Padova, Italy

Ott 2015 - attualmente

Ingegneria Informatica presso l'Università degli studi di Padova.

**Corsi:** Basi di dati, Dati e Algoritmi, Sistemi Operativi, Project Management, Architettura degli elaboratori, Controlli Automatici, Teoria dei Circuiti, Algebra Lineare, Fisica 1 e 2, Analisi matematica ...

#### Progetti:

• Home Renting: Progettazione di un database per un applicazione di affitto di abitazioni. (<a href="http://stefanoivancich.com/?p=1160">http://stefanoivancich.com/?p=1160</a>)

#### **Pubblicazioni:**

- Dispensa Project Management. (<a href="http://stefanoivancich.com/?p=1150">http://stefanoivancich.com/?p=1150</a>)
- Dispensa Basi di Dati. (<a href="http://stefanoivancich.com/?p=1111">http://stefanoivancich.com/?p=1111</a>)
- Dispensa Sistemi Operativi. (http://stefanoivancich.com/?p=1135)

Mestre, Venice, Italy

Diploma di perito Elettronico, ITIS C. Zuccante

Set 2010 - Giu 2015

**Corsi:** Elettronica Analogica e Digitale, progettazione di dispositivi elettronici, sistemi e controlli automatici, matematica, fisica, storia e letteratura italiana ...

**Tesi:** Rete di sensori per il rilevamento di incendi nei boschi.

Link tesi: <a href="http://stefanoivancich.com/?p=584">http://stefanoivancich.com/?p=584</a>

# **Esperienze formative**

Mestre, Venice, Italy Feb 2015 – Mag 2015 Progetto **TEKNE** – "Ricerca di Web Services da dispositivi mobili: studio e applicazioni" finanziato dal fondo sociale europeo. Durata: 100 ore. Progettazione e realizzazione di un sistema che consente di:

- a) Visualizzare sul proprio smartphone i parcheggi con posti liberi nelle vicinanze;
- b) Prenotare un posto auto nel parcheggio scelto e gestire i permessi e gli eventi di ingresso e di uscita;
- c) Rappresentare il processo, mediante un'automobilina che si muove in un centro urbano simulato.

Tecnologie utilizzate: Arduino, Bluetooth, Spring MVC, REST, DBMS ad oggetti.

Mestre, Venice, Italy Ott 2012 – Apr 2014 **TeamLeader** della squadra d'istituto per le competizioni provinciali, regionali e nazionali di robotica **RobocupJR**.

Link: http://stefanoivancich.com/?p=178

Mestre, Venice, Italy Ott 2013 – Gen 2014 **Corso LPI Linux Essential** (Preparazione alla certificazione Internazionale).

16 lezioni da 3h presso ITIS C. Zuccante.

# **Competenze Linguistiche**

**Italiano** Fluente, lingua madre.

**Inglese** Autonomia nella lettura, scrittura e conversazione.

Certificazione **PET** livello B1. (Licenza 146IT0195043)

**Attualmente** - Frequentante un corso di inglese livello **C2** presso Oxford School Mestre.

**2015-2017** - Corso di inglese livello **C1** presso Oxford School Mestre (35 lezioni da 1.5h ogni anno).

**2013-2015** - Corso di inglese livello **B2** presso Oxford School Mestre (35 lezioni da 1.5h ogni anno).

2014 - Stage linguistico di 1 settimana a Londra

**2012/13** - Corso di inglese livello **B1** presso Oxford School Mestre (35 lezioni da 1.5h).

# Competenze tecniche

Linguaggi di programmazione Buona conoscenza di Java, VisualBasic .NET, C/C++, Assembly

(ARM e PIC)

Web Buona conoscenza di HTML5, CSS, Bootstrap4, PHP, SQL,

PostgreSQL, MySQL, Wordpress.

Dimestichezza nell'utilizzo di JavaScript.

Software 3D Design Autonomia nell'utilizzo di **SolidWorks 2014**.

Software di progettazione Autonomia nell'utilizzo di **Eagle, KiCad, Fritzing**.

Dimestichezza nell'utilizzo di Altium Cad Designer.

Software di programmazione Autonomia nell'utilizzo di:

**IDE Android Studio** 

IDE Java/Android: Eclipse, NetBeans

SublimeText 3
Notepad++
Gedit

IDE .NET Visual Studio 2010,2012

**IDE Arduino** 

**IDE MPLAB Assembly** 

IDE LabView
Dev C++
Scratch

Altri applicativi: Autonomia nell'utilizzo di:

Linux Ubuntu, Fedora
Oracle Virtual Box
Microsoft Office Word

**Microsoft Office Power Point** 

**Microsoft Office Excel** 

# Competenze organizzative e comunicative

Tengo molto a dare una grande attenzione ai dettagli e all'ordine. Amo lavorare con rigore ed autonomia per il piacere e la soddisfazione di farlo.

Nei progetti svolti finora, sia scolastici che lavorativi, ho sempre basato il mio lavoro sul teamwork impostandolo nel modo più professionale possibile (effettuando analisi dei requisiti, studi di fattibilità, diagrammi di Gunnt...).

Utilizzo spesso app come Google Drive, Google Calendar, Google Keep, Excel, sia su PC che smartphone che tablet per organizzare al meglio il mio studio/lavoro.

Riguardo alle capacità di comunicazione cerco di essere sempre molto gentile, pacato, educato e cordiale.

### Interessi

Ho un grande entusiasmo e voglia di provare nuove esperienze, mettermi in gioco, testare i miei limiti, muovermi fuori dal contesto abituale e cercare continuamente la mia strada con determinazione.

Attualmente mi interesso di: Innovazione, Digital trends, intelligenza artificiale, management, web development, business, videogames, politica, pianoforte, magia e musica.

Il sottoscritto Ivancich Stefano autorizza questo ente all'utilizzo dei propri dati personali ai sensi del D.lgs. 196/03 sulla Tutela della Privacy.