

# Matteo Zambelli



## Dati personali:



Via per Orio 21/17 - Bergamo (BG)



27 Maggio 1991 – Seriate (BG)



teo.zambe@gmail.com



3493940102

## Esperienze lavorative:

⇒ Da Luglio 2011 ad oggi – *Wheelup srl*

Ruolo: Commesso

Descrizione: negozio di abbigliamento e accessori per motociclisti

⇒ Da Marzo 2015 a Luglio 2015 – *Università degli Studi di Bergamo*

Ruolo: Tutor universitario

Descrizione: stesura delle esercitazioni del corso di Testing e verifica del software, docente: Prof. Angelo Gargantini.

## Altre esperienze (progetti universitari):

⇒ Da Marzo 2015 a Luglio 2015 - *Integrazione di Oculus Rift con VTK*

Descrizione: integrazione del sistema Oculus Rift con VTK, per consentire la visualizzazione e la manipolazione di modelli 3D personalizzati.

⇒ Da Gennaio 2015 ad Aprile 2015 - *from SQL to XLS*

Descrizione: ho sviluppato insieme ad altri tre compagni universitari un software che, prese in input delle query mySql (create,update e insert) le esporta in file excel.

⇒ Da Gennaio 2014 a Giugno 2014 - *Digishox*

Descrizione: ho sviluppato, con altri due studenti, un'applicazione Android chiamata Digishox. Il sistema digishox permette la regolazione dello smorzamento di entrambe le sospensioni della motocicletta e del precarico della sospensione posteriore tramite un apposito selettore a manubrio. Inoltre, l'utente può definire le proprie tarature di smorzamento e precarico mediante un'applicazione.

## Istruzione:

⇒ Attualmente iscritto al corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica presso Università degli Studi di Bergamo

Data prevista di laurea: Luglio/Settembre 2015

⇒ Laurea triennale in Ingegneria Informatica - *Università degli Studi di Bergamo*

Tesi: Progetto e sviluppo di un videogioco basato sulla penalizzazione per il trattamento dell'ambliopia.

Periodo(da-a): 1/9/2010 – 18/7/2013

⇒ Diploma Liceo Scientifico Tecnologico - *I.S.I.S. Giulio Natta (Bergamo)*

Periodo(da-a): 2005 – 2010

## **Conoscenze linguistiche:**

---

- ⇒ **Italiano:** madrelingua.
- ⇒ **Inglese:** buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale.

## **Competenze:**

---

Ottime competenze relazionali, acquisite lavorando come commesso per anni, durante il periodo universitario.

Ho partecipato spesso a progetti di gruppo, sia la tesi triennale che quella magistrale le ho svolte con un mio compagno di corso, quindi conosco il significato di lavoro di squadra.

## **Competenze informatiche**

---

**Sistemi Operativi:** Windows, Linux.

**Linguaggi di programmazione :** Assembler, C/C++, Cyclone (safe C), Scala (programmazione funzionale), Java, JSP, Java Script, XQuery, PLC(ladder e Sequential Function Chart), programmazione android.

**Database:** mySql;

**Web:** HTML, XML, piattaforma Wordpress;

**Microcontrollori:** MIPS, PIC;

**Testing e verifica del software:** program based testing(Junit), program verification (design by contract con jml), model verification( NuSMV), model based test (modeljunit);

**Sicurezza dei sistemi informativi:** conoscenza delle principali tecniche crittografiche, tecniche di autenticazione, controllo dell'accesso;

**Altri software:** photoshop e illustrator, arcGis (sistemi informativi per il territorio), Matlab;

**Teamwork software:** GitHub, SVN;

Competenze basilari di elettronica e elettrotecnica;

## **Altre informazioni:**

---

- ⇒ Patente: B
- ⇒ Hobby/Sport: Pallacanestro e tecnologia
- ⇒ Allegati: disponibile certificazione esami sostenuti

*Ai sensi art. 13 D.LGS. 30/06/2003, N.196 sulla tutela della privacy, autorizzo al trattamento dei miei dati personali*

Bergamo, Aprile 2015

*Matteo Zambelli*