

# Matteo Bertamini

+39 349 465 1170  
✉ bertamini.matteo@gmail.com  
📄 <http://bertuz.github.io>



## Istruzione

2008–2014 **Laurea triennale in informatica (102/110)**, *Università degli Studi di Trento*.

## Esperienza lavorativa

### Ambito informatico

2013–2014 **Sviluppatore front end**, *DISI – Università degli Studi di Trento*.

Sviluppatore di front end web per il social network sperimentale ComeAlong [www.lifeparticipation.org/comealong.html](http://www.lifeparticipation.org/comealong.html).

Competenze acquisite:

- Progettazione dei requisiti front/back end in team;
- Sviluppo del front end:
  - architettura MV\*;
  - Javascript:
    - backbone.JS;
    - underscore.JS;
    - jQuery;
  - architettura REST;
  - Facebook Graph;
- Sviluppo interfaccia web:
  - bootstrap;
  - realizzazione di plugin per bootstrap;
  - HTML5;
  - CSS3;
- Test d'usabilità:
  - protocollo thinkaloud;
  - SUS test;
  - analisi qualitativa e quantitativa.

2013 **Sviluppatore Android**, *pro-bono per Ingegneria senza frontiere*, Modena.

Progettazione e sviluppo di un'applicazione Android che permettesse la raccolta di informazioni riguardante la mobilità del comune di Modena (attualmente fuori manutenzione) <http://bertuz83.altervista.org/blog/sgaget/>.

Competenze acquisite:

- Java Android;
- Retrocompatibilità (API 10 e successive) tramite specifiche librerie;
- Tracking spostamenti in assenza di GPS tramite algoritmo personale.

- 2010–2012 **Analista e sviluppatore**, *Universidade de Lisboa*, Lisbona.  
 Progettazione e sviluppo di front end desktop e sviluppo di ontologie relative all'usabilità web per il progetto europeo "Accessible" [www.accessible-project.eu](http://www.accessible-project.eu). (<http://sourceforge.net/projects/mobilewaat/>).  
 Competenze acquisite:
- Mobile Web Best Practices e WCAG 2.0;
  - Progettazione e sviluppo di ontologie tramite protégé;
  - RDF (Resource Description Framework) e OWL (Web Ontology Language);
  - Implementazione tramite Groovy e Java;
  - architettura SOA, implementazione di interfacce SOAP client/server (Java CXF).
- 2008–2009 **Assistente alla riparazione PC**, *Tecnoprogress*, Arco di Trento.
- 2003–2004 **Sviluppatore siti web**, *Hard. Tech. – Sima software*, Arco di Trento.  
 Sviluppo di siti web con architettura 3-tier.  
 Competenze acquisite:
- PHP5;
  - Manutenzione server LAMP.

## Lingue

Italiano	<b>Madrelingua</b>	
Inglese	<b>Fluente</b>	<i>Abituato a interagire in inglese al lavoro e nelle situazioni quotidiane.</i>
Spagnolo	<b>Fluente</b>	<i>Ho imparato e utilizzato il castigliano nella vita quotidiana per tre anni.</i>
Portoghese europeo	<b>Fluente</b>	<i>Ho imparato e utilizzato il portoghese europeo con colleghi di lavoro e nella vita quotidiana per due anni. Comprendo senza problemi il portoghese brasiliano.</i>

## Capacità e competenze informatiche

### Sistemi operativi

- Ho utilizzato per svariati anni Windows e Debian GNU-Linux
- Al momento utilizzo OSX e Ubuntu

### Linguaggi di programmazione

- Javascript (ecmascript)
- Java; conoscenza accademica riguardo lo sviluppo di applicazioni internet-oriented: jsp, servlets, basi di Jboss
- Groovy
- C
- Ocaml
- Java per Android
- Php 4 e 5
- C++

### Altri tipi di linguaggio

- SQL
- XML
- HTML4, HTML5
- CSS 2.0, CSS 3.0 e Sass
- Regular expressions
- UML
- Basi di BASH scripting
- LaTeX

### Conoscenze generali

- Paradigmi di programmazione: imperativo, funzionale, OOP, concorrente
- SOA, sia tramite WSDL-SOAP che REST
- Esperienze accademiche di firewalling con router Cisco
- Ajax
- MySQL
- Basi di ingegneria del software e relativi cicli di vita del software (Agile scrum, ecc)
- protocolli a livello applicativo: HTTP, FTP, SMTP, POP, SNMP, DNS
- Conoscenza accademica delle principali strutture dati e algoritmi
- PostgreSQL

### Piattaforme e programmi di sviluppo

- Sublime Text 2
- Netbeans
- Borland jbuilder
- Rational Rose
- git
- IntelliJ IDEA
- Eclipse
- Vim
- BBEdit
- SVN

---

## Capacità e competenze

### Ambito sociale e relazionale

- Ottima predisposizione per parlare in pubblico e abilità scritta efficace, chiara e diretta;
- Ben formato a informare, presentare, argomentare, motivare, insegnare e scambiare conoscenze e idee;
- Ottima capacità di interagire e relazionarsi con altri - nel lavoro e nella vita - acquisita attraverso esperienze personali, viaggi, lavori e collaborazioni sviluppatesi con persone e istituzioni di diversa cultura, ambienti e paesi;
- Spirito di gruppo;
- Abilità a riconoscere e rispettare credenze, culture, tradizioni e principi e posizioni di altri.

### Ambito organizzativo

- Ordinato, metodico, pianificatore;
- Ho viaggiato e vissuto molto all'estero acquisendo un'ottima capacità ad adattarmi in breve tempo;
- Ottime abilità di auto apprendimento e messa in pratica dei concetti appresi;
- Ben disponibile a partecipare attivamente in gruppi di lavoro.

### Altre capacità e competenze

- Curioso e ben disposto ad apprendere nuovi concetti ed addentrarmi in nuovi campi mai incontrati in lavori precedenti o esperienze personali;
- Ho collaborato attivamente alla pianificazione, realizzazione e organizzazione di un festival LGBTQ nella mia città;

- Ho creato volantini, cartoline e altro tipo di materiale pubblicitario di tipo “gueriglia marketing” per eventi LGBTQ nel nord-est Italia.

## Interessi

Musica Suono a livello amatoriale il basso elettrico.

## Patenti

- Patente Italiana B.