

Vittorio Beltracchi

in @vbeltracchi
vittoriobeltracchi.com

Soft Skills	Team Leadership, Project Management, Coordinazione, Comunicazione, Scrittura, Coaching, Insegnamento
Hard Skills	Agile Methodologies, Design Thinking, HCD, HCI & Usability Engineering, Data Science, Machine Learning, System Thinking, System/Business Analysis, Cloud Technologies
Education	<p>Australian TESOL Training Centre; Sydney, Australia – Cambridge CELTA, 2016</p> <p>The Australian National University; Canberra, Australia – Master of Computing, 2015 Specializzazioni: Information and Human-Centred Computing, Professional Computing</p>
Projects	<p>Hermes as a Service Red Hat; Canberra, Australia – 2015 Scopo del progetto era provvedere una proof-of-concept e un prototipo per implementare un innovativo livello di sicurezza in OpenStack. Questo ha involto una profonda ricerca e comprensione della sicurezza in un contesto Cloud. Ho coperto il ruolo di Product Manager per il backend, e software engineer. Ho utilizzato prodotti Open Source esistenti per semplificare il procedimento e provvedere una soluzione funzionante. Ho sviluppato script in Python/SQL per estrarre, pulire e formattare dati dal database dell’Intrusion Detection System (Snort IDS/JSON/Barnyard2/MySQL), implementandoli in una RESTful API.</p> <p>Turrell’s Within Without - A digital immersive experience The Australian National University; Canberra, Australia – 2015 Progetto basato sui principi di Design Thinking e Human Centred Design. Il progetto ha raggiunto lo stato di prototipo funzionante, la sua usabilità e’ stata valutata. Il design originale include l’adattamento di questa Digital Experience per dispositivi di Realtà Virtuale. Ho coperto il ruolo di Requirements Engineer, e ho scritto il piano di valutazione e le interviste per il campione di utenti che hanno partecipato al test. Ho raccolto i risultati della valutazione e visualizzato le informazioni per procedere alla seconda iterazione.</p> <p>Sviluppo e integrazione di nuovi componenti Trunk Platform (formerly Verdi); Canberra, Australia – 2014-2015 Provvedere una nuova applicazione web con lo scopo di integrarla in un progetto più grande. Il progetto era basato su BDD, gestito con SCRUM. Questo progetto ha involto l’uso di moderne tecnologie, e mi ha esposto a Docker e AngularJS, in aggiunta a più tradizionali strumenti.</p> <p>Water Tight Canberra’s Website Canberra Institute of Technology; Canberra, Australia – 2013 Progetto basato sullo sviluppo di un sito web per uno small-business. Ho coperto il ruolo di Project/Product Manager, SCRUM Master, e UX/UI Designer (HTML5/CSS3/jQuery). Responsabilità concentrate sul team, e mantenere una efficiente comunicazione tra noi e gli stakeholders. Seguendo i principi di Agile, il prodotto e’ stato consegnato in tempo e budget.</p>

Consulenza e System Analysis/Engineering

ReteSI S.r.l.; Sondrio, Italy – 2010-2011

Come consulente dell'area Produzione (Sistemi e Operazioni) della Banca Popolare di Sondrio, ho coperto la gestione del trasferimento di dati (Axway Synchrony), shell scripting per l'automazione di alcuni processi, installazione di applicazioni e aggiornamenti, creazione e amministrazione di web-services (IBM WebSphere, SOAP); Come System e Network Engineer, ho lavorato con Linux e MS server, sicurezza fisica e logica, virtualizzazione (VMware ESXi).

SISCoTEL

Comunità Montana Valtellina di Tirano; Tirano, Italy – 2004-2008

Progetto basato sul provvedimento di tecnologia e innovazione a diversi comuni del Nord Italia. In questo progetto ho coperto il ruolo di Server Farm/Data Centre manager, Network Engineer, System Engineer/Analyst e Database Administrator. Ho condotto e coordinato diversi outsourced team nei loro compiti lungo il territorio, e ho mantenuto i canali di comunicazione tra i vari stakeholders (Outsourced e Interni).

Experience

Rappresentante di Corso

The Australian National University; Canberra, Australia – 2015

Leadership e coordinamento degli studenti dei corsi:

- COMP6390 Human-Computer Interaction & Usability Engineering
- COMP6490 Document Analysis

Software Engineer & Product Owner

Trunk Platform; Canberra, Australia – 2014-2015

Rif. Progetto: Sviluppo e integrazione di nuovi componenti.

Guest Lecturer

Australian National University; Canberra, Australia – 2013-2015

Invitato come insegnante di scrittura creativa e laboratorio di poesia. Analisi e valutazione di elaborati, creazione di lezioni e coinvolgimento degli studenti.

Software Project Manager & Development Team Leader

Canberra Institute of Technology; Canberra, Australia – 2013

Rif. Progetto: Water Tight Canberra's Website.

Tutor & Teacher

Canberra Institute of Technology; Canberra, Australia – 2012-2013

Insegnamento di Sviluppo Software, Database, Networking e Systems Administration/Analysis.

System Engineer, System Analyst, Network Engineer, Consulente

ReteSI S.r.l.; Sondrio, Italy – 2010-2011

Rif. Progetto: Consulenza e System Analysis/Engineering.

Teacher

CE.SVI.P. Lombardia; Sondrio, Italy – 2010

Gestione e insegnamento di corsi basati su materie di competenza informatica, in classi e individuali.

Team Leader/Coordinator, System Engineer, System Analyst, Network Engineer, DBA

Comunità Montana Valtellina di Tirano; Tirano, Italy – 2004-2008

Rif. Progetto: SISCoTEL.

Publications

Incoscianti Stati Coscienti; **Albatros Il Filo** – 2011 ISBN: 978-88-567-5243-4