

# Giuseppe Biolo

Software Developer & Analyst

Private informations  
available only in  
private version

☎ (+39) xxx.xxxxxxxxxx  
✉ giuseppe.biolo@gmail.com

in gbiolo  
🌐 gbiolo



---

## Esperienze professionali rilevanti

Azienda	Linear S.c.a.r.l. c/o TIM - Telecom Italia
Settore	Soluzioni e consulenze per il mercato IT
Intervallo temporale	07/2014 - in essere
Ruolo	Software Developer & Application Analyst
Responsabilità	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestione applicativa dei sistemi TIM riguardanti il billing</li><li>- Analisi di primo livello su eventuali problematiche applicative</li><li>- Preparazione ed installazione patch applicative</li><li>- Sviluppo tools di monitoraggio e reportistica</li></ul>
Descrizione	<p>il contratto è in continuazione del precedente, quindi le attività sui sistemi TIM e la creazione e manutenzione di tools di monitoraggio e reportistica sono le medesime.</p> <p>Per l'azienda ho realizzato, su piattaforma Python, una web application per implementare un SMS Relay mediante modem USB.</p> <p>Inoltre ho sviluppato un demone in Perl per i sistemi TIM (HP-UX, Linux e Solaris) per poter eseguire delle procedure automatizzate ed inviarne l'esito a Montrack, una piattaforma di monitoraggio e reportistica end-to-end di TIM realizzata da Reply.</p>
Competenze	HP-UX, Linux, BEA Weblogic, Oracle DB, Shell Scripting, Perl, Python

---

Azienda	Aletea S.p.A. c/o TIM - Telecom Italia
Settore	Soluzioni e consulenze per il mercato IT
Intervallo temporale	09/2011 - 06/2014
Ruolo	Software Developer & Application Analyst
Responsabilità	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestione applicativa dei sistemi TIM riguardanti il billing</li><li>- Analisi di primo livello su eventuali problematiche applicative</li><li>- Preparazione ed installazione patch applicative</li><li>- Sviluppo tools di monitoraggio e reportistica</li></ul>
Descrizione	<p>le mansioni principali consistevano nella gestione applicativa dei sistemi, la preparazione ed installazione di patch applicative e la realizzazione di tools di monitoraggio applicativo ed automatizzazione di processi interni.</p> <p>Per la realizzazione dei tools di monitoraggio ho utilizzato principalmente i linguaggi Perl e Python, ed alcuni casi scripting shell (principalmente KSH) ed AWK.</p> <p>Ho inoltre collaborato allo sviluppo della piattaforma proprietaria di monitoraggio SIMM, lavorando principalmente nella componente di backend del sistema (realizzata in linguaggio Perl).</p> <p>Per l'azienda ho inoltre realizzato, su piattaforma Perl, una web application per la gestione integrata di task aziendali e per la gestione delle risorse umane.</p>
Competenze	HP-UX, Linux, Tru64, BEA Weblogic, Oracle DB, Shell Scripting, Perl, Python

---

Azienda	ArsLogica Sistemi s.r.l.
Settore	Soluzioni e consulenze per il mercato IT
Intervallo temporale	07/2010 - 10/2010
Ruolo	Stage universitario
Responsabilità	- studio teorico dei paradigmi di virtualizzazione e cloud computing - installazione e configurazione della piattaforma cloud computing OpenNebula
Descrizione	lo stage universitario prevedeva lo studio a livello teorico dei paradigmi della virtualizzazione e del cloud computing, con l'analisi dei software disponibili per la virtualizzazione e le diverse tipologie di cloud computing. Inoltre é stato affrontato il caso specifico di OpenNebula, con l'installazione e la configurazione di un ambiente cloud PaaS di test.
Competenze	Debian Linux, Oracle VirtualBox, OpenNebula, Ruby

## Istruzione e formazione

Istituto	Università degli Studi di Padova – Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Intervallo temporale	10/2004 - 07/2011
Titolo	Dottore in Informatica
Competenze acquisite	Programmazione iterativa ed orientata agli oggetti (C/C++, Java) Gestione di database mediante DBMS (MySQL) Gestione aziendale con ciclo ITIL v3 Reti e sistemi di comunicazione Ingegneria del software e modellazione software
Istituto	I.T.I.S. G. Cardano di Piove di Sacco (Padova)
Intervallo temporale	10/1997 - 06/2002
Titolo	Perito industriale in Elettronica e Telecomunicazioni
Competenze acquisite	Applicazioni teoriche e di Elettronica Applicazioni teoriche e pratiche delle Telecomunicazioni Impiego e programmazione di microcontrollori (PIC - MikroC) Utilizzo CAD (OrCAD, PSpice) Utilizzo strumenti di laboratorio (es. oscilloscopio, analizzatore di spettro)

## Competenze tecniche

Tecnologia	Livello	Esperienza
<b>Sviluppo:</b>		
Python	Esperto	3 anni
Perl	Esperto	6 anni
Java SE	Esperto	6 anni
C++	Buono	8 anni
Shell Scripting	Discreto	6 anni
<b>Web Development:</b>		
JavaScript	Discreto	2 anni
Django (Python)	Discreto	3 anni
Dancer (Perl)	Discreto	2 anni
HTML	Discreto	8 anni
CSS	Discreto	8 anni

Bootstrap	Elementare	1 anno
<b>Database:</b>		
MySQL DB	Buono	9 anni
Oracle DB	Discreto	6 anni
<b>Sistemi Operativi:</b>		
Debian Based GNU/Linux	Esperto	10+ anni
Red Hat Based GNU/Linux	Esperto	10+ anni
HP-UX	Buono	6 anni
Sun Solaris	Discreto	6 anni
<b>Sistemi di versioning:</b>		
git (Github)	Discreto	3 anni
svn	Discreto	8 anni
<b>Altro:</b>		
Virtualizzazione KVM	Buono	6 anni
Oracle VirtualBox	Buono	8 anni
Web Server (Apache, Nginx)	Discreto	5 anni
Oracle Weblogic	Elementare	6 anni

## Competenze linguistiche

Italiano	Lingua madre
Inglese	Livello intermedio

## Competenze sociali ed organizzative

Mi trovo a mio agio nel lavoro di gruppo, anche nel caso di lavori complessi.

Ritengo di avere attitudine al problem solving, e non ho difficoltà nel reperire informazioni nel caso mi trovi a lavorare con qualcosa di cui non ho particolare conoscenza.

Tendo a portare a termine i compiti assegnati entro i tempi stabiliti, ed in caso di lavoro di gruppo ho acquisito, grazie soprattutto alla mia ultima esperienza lavorativa che prevedeva un team di circa 15 persone, la capacità di organizzarne un'attività.

## Interessi personali

Ho la passione per la fotografia, con una predilezione per quella naturalistica e macro.

Altra passione é la programmazione. Mi diverto a creare software fin da bambino, e crescendo non sono cambiato. Solitamente quello che faccio si basa sulle mie necessità del momento, quindi spazio dalla libreria di sistema per Linux all'utility grafica.

Un'altra mia passione é la fantascienza, sia nei libri che nel cinema. L'autore che preferisco é "Isaac Asimov", mentre il mio personale film cult é "War Games".

## LIBERATORIA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".