

# Curriculum Vitae – Walter Dal Mut

Aggiornato il: 02 Febbraio 2012

**Cognome:** Dal Mut

**Nome:** Walter

**Nato a:** Imperia

**Il:** 27 Ottobre 1983

**Obblighi di leva:** Congedato

**Domicilio:** Via Frejus, 72 – Torino – Torino – 10139

**Cellulare:** +39 333 37 037 62

**Email:** [walter.dalmut@gmail.com](mailto:walter.dalmut@gmail.com)

**Email alternativa:** [info@walterdalmut.com](mailto:info@walterdalmut.com)

**Sito Web:** [www.walterdalmut.com](http://www.walterdalmut.com) (Server Dedicato)

**Patente:** Civile di tipo B

**Laurea di 1 livello:** Dottore in Ingegneria Elettronica conseguito presso il Politecnico di Torino con punti 99/110 il 20 Marzo 2009

**Diploma:** Perito Industriale Capotecnico in Elettronica e Telecomunicazioni conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale I.T.I.S. G. Galilei di Imperia

**Attualmente:**

- Cofondatore Corley S.r.l. azienda operante nel campo dell'ingegneria del software.
- Iscritto alla laurea magistrale: Master of Science in Computer Engineering presso il Politecnico di Torino – III Facoltà – Ing. Dell'informazione

**Lingue:** Inglese - Certificazione IELTS ( International English Language Testing System ) con band 5.5 ottenuto nel novembre 2008

**Stage formativo:**

- presso Il C.N.R. - Consiglio Nazionale Ricerche – sezione I.N.Ri.M. - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica – reparto sistemi gestione qualità per progettazione e sviluppo software in **PHP – Java** di tipo gestionale operante su rete aziendale estesa. Il sistema prevedeva la configurazione del server **Apache2** con **SSL** (https) su sistema operativo **Debian GNU/Linux** e base di dati **MySQL**. Il progetto e software sviluppato è stato accettato per partecipare al congresso di Metrologia e Qualità che si terrà a Torino il 7-8 Aprile 2009

**Corsi supplementari universitari:**

- Da Novembre 2008 a Settembre 2009 sono stato collaboratore con la Squadra Corse del Politecnico di Torino nella divisione controlli per la progettazione, sviluppo e realizzazione di un sistema di telemetria real-time e controllo vettura con sistemi di comunicazione su link wireless 802.11 su un set, dal gruppo progettato, di centraline distribuite di rilevazione comunicanti in CAN-BUS e storage di dati su scheda di memorizzazione SD-Card per la partecipazione agli eventi europei (Inghilterra, Germania, Italia) della categoria Formula SAE e Formula Student.

**Conoscenze informatiche approfondite:**

- Amazon Web Services (Cloud Computing)
- PHP Expert - Zend Framework Expert
- MySQL, CouchDB, Redis, SimpleDB, DynamoDB, EMR (Elastic Map Reduce Hadoop)
- Java, Eclipse Framework (GUI, Multi-threading, Security [RSA, DSA, ECDSA, AES, DES, 3DES, RC4, etc.], XML, Web Services( SOAP, XML RPC), Internazionalizzazione, JNI [Java Native Interface], JNLP [Java network Launcing Protocol], etc.)
- Iphone/Ipod Touch/Ipad developer
- Android developer
- C (Windows API, Linux, Security, Process, Networking, etc.)
- C++ (Windows API, Linux, CUDA [Nvidia GPU], etc.)

**Conoscenze framework approfondite:** Zend Framework, jQuery, Eclipse Framework, iOS, Android

**Formalizzazione progetti:** UML (Unified Modeling Language)

**Team Working:** GIT, SVN (SubVersion), conoscenza di CVS (Concurrent Versions System)

**Disponibilità stage:** No

**Disponibilità corsi formativi:** Si

**Aree di impiego:** Elettronica, Informatica, Telecomunicazioni.

**Pubblicazioni:**

- Corso di programmazione per iOS di 6 puntate pubblicato dall'editore Futura Elettronica sulla rivista Elettronica In a partire dal numero 156 anno XVII Maggio 2011
- Progettazione di un software gestionale operante su rete aziendale estesa (R. Bellotti, M. Di Ciommo: *INRiM*; W. Dal Mut: *Politecnico di Torino*) per il VI Congresso Nazionale di Metrologia e Qualità - Torino, 7/9 Aprile 2009

**Consulenze:**

- Dal 8 Luglio 2011 al 10 Agosto 2011 consulente per At Work S.R.L. per lo sviluppo di una applicazione per iOS (iPhone, iPod Touch)
- Dal 1 Maggio 2011 al 31 Gennaio 2012 consulente per Mercurius Network S.R.L. come tutor per l'introduzione e l'insegnamento di alcune tecnologie avanzate atte ad una maggiore strutturazione degli strumenti per lo sviluppo
- Da Gennaio 2011 sono autore per la rivista Elettronica Innovativa (Elettronica In) per la stesura del corso di 10 puntate dal titolo: Corso di programmazione per iPhone che uscirà nei prossimi mesi.
- Da Dicembre 2009 a Marzo 2010 consulente per HT Consulting S.R.L. per lo sviluppo di un applicazione C# per la gestione di telecamere 3D e telecamere di rete per il campo sicurezza.
- Da Novembre 2009 al 31 Gennaio 2012 sono consulente per MxDesign.it di Gabriele Mittica per lo sviluppo di applicativi per i sistemi mobile iPhone, iPod Touch ed iPad e per le piattaforme Android.
- Dal 15 Maggio 2008 al 31 Gennaio 2012 consulente per Contur S.R.L. come Technical Implementation Manager per la produzione di applicativi web in PHP5 basati su Zend Framework con support jQuery e jQueryUI. Dalla seconda metà del 2009 mi occupo della parte sistemistica della società per quello che riguarda la migrazione verso nuovi sistemi come la virtualizzazione basata su XenCitrix e la gestione della nuova struttura della rete aziendale.
- Dal 15 Maggio 2008 al 31 Gennaio 2012 consulente per Fespit S.R.L. come programmatore e analista programmatore per la produzione di applicativi web in PHP5 (Zend Framework) e JAVA.

**Riconoscimenti:**

- Targa e premio di riconoscimento per la dedizione professionale e la disponibilità umana da parte di Contur S.R.L. - 2010

**Corsi di formazione:**

- Corso integrativo di 6 mesi per la programmazione dei device iPhone, iPod Touch ed iPad.
- Corso integrativo presso il Politecnico di Torino per l'amministrazione servers basati GNU/Linux.

**Autorizzo il trattamento dei dati personali (675/2003).**