

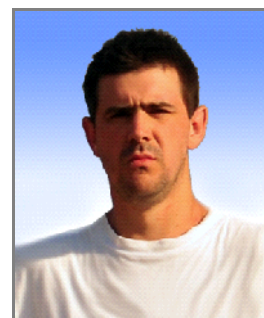
CURRICULUM VITAE DI STEFANO MARASPIN **INGEGNERE SOFTWARE**

Nome Stefano
Cognome Maraspin

Luogo/data di nascita Trieste, 21/06/1979
Residenza Codroipo (UD)
Via delle Querce 8/7

Telefono Cellulare +39 331 5077760
Posta Elettronica s.maraspin@mvassociati.it

Skype maraspin
Twitter maraspin
LinkedIn it.linkedin.com/in/maraspin
Sito Web Professionale <http://www.mvassociati.it>
Sito Web Personale <http://steve.maraspin.net>



ATTIVITA' CORRENTEMENTE SVOLTE

Da febbraio 2010 lavoro come associato presso lo "Studio Associato S. Maraspin & S. Valle – Ingegneri dell'Informazione" (<http://www.mvassociati.it>). Ci occupiamo principalmente di commercio elettronico, sviluppo applicazioni web e progettazione di architetture distribuite. Miei interessi principali sono lo studio dell'esperienza utente, nonché la progettazione software, soprattutto a livello architeturale.

EDUCAZIONE

2008	Laurea Specialistica in Informatica – Università degli Studi di Udine Discussa la tesi dal titolo: " <i>Algoritmi per la pianificazione di itinerari su Web</i> " Relatore prof. Paolo Serafini
2004	Laurea in Informatica – Università degli Studi di Udine Discussa la tesi dal titolo: " <i>Tecniche di Data Warehousing per i Sistemi di Controllo dell'Acceleratore Elettra</i> " (Macchina di Luce di Sincrotrone di Trieste) Relatore prof. Vito Roberto, correlatore dott. Roberto Pugliese
1998	Diploma di Maturità Scientifica – Liceo Scientifico <i>Marinelli</i> – Codroipo, UD

ATTESTATI E CERTIFICAZIONI

2009	Zend Certified Engineer (ZCE PHP 5)
2008	Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
2000	TOEFL English Language Proficiency Test Computer Based Score: 235 - 94%
1999	Corso FSE "Sviluppo di Applicazioni Office Automation" (400h – Enaip TS)
1996	First Certificate in English – University of Cambridge

PRECEDENTI ESPERIENZE PROFESSIONALI

Settembre 2009 – Maggio 2010 Laboratorio di Sistemi Mobili Dipendenti Dal Contesto – Università degli Studi di Udine – Ingegnere Software

Mi sono occupato di realizzare un'applicazione web che implementasse un algoritmo per la gestione della valutazione di paper scientifici, nonché di opere artistiche e monumentali, in uno scenario con dinamiche tipiche del Web 2.0 (applicazione scritta in linguaggio PHP, basata su Zend Framework e con interfacciamento attraverso web services). Alla scadenza del contratto, ho iniziato a dedicarmi esclusivamente all'attività da poco avviata, assieme al collega Valle.

Marzo 2007 - Settembre 2009 - Sata H.T.S. – Udine – Product Manager

Mi sono occupato di organizzare e coordinare il processo di sviluppo di SecureLog (<http://www.securelog.it>), la soluzione di Sata H.T.S. (<http://www.sata-hts.com>) per il Log Management in ambito enterprise. Nello specifico, ho partecipato all'ideazione e concezione del prodotto, nonché curato la progettazione software dello stesso; mi sono in seguito occupato dell'estensione e del perfezionamento del sistema, attraverso la gestione di un team di sviluppo e manutenzione, nonché attraverso il coordinamento delle diverse aree aziendali coinvolte (area commerciale, tecnica, marketing), e la gestione diretta dei rapporti con i fornitori e partner strategici, anche stranieri. Ho partecipato agli incontri pre-sale nei casi in cui sia stata richiesta un'attività di analisi e, all'occorrenza sono intervenuto in sede di progettazione e sviluppo su altri prodotti dell'azienda, in particolare quelli basati su protocolli della suite TCP/IP e/o sistemi Unix-like. Il rapporto è stato interrotto, su mia richiesta, per permettermi di cogliere nuove opportunità professionali.

2006 - Sata H.T.S. – Udine – Consulente, Sviluppatore Software

Ho seguito il ciclo di vita di alcuni progetti software, nonché prestata consulenza in materia di Privacy.

2004 - Sincrotrone Trieste S.C.p.A. – Trieste – Sviluppatore Software

Mi è stato offerto un contratto di collaborazione Triennale con la Sincrotrone Trieste S.C.p.A. nell'ambito del Progetto Europeo *BioXhit*. Ho eseguito uno studio, nonché la progettazione e lo sviluppo di software per il CSCW (Computer Supported Collaborative Work). Il rapporto è stato prematuramente, ma consensualmente interrotto, su mia richiesta, per permettermi di frequentare i corsi universitari previsti per la Laurea Specialistica.

2003 – Laboratorio TASC INFN – Trieste – Sviluppatore Software

Nell'ambito della tesi di laurea triennale, ho fruito di una borsa di studio della durata di 8 mesi, presso l'INFN (Istituto Nazionale Fisica della Materia), laboratorio TASC di Trieste. Mi sono occupato di sviluppare un software di supporto alla diagnostica della strumentazione delle linee sperimentali e dell'acceleratore di particelle del laboratorio di luce di Sincrotrone.

1999-2001 - Qnet S.r.l. – Codroipo, UD – Sviluppatore Software

Nell'ambito di molteplici collaborazioni con Qnet s.r.l., ISP e software house di Codroipo (UD), ho seguito il ciclo di vita di diversi progetti software, e in alcuni casi, gestito gli stessi.

CORSI, SEMINARI E PRESENTAZIONI

- **Striving toward better PHP Code**

Data: maggio 2010; Tipologia: presentazione; Durata: 1 ora; Luogo: PHPDAY 2010 Corropoli, TE (<http://www.slideshare.net/maraspin/towards-better-php-code>); Lingua: inglese

- **Introduzione alle basi di dati e sviluppo web con PHP**

Data: primo semestre 2008; Tipologia: corso; Durata: 21 ore; Luogo: Camera di Commercio di Udine; Rivolto a: personale tecnico Camera di Commercio; Lingua: italiano

- **Importanza del Log Management** (caratteristiche ed importanza della gestione dei log, implementazioni esistenti e principi di funzionamento alla base delle attuali soluzioni)

Data: Giugno 2007; Tipologia: cluster di seminari; Durata: 16 ore; Luogo: Sede operativa SATA H.T.S. S.p.a. – Bordano (UD); Rivolto a: Delegazione DPS, Sistem Integrator Emirati Arabi; Lingua: inglese

- **Compiere: Open Source ERP + CRM**

Data: 04/11/2005; Tipologia: seminario; Durata: 2 ore; Luogo: Università degli Studi di Udine, Polo Scientifico loc. Rizzi; Rivolto a: Studenti del Corso di Commercio Elettronico; Lingua: italiano

- **Privacy Issues in Web Content Personalization**

Data: 16/06/2005; Tipologia: seminario; Durata: 2 ore; Luogo: Università degli Studi di Udine, Polo Scientifico loc. Rizzi; Rivolto a: Studenti del Corso di Personalizzazione dei Contenuti Web; Lingua: italiano

- **An Introduction to Computer Supported Cooperative Work**

Data: 01/09/2004; Tipologia: seminario; Durata: 4 ore; Luogo: B.M. Birla Science Center, Hyderabad, Andhra Pradesh, India; Rivolto a: dottorandi e studenti dei corsi di laurea in materie scientifiche del Birla Science Center di Hyderabad, India; Lingua: inglese

- **Elettra Data ANalysis Tool - A data Warehouse for Heterogeneous Logs Analysis**

Data: 30/10/2003; Tipologia: presentazione; Durata: 45 minuti; Luogo: Jolly Hotel, Trieste; Rivolto a: partecipanti al "CoToGAN 2003 - 3rd Intl. Workshop on COmmunication TOols for a Global Accelerator Network" - <http://www.elettra.trieste.it/cotogan2003/>; Lingua: inglese

SINTESI PRINCIPALI CONOSCENZE ACQUISITE IN AMBITO INFORMATICO

(derivanti dalle esperienze professionali precedentemente citate, nonché dal proprio curriculum accademico o da attività condotte nel proprio tempo libero)

Ottima conoscenza delle teorie alla base della progettazione software e della programmazione con linguaggi moderni (in particolare quelli a paradigma imperativo ed Object Oriented, anche attraverso i più comuni *design pattern*), nonché delle relative "*best practices*"; attraverso le esperienze professionali precedentemente citate ho avuto modo di sviluppare con: C, C#, Java, Python, PHP e Visual Basic. Python e soprattutto PHP sono i linguaggi su cui ho maggiormente concentrato la mia attenzione. A livello accademico, ho avuto modo di lavorare con linguaggi basati su paradigmi diversi, ed in particolare: Prolog (Sicstus), Curry, Scheme, Matlab.

Buona conoscenza delle problematiche legate alle applicazioni web, anche complesse. E quindi legate alla manutenzione, sicurezza, scalabilità e alta affidabilità.

Solida conoscenza delle problematiche legate alla complessità computazionale dei più comuni problemi informatici e quindi delle lecite aspettative relative ad eventuali implementazioni algoritmiche.

Buona capacità di design di database relazionali; esperienze di utilizzo ed amministrazione di DBMS Mysql e PostgreSQL; limitate esperienze di interazione con Oracle. Attuale sperimentazione di database documentali (CouchDB), chiave-valore (Redis) e orientati ai grafi/documenti (Orient).

Capacità di analisi, raccolta ed elicitazione dei requisiti, anche con tecniche che pongono l'utente al centro (creazione delle "Persona", sketching, wireframing, interaction design, etc). Propensione alla creazione di documentazione di buona qualità (non ridondante), sia in fase di analisi e design, che durante la stesura di codice sorgente o produzione di manualistica.

Discreta conoscenza dei principi alla base dei moderni sistemi operativi, dello stack TCP/IP e delle relative problematiche di affidabilità, performance e sicurezza.

Utilizzo pressoché quotidiano di sistemi operativi Microsoft Windows (XP, 7), nonché Linux (Ubuntu). Buona conoscenza dei sistemi Linux basati su Kernel 2.6 (esperienza con sistemi Red Hat, CentOS, Ubuntu, Gentoo), nonché FreeBSD, anche nella gestione di ambienti LAMP (Apache, Mysql, PHP) e LAPP (Apache, PostgreSQL, PHP), J2EE (Tomcat) e Mail Server (basati su Qmail e Postfix, con supporto TLS/SSL, utenti virtuali, etc). Limitata esperienza d'interazione con altre varianti di sistemi Unix-like (SGI IRIX, SUN Solaris), altri servizi (LDAP, Squid, Nginx, Nagios, Munin, Monit, etc.) e virtualizzazione (Xen, Virtualbox, suite VMWare).

Conoscenza, almeno nelle principali funzionalità, dei più diffusi ambienti di sviluppo: Eclipse (+PDT), Zend Studio, Aptana, Visual Studio, Netbeans, nonché degli strumenti più noti per il lavoro in team (GIT, Subversion).

Conoscenze di base degli algoritmi e dei sistemi hardware e software per il rendering tridimensionale (graphic pipeline), nonché delle caratteristiche dei principali formati e algoritmi per il trattamento, filtraggio e la compressione di immagini, audio e video (a livello accademico sviluppate applicazioni basate su OpenGL e OpenCV).

CONOSCENZA LINGUE

ITALIANO	Madrelingua
INGLESE	Comparabile alla madrelingua (Nord Americano)
TEDESCO	Comprensione e produzione scolastiche (Liceo Scientifico)
SPAGNOLO	Discreta comprensione scritta ed orale, minima produzione orale (autodidatta)
FRANCESE, CROATO	Minima comprensione e produzione orale (autodidatta)

ATTITUDINI PERSONALI, ALTRE CAPACITA'

- Passione per l'Informatica, l'Information Technology e quindi per il proprio lavoro; costante desiderio di aumentare la propria base di conoscenza;
- intraprendenza, capacità organizzative e propensione allo svolgimento di incarichi

- comportanti criticità e responsabilità;
- predisposizione alla comunicazione ed alla leadership; capacità lavorare in team, eventualmente coordinando il lavoro di gruppo;
- predisposizione alla trasmissione dei contenuti, con capacità di adattamento del proprio registro lessicale e del proprio metodo espositivo in base alla tipologia, all'età ed alla preparazione dei propri interlocutori;
- buone capacità di *troubleshooting* e *problem solving*;

HOBBIES E TEMPO LIBERO

Sono membro fondatore del PHP User Group Friuli (friuli.grusp.org).

Nel tempo libero mi diletto leggendo i classici dell'ingegneria e della progettazione del software (es. Martin Fowler, Steve McConnell, Ian Sommerville, Tom Gilb, Melir Page-Jones), nonché praticando sport: gioco amatorialmente a baseball, softball e pallacanestro.

Durante i periodi di ferie mi piace molto viaggiare ed entrare in contatto con culture diverse; sono anche affascinato dalla cucina e dalla fotografia (occasionalmente ho ricoperto il ruolo di fotografo ufficiale per eventi di interesse locale), discipline che mi permettono di dare sfogo al mio lato meno razionale, nonché esprimere il mio estro.

In età adolescenziale, ho ricoperto diverse cariche (presidente, prefetto, consigliere) all'interno di Interact e Rotaract, club giovanili patrocinati da Rotary Club International

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

- Disponibile a valutare diverse forme di collaborazione;
- disponibile a trasferte e trasferimenti, anche all'estero;
- in possesso di Patente di Guida (cat. B), automunito;
- militesente

REFERENZE

Disponibili su richiesta

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI PROPRI DATI

Il sottoscritto Maraspin Stefano autorizza il trattamento dei propri dati personali contenuti in questo documento, ai sensi del D. lgs. 196/03, per permettere il regolare inserimento e trattamento del proprio profilo nelle procedure aziendali di selezione del personale.

Stefano Maraspin

Il presente documento si compone di 5 facciate, inclusa la presente ed è aggiornato al 29/08/2011