

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Nome e cognome: **Fabio Vassallo**
Data e luogo di nascita: 10 settembre 1968 - Genova
Residenza: [redacted] - 39100 Bolzano (BZ)
Telefono: [redacted] (cell.)
E-mail: fabio@fabiovassallo.it (web)
[redacted] (ufficio)
Cittadinanza: italiana
Stato civile: coniugato

STUDI

- **1995**, abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.
- **1994**, Laurea in *Ingegneria Elettronica*, Università degli Studi di Genova, votazione 103/110.
Titolo della Tesi di Laurea: "*Classificazione di dati telerilevati multisorgente mediante reti neurali*".
Nel corso della Tesi ho sviluppato programmi in linguaggio *C*, in ambiente *UNIX*, su work station *Sun*. Il lavoro svolto è confluito nel progetto "*Mediterranean Desertification and Land Use, Impacts-Modelling and Evaluation II - MEDALUS II*", supportato dalla *CEE* nell'ambito del programma *ENVIRONMENT*.
- **1987**, diploma di *Maturità Scientifica*, Liceo Scientifico Statale "Lanfranconi", Genova.

LINGUE

- *Italiano*: madrelingua
- *Inglese*: fluente
- *Tedesco*: scolastico

CONOSCENZE INFORMATICHE E DI TELECOMUNICAZIONI

- Linguaggi di programmazione *Java*, *C++*, *C*, *Groovy* e *Perl*,
- Standard *CORBA*, *IDL*
- Database *Oracle* e *Versant*
- Progettazione Object Oriented e specifiche in *UML*,
- Design patterns, *Rational Rose*,
- *Kodo JDO* ed *openJPA*,
- Tecnologie internet: *HTML*, *CGI*, *JSP*,
- Funzionamento del sistema cellulare *GSM (OMC ed IN)*,
- *Portal Infranet*.

OCCUPAZIONE ATTUALE

Da **Maggio 2006** lavoro per la **Würth Phoenix**, a Bolzano, in qualità di *sviluppatore senior*. Sono inquadrato al primo livello del contratto nazionale del terziario, distribuzione e servizi (commercio).

Sono attualmente impiegato nello sviluppo del sistema di gestione della contabilità delle aziende Würth (*Company Information System - CIS*). Programmo in *Java* utilizzando *Eclipse SDK* con database *Versant* sotto *Red Hat Linux*.

Sono stato in precedenza coinvolto nello sviluppo del sistema di persistenza del prodotto ERP *Auratix*: mi sono occupato dell'implementazione *Java* delle funzionalità legate alla generazione automatica di codice e della gestione dei dati, dei relativi test di integrazione e performance e della ristrutturazione del codice al fine di aumentare le prestazioni del sistema

I database utilizzati erano *Versant* (persistenza tramite interfaccia *JVI*) ed *Oracle* (persistenza tramite *JDO* utilizzando il prodotto *Kodo* di *BEA*); gli ambienti supportati erano *Windows XP*, *Red Hat Linux* ed *HPUX*.

PRECEDENTI LAVORATIVI

- Dal **2005** al **2006** ho lavorato per la **Sytel Reply**, a Milano, in qualità di *consulente senior* e responsabile tecnico di un piccolo gruppo di sviluppatori.

Sono stato impiegato in diversi progetti per *Vodafone Italia*, a Milano: il mio lavoro riguardava l'analisi dei requisiti del cliente e la relativa creazione, manutenzione ed unit test di applicazioni *C* e *Perl*, di *opcode Infranet* (vers. 6.7 e 7.2) e stored procedure *Oracle*; collaboravo inoltre alla stesura della documentazione interna di progetto e di quella per il cliente.

Oltre a ciò, ero direttamente coinvolto nei test di performance del sistema, eseguiti nella sede *Vodafone*.

- Dal **2003** al **2005** ho lavorato alla **Portal Software Italia S.r.l.**, a Milano, come *consulente tecnico*.

Il lavoro di consulenza riguardava la personalizzazione di *Portal Infranet*, nonché la creazione e la manutenzione di programmi *Java*, script *Perl* e stored procedure *Oracle*. Avevo spesso diretta relazione con la mia controparte del cliente per definire i requisiti; mi occupavo inoltre della preparazione dell'ambiente di test e del test stesso.

Ho fatto parte del progetto di *commissioning* per *Vodafone Italy* a Milano e del progetto *Atlas* per *Vodafone Greece* ad Atene. Il carattere internazionale dell'ambiente lavorativo faceva sì che io potessi proseguire nell'uso quotidiano della lingua inglese.

- Dal **1999** al **2003** ho lavorato alla **Nokia Italia S.p.A.**, sede di Cassina de' Pecchi (MI), nella divisione *Intelligent Network* del gruppo di **IMN-MCC (IP Mobility Networks - Mobile Circuit Core)**, come *progettista software senior*.

Sono stato impegnato nello sviluppo di interfacce utente per la Rete Intelligente *Nokia*, basate su web, facendo uso di *Java*, *JavaBeans* e *JSP* (utilizzando *BEA Weblogic*), in collaborazione con un gruppo di lavoro di Tampere.

Mi sono inoltre occupato dell'implementazione di client e server *CORBA* per il trattamento di dati relativi alla Rete Intelligente *Nokia*, principalmente per i clienti del sud Europa: programmavo in *Java* e *C++* su piattaforme *UNIX IBM* e *HP*, con *Inprise VisiBroker* e *Iona Orbix*.

Oltre alla realizzazione del codice, mi sono occupato della preparazione dei relativi test nella documentazione e nella fase di accettazione da parte del cliente.

Oltre a ciò ho realizzato script di shell e *Perl* per il test di client *CORBA* e per la raccolta di dati di misura; ho usato quotidianamente la lingua inglese a causa della presenza di molti colleghi stranieri e di diversi viaggi di lavoro all'estero (Finlandia, Danimarca, Rep. Ceca, India, Brasile, Thailandia).

- Dal **1997** al **1999** ho lavorato all'**Italtel S.p.A.**, nella sede di Cassina de' Pecchi (MI), presso la divisione *BURM (Business Unit Reti Mobili)*, impegnato nel progetto di sviluppo di un sistema per gestione della rete cellulare *GSM*, realizzato in collaborazione con i centri *Siemens* di Monaco di Baviera, Ulm, Vienna e Budapest.

Il lavoro svolto mi ha permesso di fare una buona esperienza relativa alla programmazione in linguaggio *C++* su sistema operativo *Sun Solaris*, seguendo metodologie di progetto orientate agli oggetti e design patterns. Ho acquisito conoscenze inerenti alla gestione di rete, secondo l'approccio della *TMN* ed al funzionamento del sistema cellulare *GSM*.

Ho potuto inoltre fare esperienza sull'utilizzo di piattaforme software per lo sviluppo di sistemi per la gestione di rete, sull'impiego di strumenti di progettazione quali *Rational Rose*, sull'uso dell'*UML* per le specifiche object oriented e dello standard *CORBA* (per mezzo di *Iona Orbix*); oltre a ciò mi sono dedicato alla creazione di un server web per la condivisione di informazioni nella intranet aziendale.

Prendere parte al progetto fin dal suo inizio mi ha permesso di partecipare alla definizione delle specifiche e dell'architettura del sistema da realizzare, alla stesura della relativa documentazione, all'esecuzione della codifica e dei test, acquisendo conoscenze riguardanti tutte le fasi di sviluppo; ho potuto inoltre sperimentare l'interazione fra gruppi di lavoro internazionali in un ambiente di sviluppo distribuito fra varî siti.