

Stefano Vedovelli  
Via Liberazione, 21/3, Pero (MI)  
Tel. +39 02 3391 2635 email: [svedovelli@inwind.it](mailto:svedovelli@inwind.it)  
Nato a Milano il 21/01/1967

## Obiettivo

Consulenza in ambiente corporate, dove la mia lunga esperienza internazionale come sviluppatore e capo progetto tecnico, per grosse aziende e ambienti finanziari, possa essere sfruttata al meglio.

## Esperienze tecniche

**Computers:** IBM PC-Compatible, UNIX Servers and Workstations

**Sistemi Operativi:** MS-DOS, Windows 3.0/3.11, 95/98/ME/2000/XP, Linux (SuSE, Red Hat, Debian, Slackware, Gentoo), Free-BSD, Solaris

**Linguaggi:** Visual Basic, Visual Basic .NET, VBA, C/C++, C#, Java, J2EE, JSP, Python, Ruby, Perl, PHP4, ASP, JavaScript, XML-RPC, SOAP, ANSI-SQL, T-SQL, PL/SQL, Clipper, Basic/Qbasic, Bash programming

**Ambienti di sviluppo:** Oracle Reports (6i), Crystal Reports (5,6,7,8,8.5), Jbuilder (4,5,6,7), Visual Age for Java, Web Sphere Application Developer, NetBeans, Eclipse, Oracle JDeveloper (2) SQL Navigator (3,4), TOAD, Microsoft Front Page, Microsoft Visual Basic, Visual Studio (98, .NET)

**Database:** Oracle SQL Server 8i, 9i, Microsoft SQL Server (6,7,2000), MySQL (3,4)

**Application Servers:** Oracle Reports Server (6i), Zope (2.4,2.5,2.6), Apache, Tomcat, IBM Web Sphere, IIS 4.0, 5.0, 6.0

**Document Processing:** TeX/LaTeX, HTML, SGML, DSSSL, DocBook DTD, Jade DSSSL Engine, XML, XSLT

**Version Control:** Rational Clear Case, MS Visual SourceSafe, CVS

**Networking:** Postfix, Sendmail, Network administration under Linux and Windows, TCP/IP Firewalls under Linux/FreeBSD, Microsoft Proxy Server

**Applicazioni:** MS Office Pro Family, Visio, Star Office (5.2,6), Open Office, Photoshop 7, Gimp 1.2.

**Lingue straniere:** ottimo Inglese, Francese fluente

## Esperienza

Ho accumulato più di 18 anni di esperienza nel design e nell'implementazione del software. Sono il titolare della mia azienda da 14 anni, specializzata in consulenze nella progettazione e nello sviluppo di applicazioni commerciali sotto Windows e Unix. La mia azienda annovera tra i suoi più importanti clienti la ABN Amro Bank e la Galbani.

Sono stato socio in una azienda di medie dimensioni, specializzata in Unix e Windows, dove ho ricoperto l'incarico di responsabile dell'area sviluppo Windows e nuove tecnologie.

Ho partecipato in centinaia di progetti, da piccoli ad estremamente grandi, dalla manutenzione giornaliera a grossi sistemi corporate. In molti di questi progetti sono stato il Project Leader tecnico. Negli ultimi sei anni ho lavorato intensamente nel settore finanziario, dove ho acquisito esperienza nell'area dei pagamenti, della fatturazione e dell'IT bancario.

Mi trovo a mio agio sia in ambienti GUI che command line. Ho una ottima confidenza sia con Unix che con Windows. Possiedo un'approfondita conoscenza dei database, delle applicazioni distribuite e della programmazione business-oriented. Uso normalmente UML come ausilio nel design dei modelli applicativi.

Di seguito riassumo in breve gli ultimi più importanti progetti a cui ho partecipato.

## **Ultimi progetti più significativi**

### ***ABN AMRO BANK Olanda (Centrale)***

**Dalla fine del 1999 ad oggi:** Co-Progettazione (in particolare del middle tier e del back end, e della implementazione della fatturazione), co-direzione tecnica ed implementazione (in particolare della procedura di fatturazione e del middle tier) di un complesso sistema di fatturazione e statistiche a livello mondiale, in grado di gestire miliardi di transazioni on-line. Il front end è Web-based in Java, mentre il back end è implementato in Oracle. L'applicativo, molto sofisticato ed estremamente versatile, è in grado di collezionare grossi volumi di transazioni in formato eterogeneo da una indefinita quantità di formati grazie ad un motore di trasformazione basato su XML. Attualmente in produzione. Team di 25 persone, team tecnico di sette persone. (Front end IBM Web Spere in Java/JSP/Servlets, back end Oracle 8i su UNIX).

### ***ABN AMRO BANK Germania***

**Dal 1998 fino al 2002:** Sistema di fatturazione per la filiale tedesca. Technical project leader, capo analista, sviluppatore. Team di sei persone. Il sistema gestiva la fatturazione dei clienti esteri della filiale, con possibilità di definire dettagliatamente i prezzi e le condizioni; il sistema produceva inoltre dettagliate statistiche. Il progetto si è ripagato da solo con la prima fatturazione. Team di sei persone. (Visual Basic, PL/SQL, Oracle 8i).

**1998:** Sistema di monitoraggio e statistiche per il loro ufficio pagamenti intra-bancari. Project leader, capo analista, sviluppatore. Il sistema fornisce statistiche dettagliate, con la possibilità di ottenere resoconti dettagliati on-line, sulle transazioni bank-to-bank effettuate con il loro AS/400. Ancora in produzione. Il sistema ha incrementato la produttività e ridotto i costi del 20%. Team di quattro persone. (prima versione Visual Basic, MS Access, seconda versione Zope e DB2/400).

**1997:** Sistema ad uso interno per il corretto routing dei pagamenti tra sistemi differenti. Project leader, capo analista, sviluppatore. Il sistema si occupa di instradare pagamenti incamerati indifferentemente nel sistema centrale verso i sistemi periferici di competenza. In produzione dal 2002, ha ridotto il tempo di elaborazione del 70%. Team di quattro persone. (Visual Basic, MySQL, DB2/400).

**1996:** Interfaccia tra il sistema di trading Bloomberg ed il loro sistema di Back-Office. Technical project leader, capo analista, sviluppatore. Team di quattro persone. Il sistema è preposto a raccogliere diversi tipi di transazioni provenienti da sistema Bloomberg e ad inserirli in modalità semi-automatica (assistita dall'operatore per ragioni di verifica) nel loro sistema di Back-Office centralizzato. Installato anche presso ABN AMRO Svizzera. Ancora in produzione. Ha ridotto il personale necessario da sette a due persone. Team di sei persone. (Visual Basic, MS Access, C++ e vari toolkit per l'interfacciamento con AS/400)

Interfaccia tra il sistema di Foreign Exchange ed il loro sistema di Back-Office. Technical project leader, capo analista, sviluppatore. Il sistema è preposto a raccogliere informazioni dal loro sistema di front office ed inserirli nel sistema di Back-Office in maniera semi-automatica. Ridotto il personale necessario da dieci a tre persone. Team di quattro persone. (Visual Basic, C++ e vari toolkit per l'interfacciamento con AS/400).

### ***Encodata Spa***

**Dal 1994 fino al 1997:** Gestione Spazi Pubblicitari per il gruppo editoriale Gruppo Sfera Spa. Project leader, capo analista e co-sviluppatore. L'applicazione gestisce tutto il traffico pubblicitario delle loro numerose testate, dal contatto con il cliente, al posizionamento nell'impaginazione fino alla risoluzione della pratica. Team di tre persone. (Visual Basic, prima MS Access poi MS SQL Server).

**1993:** Applicazione per il Servizio Clienti della Galbani Spa. Project leader, capo analista, co-sviluppatore. Team di quattro persone. Il sistema produce statistiche dettagliate sui contatti tra gli operatori ed il pubblico e le varie problematiche. Ha ridotto i costi di produzione delle statistiche del 50%. Team di quattro persone. (Visual Basic, MS SQL Server).

**1992:** Gestione degli automezzi commerciali della Galbani Spa. Technical project leader, capo analista, co-sviluppatore. Team di tre persone. Il sistema segue tutto il ciclo vitale del parco automezzi dell'azienda, e gestisce più di 4000 automezzi, inclusi consumi e manutenzione. L'applicazione è poi stata estesa con un front end Web. Dal 1992 tuttora in produzione. Team di quattro persone. (Prima versione in Clipper, seconda versione in Visual Basic, MS SQL Server, ASP e IIS).

Durante gli anni, ho partecipato ad innumerevoli progetti minori, ed ho tenuto svariati seminari presso i clienti, spaziando dall'istruzione operativa sui programmi più diffusi di office alla programmazione. (MS Office, Windows, VBA, Python)

## **Educazione**

Diploma Liceo Classico, 1986.

Frequentato biennio Ingegneria Elettronica, Politecnico Milano, 1986-1988