

MARCO TRIPOLINI

Nato a Vercelli il 25 aprile 1968, residente in via Langosco 26, Pavia
Telefoni: 038225977; 3206156477 - E-mail: marco.tripolini@gmail.com

CONOSCENZE PRATICHE

Sistemi operativi

Windows, Linux, Unix, Mac OSX, MS-DOS, IBM-OS/2.

Ambienti di sviluppo e linguaggi di programmazione

Java (NetBeans, Eclipse, Sun One), con tecnologie Servlet/JSP, framework Struts/Struts2, Hibernate e Spring; PHP, Visual Basic, C/C++, Borland Delphi, C#.

Database

Oracle (programmazione PL-SQL e amministrazione database), MySQL (Linux e Windows), PostgreSQL (Linux), Borland Interbase (Linux e Windows), Access.

Utilizzo dei principali programmi di Office Automation, grafica e DTP.

LINGUE

Inglese (parlato e scritto): discreto

Francese (parlato e scritto): discreto

PUBBLICAZIONI PRINCIPALI

Come autore:

- *Linux pocket*, ISBN 88-503-2198-8 (Apogeo, 2004)
- *Access 2002/2003 guida completa*, ISBN 88-503-2209-7 (Apogeo, 2004)
- *OpenOffice*, ISBN 88-89563-15-X (IAL, 2006)
- *Windows Vista* (IAL, 2007)
- *Microsoft Word 2007* (IAL, 2007)
- *Access 2007 guida completa*, ISBN 885'326890 (Apogeo, 2007)
- *Gears & Chips*, ISBN 9788884880758 (Editrice San Marco, 2008)

Come revisore tecnico e traduttore:

- *Thinking in Java 4*, ISBN 0-13-187248-6 (Pearson, 2007)
- *MySQL 5 Guida completa*, ISBN 88-503-2468-5 (Apogeo, Marzo 2006)
- *Linux Fedora 3*, ISBN 88-503-2314-X (Apogeo, 2005)
- *PHP5 Guida completa*, ISBN 88-503-2304-2 (Apogeo, 2005)
- *Java*, ISBN 88-503-2332-8 (Apogeo, 2005)
- *Agile Web Development with Rails*, ISBN 0-9766940-0-X (Apogeo, 2005)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1986-1987 PROCOS Spa, Novara - Società farmaceutica italiana.
Posizione: stagista, con mansioni di chimico sintetista.

1988-1990 Istituto Tecnico "C. G. Faccio", Vercelli.
Posizione: insegnante di Chimica Industriale, Elementi di Macchine idrauliche e termiche, Impianti chimici e Disegno.

1990-1995 Proseguimento degli studi universitari.

1996-1997 Servizio militare presso la stazione dei Carabinieri di Milano-Gorla Precotto.

1997-2001 4U Srl, Vercelli - Società specializzata in Internet, networking e sicurezza. Responsabile del progetto interbancario *Sicurezza* presso FLBCC (Federazione Lombarda Banche Credito Cooperativo).

Consulente informatico, con responsabilità di gestione e sviluppo di progetti.

L'incarico presentava un netto orientamento verso le tematiche di sicurezza, a livello applicativo e sistemistico, con particolare riferimento a:

- sviluppo di pacchetti applicativi per la gestione di crittografia ed *event logging*;
- utilità di gestione e regolamentazione dell'accesso ai sistemi e ai dati in ambienti distribuiti (LAN/WAN);
- protezione dei sistemi da accessi non autorizzati alle applicazioni e ai dati;
- identificazione e realizzazione degli elementi garantiti l'integrità di applicazioni e dati.

In aggiunta, ho sviluppato applicativi dedicati, a uso delle aziende consociate, in vari linguaggi: il sistema per la gestione delle segnalazioni mensili presenze del personale, la relativa integrazione con il pacchetto stipendi e dati personali dei dipendenti, e gli strumenti per la trasmissione dei dati, dalle suddette applicazioni ai sistemi centralizzati. In particolare, l'esperienza maturata in questo periodo mi ha permesso di conseguire un'ottima dimestichezza negli ambienti Visual Basic, Visual C++ e nei linguaggi web.

Responsabile applicativo del progetto *Janus WebFactor* sviluppato per conto di un importante gruppo bancario italiano. Il progetto prevede lo sviluppo di una serie di applicativi dedicati alla gestione del factoring e delle transazioni commerciali via web, in modo completamente automatico.

2002-2003 Socio di M.U.N. Snc, Vercelli - Progettazione, produzione e distribuzione di software gestionale.

In particolare ho realizzato i prodotti *EasySped* (creazione e gestione spedizioni), *EasyLog* (gestione magazzino e logistica), *EasyInvoice* (fatturazione), e le applicazioni di bollettazione automatica, gestione mancanze e scondizionati, gestione parco automezzi, destinati a un importante gruppo logistico italiano. In questo contesto ho curato lo sviluppo di prodotti come *ImproverV2*, un sistema data warehouse ibrido, basato su database open source, specifico per le filiali di maggior rilevanza.

Dal 2003 Socio di TRANSJOB, Pavia - Consulenza e formazione professionale specialistica.

Questa organizzazione fornisce consulenza per la progettazione di applicativi web (Java/JSP), database relazionali e *object oriented*, e di sistemi data warehouse. Inoltre offre formazione specialistica in vari settori tecnologici di punta, in particolare nei settori linguistica, traduzione e comunicazione. Per questa società sono docente di:

- programmazione in linguaggio *Java*;
- amministrazione del sistema operativo *Linux*;
- amministrazione e progettazione database Oracle su sistemi Windows e Linux/Unix, per *Teoria dei sistemi db*, *Programmazione PL-SQL* e *Amministrazione database*;
- amministrazione e progettazione database MySQL su sistemi Windows e Linux/Unix;
- sicurezza fisica e logica dei dati.

ATTIVITA' EXTRA-PROFESSIONALI

Sviluppo software gestionale in proprio, come consulente EDP e programmatore freelance per conto di varie aziende: ho partecipato a progetti di sviluppo di siti web in HTML/JSP/PHP e Rails/Ruby, e di sistemi data warehouse in ambiente Oracle/Linux.