

# Curriculum vitae di Massimo Barbieri

---

## Dati anagrafici

Nome e cognome	Massimo Barbieri
Luogo e data di nascita	Modena, 14 Aprile 1973
Indirizzo	Via 21 Aprile 1945 6, 40019 S.Agata Bolognese (BO) - IT
E-mail	<a href="mailto:barmassimo@gmail.com">barmassimo@gmail.com</a>
C.V. aggiornato	<a href="http://www.massimobarbieri.it/Curriculum-Massimo-Barbieri.pdf">http://www.massimobarbieri.it/Curriculum-Massimo-Barbieri.pdf</a>

## Esperienze lavorative

### **DA APRILE 2007: CONSULENTE INFORMATICO**

Attualmente collaboro con software house e singoli professionisti ai quali fornisco servizi di analisi e sviluppo software, prevalentemente negli ambienti Microsoft .NET e Java.

Mi dedico anche all'integrazione di prodotti proprietari con progetti open source tramite personalizzazione, estensione ed utilizzo di Api in vari ambiti applicativi (e-commerce, intranet, gestione documentale, social network).

Mi occupo infine di formazione e coordinamento tecnico del personale.

### **FEBBRAIO 2004 – MARZO 2007: COGITO S.R.L., CASALECCHIO DI RENO (BO)**

Assunto come impiegato di primo livello (CCNL Commercio) con mansioni di responsabile per le tecnologie e analista/sviluppatore senior. Principali attività svolte:

- Ho partecipato fin dalle fasi di startup alla realizzazione di applicazioni gestionali integrate verticali in ambiente .NET (framework 2.0, Visual Studio 2005, SqlServer 2005). Mi sono in particolare dedicato alla definizione dell'ambiente di sviluppo, dell'architettura e delle librerie di base, oltre che all'impostazione dei processi di supporto del ciclo di vita del software (dalla gestione dei sorgenti al rilascio e aggiornamento del prodotto). Il team, composto da otto sviluppatori, è localizzato parte in Italia e parte in Repubblica Ceca.
- Nell'ambito del progetto di cui sopra, ho effettuato analisi e sviluppo dei componenti ad alta criticità (librerie condivise, notifica remota di messaggi, ottimizzazioni).
- Mi sono inoltre occupato dell'introduzione di processi per migliorare la qualità del software preesistente: razionalizzazione ambienti di sviluppo Java e .NET, stesura di linee guida, refactoring progetti esistenti, semplificazione del rilascio degli applicativi, creazione di procedure per il monitoraggio di servizi, integrazione nuovi prodotti con sistemi legacy.
- Tra le mie attività erano incluse infine la formazione e il coordinamento tecnico del personale.

### **FEBBRAIO 2002 – GENNAIO 2004: CONSULENTE INFORMATICO**

Attività svolta prima nell'ambito della società WingHands s.r.l (come socio fondatore), poi come consulente (con partita IVA).

Ho partecipato con diversi ruoli alla realizzazione di svariati progetti sia in collaborazione con software house che per clienti finali.

- Ho effettuato servizi di consulenza a software house per lo sviluppo di applicazioni prevalentemente in ambito Java e .NET, coordinamento di piccoli gruppi di lavoro, consulenza nell'ambito della migrazione a .NET di applicativi di vario genere.
- Mi sono dedicato alla progettazione e sviluppo di applicazioni web (JSP/Servlet e ASP.NET) per internet e intranet (siti e-commerce, sistemi di condivisione di informazioni mediante traduzione automatica server-side di documenti MS-Word in HTML).
- Ho realizzato applicazioni Windows MFC e .NET (office automation, integrazione ed elaborazione dati provenienti da software gestionali eterogenei), servizi Windows e filtri ISAPI per IIS.
- Ho preparato e tenuto corsi di formazione presso clienti.
- Come attività secondarie complementari alle precedenti, ho effettuato installazione e amministrazione di vari servizi (replica di database SqlServer, server web, SSH) e amministrazione di server aziendali (Windows 2000 server);

### **SETTEMBRE 2000 – DICEMBRE 2001: NEXTRA ITALIA S.P.A., CASALECCHIO DI RENO (BO)**

Assunto come impiegato di secondo livello (CCNL Commercio) con mansioni di analista/sviluppatore.

Principali attività svolte:

- Ho progettato e realizzato un applicativo web di gestione dei contenuti (CMS) per una grossa organizzazione a livello nazionale (oltre 100 sedi territoriali, 9000 utenti); l'applicazione è stata realizzata in Perl, su piattaforma Solaris e database Oracle.
- Ho inoltre collaborato allo sviluppo di librerie usate dal team per la realizzazione di applicativi web in linguaggio Perl.

### **MARZO 1999 – AGOSTO 2000: SMART S.R.L., CADRIANO DI GRANAROLO (BO)**

Assunto come collaboratore durante gli studi universitari e in seguito come dipendente, impiegato di terzo livello (CCNL Commercio) con mansioni di sviluppatore.

Principali attività svolte:

- Ho realizzato svariati applicativi web per intranet/internet (Perl/Apache/Linux).
- Ho partecipato alla realizzazione di una semplice applicazione client-server (client Windows sviluppato con Delphi, server Unix) per la manutenzione remota di un sito (editing/upload di pagine web).

## **Formazione e certificazioni**

### **LAUREA IN SCIENZE DELL'INFORMAZIONE**

Conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna con punteggio 105/110 in data 17 marzo 2000. Tesi di laurea di tipo applicativo riguardante la progettazione e implementazione di un sistema di contrattazione riservata via web. Realizzazione in ambiente Unix, utilizzo di Apache-SSL.

### **DIPLOMA DI PERITO ELETTRONICO (PROGETTO AMBRA)**

Conseguito presso l'I.T.I.S O.Belluzzi (Bologna) con punteggio 56/60.

### **CERTIFICAZIONE MICROSOFT MCP**

Conseguita nel maggio 2002.

## **Competenze professionali**

### **AMBIENTI E LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE**

- .NET Framework (dalla versione 1.0)**: sviluppo in C#/VB.NET di applicazioni Windows (gestionali, automazione MS Office, servizi Windows), web (ASP.NET/Ajax, moduli DotNetNuke) e web service.
- Java**: sviluppo di applicazioni web (JSP/Servlet, JSTL, Struts), mobile (Android), Swing, client-server TCP/IP.
- Python/Django**: Sviluppo di siti, formazione a pubbliche amministrazioni.
- PHP**: moduli wordpress, script e applicazioni web su piattaforme Unix e Windows.
- Altro**: C/C++: ibreria standard, semplici applicazioni Windows/MFC, Perl

### **ALTRI LINGUAGGI / FORMALISMI**

- UML, SQL, LINQ, JavaScript, JQuery, HTML/CSS.

### **DATABASE**

- Progettazione e ottimizzazione di basi di dati: buona conoscenza di SQLServer, PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQLite; interfacciamento con sistemi LDAP.
- Accesso ai dati: ADO.NET, Microsoft Data Access Application Block, Hibernate e altri ORM, JDBC, ODBC, Perl DBI/DBD.

### **AMBIENTI DI SVILUPPO E ALTRI TOOL**

Microsoft Visual Studio, Eclipse, Borland JBuilder, GNU CVS, Microsoft Visual SourceSafe, Subversion, Git, JUnit/NUnit, Ant/NAnt, MSBuild, ClickOnce.

### **SISTEMI OPERATIVI E AMMINISTRAZIONE DI RETE**

Buona conoscenza dei sistemi operativi Unix (Linux, Solaris) e Windows (a partire da 9x e NT).  
Configurazione e amministrazione di servizi legati allo sviluppo (Apache, IIS, Tomcat, CVS, Subversion).

### **GESTIONE PROGETTI**

Esperienze di coordinamento tecnico, definizione di standard e scelta di strumenti per il supporto del ciclo di vita del software.

### **LINGUE STRANIERE**

Inglese: usato in forma scritta per collaborare con colleghi stranieri, parlato scolastico.

## **Corsi tenuti**

### **CORSO PYTHON / DJANGO**

Corso aziendale (5 partecipanti, 30 ore) tenuto nel 2010.  
Introduzione al linguaggio Python e alle principali librerie, cenni programmazione ad oggetti, sviluppo e rilascio di siti web con il framework Django; migrazione di applicazioni sviluppate con altre tecnologie.

### **CORSO SULLA PIATTAFORMA .NET ORIENTATO ALL'USO DI UN FRAMEWORK AZIENDALE**

Corso aziendale (5 partecipanti, 60 ore) tenuto nel 2006.  
Fra le tematiche affrontate: generalità sulla piattaforma .NET, introduzione alla programmazione ad oggetti, sviluppo di applicativi Windows Forms con librerie base e con il framework aziendale.

### **CORSO SULLA PIATTAFORMA .NET ORIENTATO ALLE APPLICAZIONI WEB**

Corso di 50 ore tenuto nel novembre/dicembre 2003 nell'ambito di una consulenza.  
Fra le tematiche affrontate: generalità sulla piattaforma .NET, introduzione alla programmazione ad oggetti, ASP.NET.

### **SVILUPPO COLLABORATIVO DI APPLICAZIONI CON CVS**

Corso tenuto a settembre 2002, incentrato sull'amministrazione e l'uso del sistema di controllo dei codici sorgenti CVS.

## **Altre informazioni**

Le esperienze professionali maturate finora mi hanno permesso di affinare la propensione per il lavoro in team e le capacità di analisi e relazione con collaboratori di altre aziende.

All'interesse per analisi e sviluppo ho da tempo affiancato quello per gli strumenti di gestione dei progetti e dell'intero ciclo di vita del software.

La mia attività di consulente mi sollecita a rimanere costantemente aggiornato per adottare in modo critico le tecnologie che offrono reali vantaggi di competitività.