

PROFILO PROFESSIONALE [clicca qui per scaricare il profilo professionale](#)

Ing. Massimo Corazza,

Indirizzo: Via D. Donati 45, 40052 Baricella (BO) ;

Telefono: ufficio 0516621171, cellulare 3473123814 ;

Mail: massimo@massimocorazza.it oppure mascorazza@tin.it;

Sito web (per maggiori informazioni): www.massimocorazza.it ;

Partita IVA: 02303831206.

CURRICULUM DEGLI STUDI

Laurea in Ingegneria Elettronica, con indirizzo informatico/gestionale, conseguita il 17/03/1993 presso l'Università Bologna con votazione 96/100.

Tesi di laurea, a carattere sperimentale, intitolata: "Monitoraggio in sistemi paralleli basati su transputer" su macchine con sistema operativo Unix, utilizzando il linguaggio di programmazione C.

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere superato nella seconda sessione dell'anno 1993.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1994-1999: Sviluppatore software presso un'azienda di progettazione/produzione di schede hardware per l'automazione industriale.

- Progettazione e sviluppo di applicativi per la gestione di magazzini semiautomatici ed automatici su sistemi in rete locale e basi dati relazionali (Oracle 7.x, 8.x).
- Realizzazione di drivers hardware WDM su sistema operativo Windows NT 4.0.
- Progettazione e sviluppo di applicativi per la movimentazione di apparati di magazzini automatici (scheduler).
- Analisi, progettazione e sviluppo di sistemi di raccolta dati per l'analisi della difettosità nella produzione di hardware. Base dati: Oracle e Access.
- Analisi, progettazione e sviluppo di interfacce per lo scambio di dati tra reti Windows e ambiente AS/400.

1999-2000: Sviluppatore presso una software-house specializzata nella produzione di sistemi informativi e apparati nel settore bancario.

- Progettazione e sviluppo di sistemi per raccolta, analisi e visualizzazione di dati finanziari in rete WAN su piattaforma NT.
- Progettazione e sviluppo di applicazioni per il web.

2000-2002: Capo progetto software presso una software-house specializzata nella realizzazione di sistemi informativi per la gestione della produzione nel settore dell'industria grafica.

- Progettazione e sviluppo di software basato su tecnologie ad oggetti, che interagisce con una base dati MS SQL SERVER.
- Realizzazione di componentistica software specializzata.
- Attività di gestione del progetto: coordinamento di un team di sviluppo di 3 persone.

Dal 2002: Attività in proprio

- Realizzazione di siti web su piattaforma Linux con PHP+MYSQL.
- Realizzazione di applicazioni in ambiente Linux usando Borland Kylix e base dati MYSQL.
- Realizzazione di software di test per dispositivi che operano su bus di campo.
- Realizzazione di componenti COM.
- Sviluppo di parti di un sistema di raccolta ed elaborazione dei dati della produzione del Parmigiano Reggiano. Tale sistema è realizzato con ambiente Borland Delphi 7, colloquia con un bus seriale 485 e si appoggia su una base dati MS SQL Server 2000.
- Analisi, progettazione e realizzazione di un sistema per la tracciabilità di tutte le fasi del ciclo di produzione del Parmigiano Reggiano, dal conferimento del latte allo stoccaggio in magazzino ed alla vendita delle forme. Tale sistema è costituito da:
 - Un applicativo realizzato con ambiente di sviluppo Borland Delphi 7 che si appoggia su una base dati MS SQL Server 2000 di circa 70 tabelle. L'applicativo è interfacciato con dispositivi di lettura di codici a barre;
 - 8 applicativi che girano su dispositivi palmari della famiglia Palm OS; tali applicativi sono integrati con la base dati MS SQL Server.
- Realizzazione di un sistema per l'invio di messaggi SMS attraverso un modem GSM seriale. Tale sistema è costituito da un applicativo realizzato con Borland Delphi 7 che si appoggia a una base dati MySQL, e da una libreria per la comunicazione col modem GSM.
- Realizzazione di applicazioni in ambiente .NET
- Per le attività successive al 2004 si rimanda alla sezione Progetti del sito www.massimocorazza.it

AREE DI COMPETENZA

TECNOLOGIE OBJECT ORIENTED

- Conoscenza approfondita, sviluppata in dieci anni di esperienza, nell'ambito di progetti di medie-grandi dimensioni.
- Utilizzo di tecniche avanzate di design (Patterns).

PROGRAMMAZIONE IN AMBIENTE WINDOWS

Nove anni di esperienza nel campo della programmazione Windows.

- Utilizzo di API ed MFC.
- Esperienza nell'utilizzo di ambienti RAD: Borland Delphi (di gran lunga il più usato), Visual C++ , Visual Basic.

PROGRAMMAZIONE IN AMBIENTE .NET

- Realizzazione di applicazioni in ambiente .NET: Windows Forms, ADO.NET, ASP.NET.

PROGRAMMAZIONE IN LINGUAGGIO JAVA

Un anno di esperienza nell'uso del linguaggio Java su piattaforme Windows e Linux.

- Sviluppo di applicazioni server socket TCP/IP per interrogazioni di basi dati mediante JDBC, sviluppo di servlet; sviluppo di applet java. Esperienza nell'utilizzo di Borland JBuilder.

PROGRAMMAZIONE WEB

- Oltre a Java, utilizzo di pagine ASP usando Microsoft Interdev e di linguaggio PHP utilizzando l'ambiente di sviluppo Zend Studio.

GESTIONE DI BASI DATI

Esperienza d'uso e programmazione dei più diffusi database relazionali. Nella maggior parte dei progetti cui ho partecipato erano gestite basi dati:

- Oracle 7.x, 8.x (tre anni di esperienza)
- MS SQL SERVER 7 e 2000 – MS Access (tre anni di esperienza)
- DBIV, Scalable SQL 4
- MYSQL

COMPONENTI SOFTWARE

- Componenti COM
- Componenti VCL

SISTEMI DI RETE

- Novell Netware (3.x, 4.x)
- Windows NT/2000
- Linux