

*Curriculum di*

**Piero Ronchi**

nato a Bologna il 13 dicembre 1959 e ivi residente in :  
Via Remorsella 3 - Tel. 051/ 307372

[goc4164@iperbole.bologna.it](mailto:goc4164@iperbole.bologna.it)  
<http://www.geocities.com/pieroronchi/>

**Studi :**

- Ho conseguito il diploma di maturità classica al liceo Minghetti nel 1978
- mi sono laureato nel 1985 nella facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali della università di Bologna, al corso di laurea di Astronomia con un voto di laurea di 110 e lode.
- ho frequentato e sostenuto col massimo profitto gli esami di Teoria e applicazione delle macchine calcolatrici, di Ricerca operativa e di Elettronica.

**Lingue conosciute :**

- Ho studiato l'inglese, che leggo correntemente per quanto riguarda argomenti tecnico-scientifici.

**Ultime esperienze come analista/programmatore**

- nel **2008** per Prometeia ho sviluppato un repository per le serie storiche economiche in ambiente Python-mysql usando il framework Turbogear per l'interfaccia Web.
- dal **2003** al **2007** per TSF (ferrovie dello stato) sono entrato a far parte come analista/programmatore del gruppo di sviluppo dell'applicazione per la **gestione dei turni del personale viaggiante**. Questa è una applicazione "rich-client" su Wan a tre livelli, sviluppata in VB.Net per quanto riguarda la parte client e la parte Web Service sotto Internet Information Services Microsoft, con SQLserver Microsoft per quanto riguarda la parte database. L'applicazione è entrata in produzione su tutto il territorio nazionale nel 2006 e attualmente gestisce i turni di lavoro di più di 15000 persone.
- Le ultime esperienze professionali hanno spostato le mie competenze da sistemista ad analista/programmatore: ho fatto pratica di **disegno di basi dati** e di **SQL**; ho fatto **analisi assieme al cliente** e ho fatto da "**coordinatore tecnico**" in un gruppo di lavoro di 6 persone.
- Da sempre ho cercato di tenermi il più possibile aggiornato studiando nuove tecnologie, linguaggi di programmazione, architetture e filosofie di progettazione software; quello che non ho potuto conoscere nei progetti ai quali ho partecipato, ho studiato e sperimentato per mio conto, producendo talvolta delle utility di uso generale che ho poi pubblicato nel mio sito.

**Competenze come analista/programmatore:**

**Unix**, multiplatforma e open source:

- **Python, PHP, C/C++** per lo sviluppo di utility
- **Korn Shell, Awk e REXX** come linguaggi di scripting
- 

**Windows:**

- **Dot.Net** Microsoft (**VisualBasic** e **C#**) per la programmazione Web e "rich-client"
- **Delphi** Borland, per lo sviluppo di utility Win32

- **Powerbasic** e **C** per la programmazione a basso livello con API Windows
- **Soucesafe** (Microsoft) e **SVN** (Subversion) per il source management

#### **Mainframe IBM e AS/400**

- **Cobol, Assembler/370, CL, REXX**

Database relazionali conosciuti, come **analista dati** e **sistemista**

- **SQLserver Microsoft**
- **Oracle**
- **MySQL**
- **Postgres**

#### **Precedenti esperienze professionali :**

**1985** : Sono stato assunto come **programmatore** presso il CICC (Consorzio Interregionale Cooperative di Consumo) di Anzola Emilia.

- preparazione interna come analista-programmatore su **mainframe** in ambiente **COBOL/CICS/DL1**
- in seguito ho lavorato ad un progetto di gestione magazzino da realizzare su PC in rete locale, per il quale ho programmato in linguaggio **DBIII**.

**1987** : Sono stato assunto come **sistemista mainframe** alla COOP Emilia-Veneto di Bologna: ambiente **VSE/SP** sotto **VM**, con **CICS/DL1/Mantis**.

#### **Evoluzione professionale:**

- **1991**: l'azienda ha deciso di passare da VSE/SP a **MVS**:
- Sono stato coinvolto personalmente nella **migrazione** del software aziendale.
- Ho partecipato al ridisegno tecnico-organizzativo interno al Ced
- Scrittura procedure di gestione in **REXX/Assembler** e gestione sicurezza con il **RACF**
- **1994**: la unificazione tra Coop Emilia-Veneto e Coop Romagna-Marche porta alla decisione di sostituire il mainframe MVS con macchine **AS/400**
- conseguente acquisizione dello skill professionale relativo a questa architettura
- **1996**: un nuovo cambio di direzione aziendale ha spinto verso sistemi aperti: si e' passati da ambiente AS/400 ad ambiente **Unix/Oracle** su una macchina **SP IBM** e su vari **Risc/6000** decentrati, tutti con sistema operativo **AIX 4.1**, collegati in rete TCP/IP.
- In questo ambiente mi sono occupato a livello sistemistico della installazione e della gestione dei sistemi Unix sia in sede che in Ipermercato; dopo opportuni corsi, ho acquisito le competenze di DBA in ambiente **Oracle**. Inoltre, mi sono occupato della gestione della rete Lan/Wan (istallazione router) e dei server Windows presenti in azienda.

#### **Posizione lavorativa:**

dal **1999** sono consulente **libero professionista** (con partita IVA): in questa veste ho lavorato per CAER nel progetto Y2K in ambiente **MVS**, per Telecom con mansioni di sistemista, per il Gruppo Formula in AS/400 e Unix, per BST in ambiente bancario.

Numerose utility di uso sistemistico per l'ambiente mainframe e PC sono pubblicate nel sito internet sopra citato.

Vi autorizzo a trattare i dati personali ai sensi della L. 675/96.