

NOME	Massimo
COGNOME	Leva
LUOGO E DATA DI NASCITA	Alessandria 4 Giugno 1962
RESIDENZA	Via Cantone Vigna,29 – 10015 Ivrea (TO)
STATO CIVILE	Coniugato
FIGLI	No
TELEFONO CELLULARE	+39 347 2243066
NAZIONALITÀ	Italiana
SERVIZIO MILITARE	Assolto
E-MAIL PRIVATA	<a href="mailto:mleva62@yahoo.it">mleva62@yahoo.it</a>
STUDI CONOSCENZE LINGUISTICHE	Diploma di Perito Informatico conseguito nell'anno scolastico 80/81 presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale Camillo Olivetti di Ivrea Buona conoscenza della lingua inglese scritta, letta e parlata (Callan e British School) Buona conoscenza della lingua Francese letta e parlata.
CONOSCENZE INFORMATICHE MICROPROCESSORI MICROCONTROLLORI CONOSCENZE INFORMATICHE EMULATORI	Zilog Z8000, Motorola 6808/68010/68020 MC68HC812A4  AMD (Advanced Micro Devices) per Z8000 AVAL-ICE per Motorola 6800 TEKTRONIX 8560/8540 per Motorola 68010 ATRON per Motorola 68020 MOTOROLA VME/10 per Motorola 68020 INTEL 386/486
RIEPILOGO CORSI E QUALIFICHE	C++ (training c/o ELEA Febbraio 2002) <b>Anno[2008 - 2009] Casa di Carità Arti e Mestieri di Ivrea (TO)</b> <b>Tecnico Gestione Reti Informatiche (300 ore)</b> • Qualifica Professionale Riconosciuta dalla Regione Piemonte Argomenti trattati: (Linux Ubuntu 8.04.1/9.04,PHP,SQL,MySQL,Windows 2003 Server) <b>Anno [2010] Corso interno</b> <b>“Programmazione Java” 40 ore</b> <b>“Programmazione Android” 40 ore</b> <b>Anno [2012 – 2013] Ciac Formazione di Ivrea (TO)</b> <b>Tecnico superiore per la progettazione Industriale con l'utilizzo di materiali avanzati e nuove tecnologie(800 ore)</b> Argomenti trattati: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processi di produzione con elementi di CAM</li> <li>• Disegno tecnico industriale con elementi di CAD 3D (SolidWorks)</li> <li>• PLC S7-300</li> <li>• PLC S7-1200</li> <li>• Programmazione Ladder/Kop</li> <li>• SIMATIC MANAGER / WinCC</li> <li>• TIA Portal</li> </ul>
LINGUAGGI	Linguaggio “C”

**SISTEMI OPERATIVI**

PASCAL/PASCAL+  
FORTAN IV /COMMERCIALE  
JAVA Standard Edition (J2SE)  
Microsoft Visual C++ 6.0  
Microsoft Visual Basic 6.0  
UNIX per DIGITAL VAX 780 Release Berkley 4.3  
TNIX per Sistema Tektronix  
X/OS per Sistemi Olivetti Release 2.0  
DOS 6.22, UNIX, OS/2, Windows WfW 3.1x, W95 e W98SE, Windows  
XP, W2k, Windows Vista, Linux Debian

**TOOLS INSTALLAZIONE  
SW**

Installhield 10.5 – InstallShield12 - Wise 9.0- Msi 2.0/3.x-InstallAware 9

**CONTRATTO DI  
LAVORO**

Contratto di lavoro: CCNL Telefonico  
Livello impiegatizio: 7°



## Esperienze Lavorative

**Telecom Italia**  
Via Jervis 77,-10015 Ivrea (TO)

### Settembre 2015- ad oggi

Network & VoIP Delivery Support in Tim SpA in qualità di Voice Network Engineer.

Mansioni e competenze:

Competenze di base su architetture di internetworking con prevalenza CISCO (switching e routing,ecc)

Riconfigurazione di apparati LAN e Cisco UC&C (Call Manager, VoiceGW) per supportare l'evoluzione dell'infrastruttura

Competenza TolP su piattaforma Cisco Call Manager, trasporto di voce su IP (VoIP)

Supporto di 1° livello (troubleshooting) sui componenti attivi dell'infrastruttura di Unified Communications

Supporto sui componenti attivi dell'infrastruttura di Unified Communications

Interventi di manutenzione da remoto per la risoluzione dei guasti bloccanti

Competenze ambito Telefoni IP: tutti i modelli supportati dal Cisco Unified Communication Manager (CUCM) basato sulle versioni attualmente installate

**Olivetti SpA**  
Via Jervis 77,-10015 Ivrea (TO)

### Gennaio 2010-Luglio 2015

#### Senior Software Developer

Sviluppo libreria in ambiente **Windows 7** 32-bit e in **Debian** per gestione e ottimizzazione algoritmo di stampa per il prodotto **M210** utilizzato dalla Banca ITB(gestisce terminali forniti principalmente ai tabaccai italiani).

### Gennaio 2008-Gennaio 2010

#### Senior Software Developer

Sviluppo in Java applicazione di test (**Windows/Linux**) per la stampante specializzata ( **PR2 Plus Scanner**) utilizzata in ambito bancario. L'ambiente di sviluppo è **ECLIPSE 3.1.1**.

Sviluppo in Microsoft Visual C++ e in Microsoft Visual Basic applicativi , programmi di test e demo per lettori e scanner di disegni (**IM75** e **LS100**) . Per questi ultimi modelli si è ottenuta la certificazione **ISIDE**.

**Olivetti Engineering SA**  
Av, desSports18-1400 Yerdon-les-Bains(Svizzera)

### Gennaio 2005-Gennaio 2008

#### Software Developer

Progettazione e realizzazione software di installazione per i prodotti Multifunzionali a getto d'inchiostro della linea **Olivetti**.

In particolare le attività sono state:

- generazione software di installazione,utilizzando i seguenti IDE di Macrovision/Symantec: InstallShield10.5, InstallShield12 e Wise 9.0.
- creazione in Installshield di script e custom action per eseguire l' installazione dei drivers per printer e scanner e i relativi applicativi forniti con il pacchetto software.

Il software di installazione è stato generato per i seguenti prodotti:

- Olivetti Portable Ink-Jet photographic printers (**MY\_WAY** and **MY\_WAY Plus**)
- Olivetti Ink-Jet Multifunctional :
- **SIMPLE\_WAY** per i modelli: bluetooth e wi-fi.
- **ANY\_WAY** per i modelli: bluetooth,wireless,photo e photo fax.
- **LINEA office** per i modelli wi-fi e fax

Una parte dei prodotti e relativo software, sono stati sviluppati anche per il mercato OEM e in particolare:

- **DELL** per il modello di stampante : **Dell AIO 928**
- **OKI** per il modello di stampante: **OKI Photo**
- **POSITIVO** per il modello di stampante: **Multifunctional A1017**

**Olivetti Tecnost S.p.A**  
Via Montalenghe,8-10010 Scarmagno (TO)

**Novembre 1999 -Dicembre 2004**

**Novembre 1999-2004** impiegato presso la **Olivetti Lexikon** nella divisione progetto **fax e periferiche multifunzionali** in qualità di **progettista firmware**.

**Flextel S.p.A**  
Corso Vercelli,328-10015 Ivrea (TO)

**Giugno 1998-Novembre 1999**

**Software Development** per sistemi di telecomunicazioni **ATM**.

Utilizzando l'architettura **Real-Time (RTXC)** della Emebbed System Products, ho sviluppato il software per il **Low Level Management** del sistema (**configurazione, failure handling, hot-swap, programmazione schede di linea 34/155Mbps**) utilizzando lo **SPI** per la comunicazione tra i diversi micro-controllers presenti sulle boards del sistema (**MC68HC812A4**).

**Olivetti Computers Worldwide S.p.A**  
Via Montalenghe,8-10010 Scarmagno (TO)

**Ottobre 1995-Maggio 1998**

**Responsabile SW diagnostico AMIDiag**

Amidiag e' un programma diagnostico in ambiente DOS per **Personal Computer - Server & Notebook** realizzato dalla "**American Megatrends INC.**" di Norcross - ATLANTA.

Viene adottato sia come **Computer Test** presso I nostri clienti, sia come **System Test** in ambiente di **Manufacturing**.

La attivita' in merito riguardano:

- Gestione specifiche tecniche verso **AMI**.
- Training di utilizzo **Computer Test** e **System Test** per **Help Desk** e **Manufacturing**.
- Reports e gestione anomalie con **AMI**.

**Ottobre 1995:**

**Responsabile Video Drivers**

L'attivita', inserita nella divisione **SW PC**, prevedeva la gestione / integrazione della sezione Video Drivers sui seguenti sistemi operativi :

**Windows 95, Windows Nt3.5 / 3.51 /4.0, WfW 3.1x, OS2 2.11 e 3.0, AUTOCAD.**

**Olivetti Systems & Networks S.p.A**  
Divisione Personal Computers & NoteBook  
Via Montalenghe,8-10010 Scarmagno (TO)

**Giugno 1990-Ottobre 1995**

**Responsabile FW Video Bios**

Dal **1990** ho sviluppato il **Video BIOS** per la linea **PC**.

Nel **1994** sono stato supervisore di un gruppo (composto da **4** persone) per seguirne gli aspetti tecnici/operativi e le interfacce tecniche con I principali fornitori di Video Controllers.

In linea generale, le attivita' comprendevano:

implementazione in assembler **INTEL 386/486** per i seguenti Video Chips:

- **TSENG LAB ET4000**
- **CHIPS & TECHNOLOGY 82C453**
- **PARADISE PVGA1A/B**
- **ATI 68800**
- **WESTERN DIGITAL WD90C31**
- **CIRRUS CL-GD 5424/26/28/34**
- **OAK TECHNOLOGY OTI 067/77/87**

integrati su Motherboard basandosi sull'architettura AT/LOCAL BUS VESA.

- sviluppo video bios sui **NOTE BOOK** per video controllers **C&T 65540/45 e 65548** su architettura AT/PCI
- gestione **VIDEO BIOS** su architettura PCI su motherboard e su card Add-On sui

seguenti video Controllers :

- **ATI 68800-AX**
- **CYRRUS CL-GD 5434**
- **MATROX ,MGA IMPRESSION PLUS**
- **TRIDENT TGUI 9440/9660/9470**
- generazione timings video secondo le specifiche **VESA** (Video Electronics Standard Association)
- generazione e gestione FONTS non Europei (Ad esempio ISRAELE)
- supporto tecnico ai gruppi di qualita e compatibilita'.
- utilizzo dei principali ambienti software (**Windows 3.11 ,WFW 3.1x,OS 2.11 e OS2 WARP**) per la parte di interfaccia **Video Bios/Video Drivers**.

**Olivetti Systems & Networks S.p.A**  
**Divisione Mini-Computers**  
**Via Jervis,77-10015 Ivrea (TO)**

### **Agosto 1984-Giugno 1990**

Assunto il **6 Agosto 1984** presso la divisione **R&D Mini-Computers**.

Dal **1984** al **1990**, le attivita' svolte riguardavano lo sviluppo **FW** e **SW Diagnostico** per Computers appartenenti alla **Linea 1** e **Linea 2** della Olivetti.

In particolare, per la **Linea 1** sono stati:

- sviluppo programmi diagnostici in ambiente **MONITOR DIAGNOSTICO** (quest'ultimo rappresentava l'ambiente ufficiale della Olivetti )per il collaudo di piastre di CPU e MEMORIE.  
L'implementazione avveniva in **PASCAL /PASCAL +** e in assembler **ZILOG Z8000** per la gestione delle I/O routines.  
sulla **Linea 2**, gli sviluppi sono stati:
  - sviluppo FW dell'attivatore di ambiente (**ROM-LOADER**) per I Mini-Computers della **Linea2**.L'implementazione su sistema **TEKTRONIX 8560** era in assembler **Motorola 68010**.
  - sviluppo FW di ROM di collaudo per piastre di CPU progettate con **Motorola 68020**.
  - porting dei test precedentemente utilizzati sul nuovo Monitor Diagnostico, utilizzando l'assembler **Motorola 68020** e il linguaggio "**C**".
  - realizzazione FW di ROM LOADER per Mini-Computer denominato **LSX 3070/3080** su progetto della **EDGE COMPUTER** di **PHOENIX** in Arizona.E' stato effettuato uno stage presso la casa madre.Gli sviluppi sono stati fatti in assembler **Motorola 68000** e in linguaggio "**C**".
  - sviluppo FW di collaudo per **CSM** (Control System Module) per I nuovi Mini-Computers della **Linea 3** Olivetti.Il CSM era il modulo supervisore che assicurava la corretta funzionalita' del Computer durante la fase di Start-Up e Run-Time. (Assembler **Motorola 68000**).

**T.A.E S.p.A**  
**Telefonia Automazione Elettronica**  
**Volpiano (TO)**

### **Marzo 1983-Agosto 1984**

Assunto il **7 Marzo 1983**. Azienda di medie dimensioni, operava su commesse fornite da enti pubblici e privati:

sviluppo FW per la gestione del terminale in ingresso di un parcheggio automatizzato. (Assembler **Motorola 6808**) realizzazione SW applicativo per la gestione sale corse degli ippodromi italiani. (**Fortran IV e Commerciale**)

*Il sottoscritto Massimo Leva autorizza il trattamento dei miei dati personali ai fini di ricerca e selezione del personale (art 23 D.lgs.n°196/03) e sono edotto in ordine ai miei diritti di cui all'art.7 del predetto D.Lgs.*