

# CURRICULUM VITAE

## DATI ANAGRAFICI

---

**NOME** *PAOLO*  
**COGNOME** *PALMIERI*  
**NATO A** *NAPOLI*  
**IL** *17 DICEMBRE 1970*  
**STATO CIVILE** *CONIUGATO*  
**CITTADINANZA** *ITALIANA*

**RESIDENZA** *VIA G. DELLA ROCCA, 193*  
*80041 BOSCOREALE (NA), ITALIA*  
**NUMERO TELEFONO & FAX ABITAZIONE** *+39 081 537XXXX*  
**NUMERO TELEFONO CELLULARE** *+39 347 590XXXX*  
**INTERNET E-MAIL** *PAOLOPAL@LIBERO.IT*  
**INTERNET WEB SITE** *WWW.SOFHARLAB.INFO*

## TITOLI DI STUDIO

---

**MATURITÀ SCIENTIFICA** *LICEO SCIENTIFICO TORRICELLI*  
*S. SEBASTIANO AL VESUVIO (NA), ITALIA*  
**VOTAZIONE FINALE** *52/60*

**DIPLOMA UNIVERSITARIO IN** *CONSEGUITO IL 26 MARZO 1998*  
**INGEGNERIA INFORMATICA E AUTOMATICA**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI** *NAPOLI - FEDERICO II*  
*NAPOLI, ITALIA*

**TIROCINIO** *GEPIN ENGINEERING S.P.A.*  
*CENTRO DIREZIONALE (NA), ITALIA*  
**TITOLO TESI** *“SVILUPPO DI SERVIZI INTRANET DI SUPPORTO AD UN SISTEMA*  
*QUALITÀ AZIENDALE”*

**RELATORI (UNIVERSITÀ - FEDERICO II)** *PROF. ING. CARLO SAVY - PROF. ING. STEFANO RUSSO*  
**CORRELATORI (GEPIN ENGINEERING S.P.A.)** *ING. VALERIO TETA - ING. ALESSANDRO FORTUNATO*  
**VOTAZIONE FINALE** *108/110*

**LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA** *CONSEGUITA IL 25 OTTOBRE 2002*  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI** *NAPOLI - FEDERICO II*  
*NAPOLI, ITALIA*

**TITOLO TESI** *“PROBLEMATICHE DI SICUREZZA NEI DISPOSITIVI WIRELESS NELLA*  
*PIATTAFORMA J2ME”*  
**RELATORI (UNIVERSITÀ - FEDERICO II)** *PROF. ING. STEFANO RUSSO*  
**VOTAZIONE FINALE** *108/110*

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE** *CONSEGUITA IL 13 GENNAIO 2003*  
**DI INGEGNERE SETTORE INFORMATICA**

## CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

---

**INGLESE** *PARLATO & SCRITTO*

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

---

**INCARICO DI RESPONSABILE DI MODULO SOFTWARE**  
(VI Liv. C.C.N.L. METALMECCANICA)  
PRESSO LA **UNI.COM S.P.A.**  
Via TAVERNELLE – MARCIANISE (CE)  
(LUGLIO 2000 AD OGGI)

- PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI SISTEMI SOHO PER CONNESSIONI VOCE, DATI, FAX E SMS SU PABX E SU RETI PLMN E PSTN (FIRMWARE & SOFTWARE DI MANAGEMENT CON GUI SU PC)
- RESPONSABILE ATTIVITÀ DEL TEAM SW DI SVILUPPO DI UNO DEI SISTEMI SOPRA DESCRITTO
- SUPPORTO ALLA RE-INGEGNERIZZAZIONE HW E FW DI UN APPARECCHIO TELEFONICO SU RETE PSTN PER CONNESSIONI VOCE ED SMS

**INCARICO DI ANALISTA PROGRAMMATORE FIRMWARE & SOFTWARE**  
(V Liv. C.C.N.L. METALMECCANICA)  
PRESSO LA **IPM DATACOM S.R.L.**  
Via ROMA – FRATTAMAGGIORE (NA)  
(LUGLIO 1998 – LUGLIO 2000)

- SVILUPPO DI SEQUENZE DI BOOTSTRAP & DEVICE DRIVERS (FLASH MEMORY, PERIPHERAL BUS, SERIAL E<sup>2</sup>PROM, ADSL MODEMS) PER ASICs CON CPU ARM7TDMI
- INTEGRAZIONE DI PILE PROTOCOLLARI (TCP/IP - ATM) SU SISTEMA OPERATIVO MULTITHREADING & MULTIPROCESSORE

**INCARICO DI ANALISTA PROGRAMMATORE & SISTEMISTA**  
(V Liv. C.C.N.L. VIDEOFONOGRAFICA)  
PRESSO LA **DIGIGRAPH S.R.L.**  
Via COROGLIO – POZZUOLI (NA)  
(MAGGIO – GIUGNO 1998)

- SVILUPPO DI APPLICAZIONI MULTIMEDIALI SU SUPPORTO CDROM
- SVILUPPO DI SITI WEB
- ELABORAZIONE DI IMMAGINI
- GESTIONE DELLA RETE LOCALE COSTITUITA DA SERVER NT, PC WINDOWS, WORKSTATION SILICON GRAFICs & MAC

**CONSULENZA**  
PRESSO LA **GEPIN ENGINEERING S.P.A.**  
CENTRO DIREZIONALE, ISOLA E3 – NAPOLI  
(MARZO – APRILE 1998)

- INSTALLAZIONE DI UNA RETE 10BASET & 10BASE2 PER CIRCA 100 UTENTI NT/UNIX
- CONFIGURAZIONE HUB (#4), SERVER (#4 NT - #2 UNIX) & CLIENT (#100)

**FORMAZIONE**  
(1997)

- CORSO DI BASE SU S.O. LINUX

**APPLICAZIONE SW**  
(1996)

- SVILUPPO DI UNA APPLICAZIONE DISTRIBUITA PER LA GESTIONE DI REPORT SU SISTEMI LINUX CON GUI X-WINDOWS & DB MySQL

## **CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE**

---

**CESVITEC**

*CORSO PONTE (Progetto di integrazione dei Corsi Universitari e di collegamento Università-Impresa)  
PERIODO 1993/94  
STAGE: TOLOSA, FRANCIA*

---

**CESVITEC**

*CORSO PONTE (Progetto di integrazione dei Corsi Universitari e di collegamento Università-Impresa)  
PERIODO 1994/95  
STAGE: NOVARTIS (EX CIBA) - TORRE ANNUNZIATA, ITALIA*

---

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

### **PIATTAFORME HARDWARE & SISTEMI OPERATIVI**

*AMIGA OS - AMIGA DOS 3.X*  
*PC OS - MS-DOS X.X & WINDOWS 3.1X*  
*PC OS - WINDOWS 9X, ME & XP*  
*PC OS - WINDOWS NT 3.51, 4 & 2000*  
*PC OS - NOVELL NETWARE 3.X*  
*PC OS - LINUX SLACKWARE, DEBIAN & REDHAT*  
*PC OS - SCO UNIX SYSTEM V*  
*PC OS - RTKERNEL 4.5*  
*MAC OS - SYSTEM 7*  
*HP OS - HP UX*  
*SUN OS - SOLARIS X.X*  
*DIGITAL OS - ULTRIX*  
*ARM OS - ATMOS BY VIRATA*

### **LINGUAGGI & AMBIENTI DI SVILUPPO LINGUAGGI DI MODELLAZIONE**

*ASSEMBLER I80X86 - M68XXX - ARM7TDMI - TI MSP430*  
*PASCAL*  
*FORTRAN 77S*  
*ANSI & GNU C/C++*  
*SQL - SQL EMBEDDED*  
*VISUAL BASIC & VB FOR APPLICATION*  
*VISUAL C++*  
*HTML 4.0 DRAFT*  
*JAVASCRIPT - VBSCRIPT*  
*JAVA*  
*LADDER DIAGRAM - SFC (PLC AB 5.X)*  
*LINGO*  
*UML*

### **APPLICATIVI & TECNOLOGIE**

*MATLAB WITH SIMULINK*  
*LOGICWORKS*  
*SPICE*  
*AUTOMATION MASTER*  
*LOTUS DOMINO SERVER & NOTES*  
*LOTUS SMARTSUITE & E-SUITE*  
*LOTUS INTRANET STARTER PACK*  
*MICROSOFT PERSONAL WEB SERVER*  
*MICROSOFT SQL SERVER & ACCESS*  
*MINERVA FOR LINUX (MOTORE DB)*  
*MICROSOFT VISUAL STUDIO ENTERPRISE*  
*MICROSOFT INTERDEV*  
*DIGITAL ALTAVISTA SERVER*  
*NETSCAPE ENTERPRISE SERVER*  
*MICROSOFT OFFICE SUITE*  
*MICROSOFT PROJECT*  
*COREL DRAW SUITE & WORDPERFECT SUITE*  
*MICROGRAFX GRAPHICS SUITE*  
*MACROMEDIA FLASH & DIRECTOR*  
*RATIONAL SUITE*  
*SUN OPENOFFICE SUITE*

## **ESPERIENZE FORMATIVE**

---

### **CORSO SU VIRATA ATMOS**

40 ORE (IN LINGUA INGLESE)

SEDE: IPM DATACOM — ANNO 1998

*ATMOS ARCHITECTURE*

*KERNEL*

*COLOURED INTERFACE*

*DEVICE DRIVER*

### **CORSO SU EMBEDDED LINUX**

32 ORE

SEDE: UNI.COM — ANNO 2001

*IL SISTEMA UNIX-LIKE DI NOME LINUX*

*KERNEL*

*SHELL*

*PROCESSI*

*FILESYSTEMS*

*MEMORIA*

*SISTEMI EMBEDDED*

*RETE*

*STRUMENTI DI SVILUPPO*

*IL SISTEMA LINUX EMBEDDED (ETLINUX)*

*IL SISTEMA X WINDOW*

*DEVICE DRIVER*

### **CORSO SU JAVA VIRTUAL MACHINE DELLA TAO**

32 ORE (IN LINGUA INGLESE)

SEDE: UNI.COM — ANNO 2001

*INTENT ARCHITECTURE*

*INTENT UTILITIES*

*INTENT/J-ENGINE/AVE CAPABILITIES*

*VP (VIRTUAL PROCESSOR)*

*DEBUGGING*

*SYSGEN AND SYS FILES*

*RUNNING DEMOS ON TARGET PLATFORMS*

*DEVICE DRIVERS IN VP AND C*

*PLATFORM PORTING*

### **CORSO DI COMPLEMENTI DI INFORMATICA**

150 ORE

SEDE: UNIVERSITÀ FEDERICO II — ANNO 2002

*ARCHITETTURE DEI CALCOLATORI*

*MS SQL SERVER*

*ORACLE E DB MULTIMEDIALI*

*XML*

*MIDDLEWARE & DISTRIBUTED OBJECT COMPUTING*

*CORBA*

*JINI*

*SICUREZZA DEI SISTEMI INFORMATIVI*

*NETWORKING E QoS*

*PROGETTAZIONE DEI DB MEDIANTE UML*

*SISTEMI BASATI SU WEB*