

**LUCA MALACHINI**



CURRICULUM VITAE

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Malachini Luca</b>
Indirizzo	<b>Via Croce 129, 37050 Cadeglioppi (VR) - Italia</b>
Cellulare	(+ 39) 347.3110419
Telefono	(+ 39) 045.7130183
Fax	(+ 39) 045.7130183
E-mail	luca.malachini@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Bovolone (VR), 01.10.1978
Stato servizio militare	Congedo illimitato
Dotazione personale	Auto munito con patente tipo B Computer portatile Ibm Thinkpad Windows Xp Pro / Debian Gnu Linux

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Settembre 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA (VR)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progettazione e gestione sistemi di rete, svolto in collaborazione con Cisco Regional Academy
  - Qualifica conseguita **Master Universitario**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione 104/110 e conseguimento certificati di frequenza ai corsi CCNA1, CCNA2, CCNA3, CCNA4, CISCO WIRELESS
  
- Date (da – a) 2001 – 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO (TN)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Principali tecniche e sistemi di telecomunicazione cablati e ad antenna, teoria e progettazione.
  - Qualifica conseguita **Laurea triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione 87/110
  
- Date (da – a) 1993 – 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI CANGRANDE DELLA SCALA (VR)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progettazione, rilevamento, valutazione e accatastamento immobili.
  - Qualifica conseguita **Diploma di maturità tecnica**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione 44/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati ufficiali

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Discreto

Discreto

Sufficiente

PRINCIPALI INTERESSI

Reti di calcolatori, reti locali e geografiche, amministrazione di sistemi Windows, Linux, Solaris, Novell e Unix, Apple, reti cablate e wireless, sistemi per scambio dati quali server ftp e server web, database, dns, wins, samba e generalmente tutto ciò che ruota attorno al mondo delle reti, al loro consolidamento e messa in sicurezza.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Sia di tipo accademico, tipiche delle telecomunicazioni, quali problematiche di trasmissione su mezzi fisici e loro limitazioni, conoscenze base di linguaggi di programmazione quali C e C++, codice html, fondamenti di elettronica, strumenti di misura e programmi di simulazione accademici per circuiti, antenne, guide d'onda.

Sia di tipo più pratico con approfondimento personale di problematiche riguardanti sistemi operativi e loro installazione e manutenzione, virus informatici, worm, trojan, adware, firewall, sistemi per recupero dati, installazione sistemi operativi, tipi di file system e loro peculiarità, programmi di diagnostica di sistema, struttura del calcolatore e problemi connessi alle varie componenti, cablaggio e hardware di rete.

SOFTWARE CONOSCIUTO

**Software accademici:** Matlab, P-Spice, Envi, CST Microwave, Glomosim, Maple, Office, Openoffice.

**Sistemi operativi:** Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2000/2003, Linux e unix-like nelle distribuzioni RedHat, Suse, Mandrake, Ubuntu, Debian, Sun Solaris 10, virtualizzazione con VMware.

**Programmi gestione hard disk:** Partiton Magic e Acronis Disk Director

**Programmi di ripristino:** Ghost, Ghost Enterprise Edition, True Image.

**Controllo remoto:** Pc Anyware, Vnc, Desktop Remoto, GetByMail.

**Altro:** analizzatori di rete, antivirus e firewall, programmi di backup, diagnostica hardware, programmi proxy, recupero password di sistema operativo, e programmi pc per windows/linux in generale.

## ESPERIENZE

Amministrazione di reti private composte da sistemi misti Windows/Linux con assegnazione di diritti utente su stazioni di lavoro e su condivisioni di rete, implementazione di server samba, server proxy, server dhcp, server terminal microsoft, server licenze microsoft, server web, mail, sftp e ftp sia interni che esterni alla rete locale, ddns.

Installazione e configurazione server Itsp debian per client diskless.

Implementazione di reti wireless SoHo in presenza di più access point con particolare riguardo alla sicurezza delle comunicazioni.

Cablaggi wired, amministrazione di ruoter DSL, switch, printserver, assemblaggio personal computer, assistenze come tecnico pc e sistemista.

Esperienza su macchine x86, Sun Microsystem UltraSparc II.

## SEMINARI SEGUITI

AZIENDA: ARGOMENTO

**Kelyan:** Sicurezza informatica e firma digitale

**Agsm Telecomunicazioni:** Tv digitale terrestre

**Azienda Ospedaliera Verona:** Visita impianti di ultima concezione

**Tvblob:** Trasmissione multimediale su IP

**Lug Verona:** Firma digitale pratica

**Lug Verona:** Software AIM per monitoraggio reti e server aziendali

**CadIT:** Sottosistemi aziendali di rete

**OpenBeer:** Utilizzo avanzato del firewall di OpenBSD – PF

**AGSM Spa:** Visita centro operativo di rete

**Università di Verona:** Configurazione LDAP e RADIUS

## COLLABORAZIONI

**Dainese Spa:** Site survey e configurazione access point.

**Università di Verona:** organizzazione dei seminari lugvr@univr presso la facoltà di informatica di Verona con trattazione dell'uso di software open source nell'ambito delle reti sia a livello locale sia a livello enterprise.

**Infracom Italia Spa:** progettazione rete di campus di Autostrada Brescia Padova Spa con apparati Extreme Networks, implementazione di una rete wi-fi autostradale per il roaming di mezzi di soccorso e monitoraggio a distanza, studio di rete wireless mesh per installazioni critiche in cui vi sia difficile accesso alla rete cablata.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### MANUALISTICA CONOSCIUTA

**Guide:** Linux senza fatica, Linux la guida, Samba la guida, Linux tcp/ip e le reti, Tcp/ip for dummies, "Reti multiprotocollo" progetto e soluzioni (NTserver4, NetWare 4.11, IntranetWare, Unix, Lotus Notes), Wireless, Sicurezza informatica, Reti for dummies, Hacker attack, Le reti, Piccole reti, Il manuale Tcp/ip per Nt server, guide linux e Debian.

**Riviste:** Pc Magazine, Pc Professionale, Pc Facile, RedHat magazine e riviste linux.

**Altro:** Molto materiale è stato reperito in rete a seconda della problematica affrontata.

### PRODUTTORI CONOSCIUTI

3com, Roper, Lindy, Atlantisland, Micronet, Linksys, US Robotics, Cisco Systems, Lexmark, MikroTik, Colubris, ZyXel, Extreme Networks.