

CURRICULUM VITÆ

Luca Andreucci

Dati Anagrafici

Nato a Cesenatico (FC) il **25/05/1971**

Residente in **Cesena** (FC), Via Giorgio Ambrosoli, 137

Tel. **+39 333 85 85 299** — e-mail: info@andreucci.com

Istruzione

- Diploma di Maturità scientifica, conseguito nel 1989 presso il Liceo Scientifico Statale “Enzo Ferrari” di Cesenatico (54/60)
- Lingue: **Inglese**, ottima conoscenza, scritto e parlato

Skill Principali

- **ICT Security**
 - Progettazione, implementazione ed amministrazione di sistemi per la gestione della sicurezza perimetrale di rete (**firewall, IDS, Proxy**) tramite tecnologie leader di mercato e standard affermati (**Check Point, Cisco Systems**, vari software **Free/Open Source**)
 - Realizzazione di **security audit, vulnerability assessment, penetration test** e **forensic analysis** tramite metodologie consolidate e con l’ausilio di strumenti allo stato dell’arte
- **Networking / Internetworking / ISP**
 - *routing* e *switching*: design, implementazione e manutenzione di reti **LAN, WAN, Intranet/Extranet, VPN** tramite tecnologie leader di mercato e standard affermati (**Cisco Systems, HP Networking**)
 - Design, implementazione e gestione di infrastrutture per la fornitura di servizi Internet (**ISP**)
- **System Administration**
 - Amministrazione di sistemi operativi **UNIX** e dei principali applicativi server della *protocol suite* TCP/IP: SMTP (e-mail), HTTP / Web Application, RDBMS, Proxy, ecc.
 - Amministrazione di sistemi operativi Windows
- **Software Development**
 - Sviluppo di applicazioni web
- **Training**
 - Preparazione e *lecturing* di corsi e conferenze in lingua italiana ed inglese

Riepilogo Esperienze Professionali

- **Asternova – Network Integrator**

Titolare

Network Security Specialist

Gennaio 2005 - Presente

Sistemista Senior, Security: design, implementazione e manutenzione di sistemi di sicurezza perimetrale di rete (firewall, IDS) e di reti Intranet/VPN in tecnologia **Check Point Software Technologies, Cisco Systems, ZyXEL, Free/Open Source**.

Sistemista Senior, Networking: design, implementazione e manutenzione di reti LAN e WAN in tecnologia **Cisco Systems, HP Networking**. Implementazione e gestione di infrastrutture per la fornitura di servizi a valore aggiunto sulla rete Internet.

Sistemista Senior, UNIX: installazione e gestione di sistemi di *back-office*: mail/groupware server, web application server, proxy server.

Mansioni sistemistiche di supporto pre-vendita e post-vendita.

Gestione di collaboratori esterni.

- **VEM Sistemi S.p.A. – Network Integrator**

Network Security Specialist

Febbraio 2002 - Ottobre 2004

Sistemista Senior, Security: realizzazione di *security audit* per clienti selezionati. Design, implementazione e manutenzione di sistemi di sicurezza perimetrale di rete (firewall, IDS) e di reti Intranet/VPN in tecnologia **Check Point Software Technologies, Cisco Systems**.

Mansioni sistemistiche di supporto pre-vendita e post-vendita.

Progettazione e sviluppo del sistema *net.safe* per il controllo automatico delle vulnerabilità di rete, integrato in **myVEM**, la soluzione VEM Sistemi per il Network Management.

Gestione di risorse Sistemistiche Junior.

Corsi su sicurezza e networking TCP/IP.

- **Harvard Group S.r.l. – Sviluppo Software**

Divisione R&D

Marzo 2000 - Gennaio 2002

Senior Developer: progettazione e sviluppo di **DB.Web**, modulo web per *e-business* e CRM integrato con il software gestionale **DB.Win** prodotto da Harvard Group.

Gestione di risorse Developer Junior.

Sistemista UNIX: progettazione e sviluppo del sistema di *deployment* per **DB.Web**.

Installazione e manutenzione di vari server UNIX in produzione.

- **Romagna Networks – Networking**

Freelance Consultant

1996 - 2000

Consulenza su sicurezza dei sistemi informativi.

Sistemista UNIX e Networking: gestione di infrastrutture per la fornitura di servizi Internet (**ISP**): router di connettività **Cisco Systems**, servizi di autenticazione (**TACACS, Radius**) e di accesso remoto (**RAS**), Domain Name System (**DNS**), web server, mail server.

- **Link S.r.l. – Internet Service Provider**

Socio Fondatore e Amministratore

Responsabile Tecnico

1995 - 1996

Direzione area tecnica.

Sistemista UNIX e Networking: Progettazione, implementazione e gestione dell'infrastruttura di fornitura dei servizi Internet (**ISP**): router di connettività **Cisco Systems**, servizi di autenticazione (**TACACS, Radius**) e di accesso remoto (**RAS**), Domain Name System (**DNS**), web server, mail server.

Gestione di risorse Junior.

- **Direzione Generale del Personale Militare dell'Aeronautica (DGPMA)**
Ministero della Difesa – Aeronautica

Assistente Tecnico Informatico (ATI)

1994 - 1995

Sviluppo di applicazioni per la gestione del personale militare di Leva.

Esperienze Professionali

Asternova – Network Integrator

Titolare**Network Security Specialist**

Gennaio 2005 - Presente

Asternova è il progetto d'azienda scaturito da oltre un decennio di esperienza sul mercato dell'internetworking e dell'integrazione di sistemi.

Il *core business* è costituito dalla progettazione, implementazione e gestione di sistemi di internetworking e sicurezza perimetrale di rete tramite prodotti e tecnologie leader e standard di mercato affermati (Check Point Software Technologies, Cisco Systems, ZyXEL).

Altra porzione significativa dell'operatività consiste nella progettazione, implementazione e gestione di reti locali e sistemi di *back-office*: mail/groupware server, web application server, proxy server.

In alcuni casi Asternova agisce sul mercato tramite partnership con aziende e professionisti di settori limitrofi, fornendo al cliente fidelizzato un approccio orientato a soluzioni gestite.

Fra i principali clienti figurano: AGE Credit, LF SpA, Sinergia Srl (Gruppo HERA), UIL Camera Sindacale di Cesena.

Link significativi:

<http://asternova.it>

<http://asternova.com>

VEM Sistemi S.p.A. – Network Integrator

Network Security Specialist

Febbraio 2002 - Ottobre 2004

VEM Sistemi è un'azienda leader nel settore del networking. L'offerta di VEM Sistemi comprende fornitura, installazione e configurazione di tutti i componenti dell'infrastruttura di rete, quali sistemi di cablaggio, apparati di rete LAN/WAN (switch, router, sistemi wireless), server, sistemi Voice Over IP / IP Telephony, soluzioni di monitoraggio di rete e per la sicurezza dei sistemi informativi.

Fra i principali clienti figurano Emilbanca, Alstom Power, Bitelli, Bonfiglioli Riduttori, Conserve Italia (Cirio, Valfrutta, Yoga...), Elettronica Industriale (Gruppo Mediaset), Eli Lilly, Fischer Italia, Marr, Merloni, Unipol Banca, varie Amministrazioni Provinciali, Amministrazioni Comunali, AUSL.

Fra le mansioni svolte figurano:

- Realizzazione di *security audit* per clienti selezionati
- Progettazione e sviluppo di soluzioni per la sicurezza delle reti:
 - Firewall / VPN
 - High Availability
 - IDS

in tecnologia

- Check Point Software Technologies: **Firewall-1, VPN-1**
- StoneSoft Corporation: **StoneBeat**

- Cisco Systems: **PIX** firewall series
- GNU/Linux: **iptables**, **snort**
- **Ideazione, progettazione e sviluppo** del sistema **net.SAFE** per il monitoraggio della sicurezza di rete.

Il sistema **net.SAFE** effettua **scansioni cicliche** a verificare la configurazione del perimetro di rete del cliente e rilevare eventuali “buchi” di sicurezza.

Le scansioni vengono effettuate **in modo automatico**, utilizzando strumenti software allo stato dell'arte, aggiornati in tempo reale per far fronte alla costante evoluzione delle minacce esterne.

Il sistema genera allarmi solo in caso di discrepanze rispetto alla situazione consolidata e certificata dal cliente, in modo da portare all'attenzione **solo gli eventi interessanti e significativi** in termini di sicurezza della rete.

Il servizio **net.SAFE** è integrato in **myVEM**, la soluzione VEM Sistemi per il Network Management. **net.SAFE** fornisce una reportistica dettagliata sui problemi riscontrati e sulle possibili soluzioni attraverso l'interfaccia web, accessibile dal sito **www.myvem.com**.

Per ulteriori informazioni:

- <http://www.vem.com/template.asp?lvl=3&idlvl=35>

Per lo sviluppo della soluzione sono state utilizzate le seguenti tecnologie:

- back-end:
 - * **Debian GNU/Linux**: sistema operativo del server
 - * **Java 2 Enterprise Edition (J2EE)**: applicazione *scheduler* e di raccolta, consolidamento, memorizzazione e storicizzazione delle informazioni
 - * **Apache Tomcat / Servlets / Java Server Pages (JSP)**: interfaccia web-based di configurazione del servizio
 - * **nmap** port scanner, **Nessus** security scanner: scansione delle vulnerabilità
- front-end:
 - * MS Windows 2000 server
 - * Microsoft SQL Server 2000
 - * IIS / Active Server Pages (asp)
 - * HTML, Javascript, CSS, Secure Socket Layer (SSL)
- Realizzazione di reti *hotspot* wireless
- Realizzazione di applicazioni *IP Telephony Services* su piattaforma **Cisco Systems**
- Link significativi:

<http://www.vem.com>
<http://www.myvem.com>

Harvard Group S.r.l. – Sviluppo Software

Divisione R&D / New Economy

Marzo 2000 - Gennaio 2002

L'attività di Harvard Group consiste nello sviluppo, nella commercializzazione e nella personalizzazione di prodotti software per la gestione aziendale.

Fra i principali clienti figurano 3Elle, Ætna Group, Cora Autoaccessori, Cortese, Della Rovere, EmmeGi, Orogel, Scrigno, Valleverde.

Mansioni svolte:

- Progettazione e sviluppo del modulo **DB.Web**

DB.Web è un'interfaccia web-based per *e-business* e *CRM* disegnata per l'integrazione con il software gestionale **DB.Win** prodotto da Harvard Group.

Fra le principali funzionalità di **DB.Web** figurano:

- Consultazione delle schede anagrafiche clienti
- Catalogo articoli di vendita
- Configuratori di prodotto
- Gestione ordini Business-To-Business (b2b) e Business-To-Consumer (b2c)
- Statistiche di mercato e contabili
- *Middle-Tier* per gestione utenti mobili (**Net.Mobility**)

La partecipazione al progetto **DB.Web** comprende:

- Progettazione
- Studio di fattibilità e definizione delle tecnologie
- Design e sviluppo delle librerie di base e delle principali funzionalità applicative
- Coordinamento del team di sviluppo
- Design e sviluppo del sistema di *deployment* del software e degli aggiornamenti

Principali tecnologie utilizzate:

- Red Hat Linux
- INFORMIX ON-LINE RDBMS
- Apache Web Server / PHP / Perl
- HTML / Javascript / CSS

- Link significativi:

<http://www.harvard.it>

<http://www.harvard.it/website/prodotti/dbweb/index.html>

Romagna Networks – Networking

Freelance

1996 - 2000

- Erogazione di servizi e consulenze nell'ambito sistemistico Internet/Intranet, con particolare riferimento a:
 - Gestione Internet Service Provider
 - * Gestione apparati di rete geografica
 - * Sistemi di accesso remoto (RAS), accounting, billing
 - * Gestione Domain Name System (DNS)
 - * Implementazione e gestione servizi applicativi Internet/Intranet (e-mail, web, RDBMS...)
 - Sviluppo di applicazioni web-based
 - Progettazione siti web con contenuto dinamico
 - Consulenze su sicurezza dei sistemi informativi
 - Consulenze su sistemi Unix

Link S.r.l. – Internet Provider

Socio Fondatore / Amministratore Responsabile Tecnico

1995 - 1996

Link S.r.l. Internet Provider nasce nel 1995 a concretizzare la visione di un gruppo di studenti universitari e professionisti dell'ICT, che intravedono già dagli albori le potenzialità della rete Internet in termini mediatici e di opportunità di business.

Partendo dai *POP* di Ravenna, Cesena e Forlì, l'Azienda sviluppa rapidamente la propria presenza sul territorio, grazie a *franchising* in collaborazione con realtà locali quali associazioni di categoria o società precedentemente operanti sul mercato ICT.

Link S.r.l. sarà **il primo Internet Provider commerciale** ad operare su ciascuno dei principali distretti telefonici della Romagna, offrendo servizi di connettività Internet, housing/hosting e consulenza.

Mansioni svolte:

- **Socio Fondatore e Amministratore**
- *Responsabile Tecnico* con competenze in:
 - Direzione e coordinamento dello staff tecnico
 - Gestione apparati di rete geografica
 - Gestione sistemi di accesso remoto (RAS), accounting, billing
 - Gestione Domain Name System (DNS)
 - Implementazione e gestione servizi applicativi Internet (e-mail, web, RDBMS...)
 - Progettazione siti web con contenuto dinamico

Ministero della Difesa – Aeronautica

Assistente Tecnico Informatico (ATI)

1994 - 1995

- Servizio militare di leva svolto presso la Direzione Generale del Personale Militare dell'Aeronautica (DGPMA, ora Direzione per l'Impiego del Personale Militare dell'Aeronautica, **DIPMA**)

Ministero della Difesa – Aeronautica – Roma

- Sviluppo e manutenzione di programmi per la gestione e lo smistamento del personale militare di leva

Tecnologie utilizzate:

- UNIX (Convergent Technologies USA)
 - INFORMIX RDBMS
 - ESQ/L/C (C + estensioni INFORMIX)
 - 4GL
 - MS/DOS / ANSI C
- Link significativi:

<http://www.aeronautica.difesa.it/SitoAM/Default.asp?idente=1840>

Affiliazioni / Collaborazioni

S&T Collaborium – the Science & Technology Collaborium Initiative

<http://www.collaborium.org>

Collaboratore

Dicembre 2001 - Presente

Preparazione e *lecturing* di corsi in lingua inglese nelle nazioni in cui l'organizzazione svolge il proprio operato.

- **FOSSREC**, Free and Open Source Resource Center, Software Foundation for Africa

<http://www.ghana.net/fossrec>

Africa's Open Source Training On OPEN SOURCE AND WEB TECHNOLOGIES

Accra, Ghana

8-12 Marzo 2004

- **CREDIS**, Distance Learning Department, University of Bucharest

<http://www.credis.ro/en>

Introduction to Linux OS

Bucharest, Romania

Dicembre 2001

S.P.R.I.Te. / Security Day / Linux Day

Relatore

2004 - Presente

Relatore dell'iniziativa **Security Day** dalla prima edizione del 2004.

Argomenti trattati:

- Crittografia: storia, teoria, implementazioni *2004*
- Uso della crittografia nella posta elettronica *2005*
- encfs: introduzione ed esempi d'uso *2006*

Free / Open Source Software

Contributo attivo a varie comunità tecniche e supporto ad iniziative per lo sviluppo e la diffusione del Free Software.

CLUSIT – Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica

Socio

2004

<http://www.clusit.it>

Note personali

- Attitudine al lavoro in team e alle valutazioni per obiettivi
- Esperienza nella direzione e nel coordinamento di team tecnici
- Spiccate doti comunicative
- Disponibilità a trasferimenti e/o trasferte

Approfondimenti

Un Profilo LinkedIn aggiornato, corredato di note e riconoscimenti a cura di collaboratori e clienti, è disponibile all'indirizzo web

<http://www.linkedin.com/in/andreucci>

LinkedIn è un online network di professionisti. Maggiori informazioni all'indirizzo web

http://www.linkedin.com/static?key=company_info

Privacy

Questo documento non contiene *dati sensibili*, nell'accezione definita dalle normative vigenti.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali contenuti in questo documento, ai sensi del DL 196/03.

Luca Andreucci

Informazioni su questo documento

La versione di questo documento è **0.18**, rilasciata in data **19 Aprile 2007**.

Le informazioni contenute si intendono valide fino al **31 Dicembre 2007**, salvo aggiornamenti precedenti alla scadenza pianificata.

La versione aggiornata del documento, nei vari formati supportati, è resa disponibile al seguente indirizzi web:

<http://andreucci.com/cv>

Note tecniche:

Questo documento è generato tramite un sistema basato su \LaTeX di Leslie Lamport, un set di macro per \TeX Typesetting System di Donald E. Knuth.

La gestione delle revisioni viene effettuata tramite RCS.

Il documento è distribuito nei formati Adobe Acrobat™ Portable Document File (PDF) per la stampa e HTML per la visualizzazione on-line.