

Curriculum Vitae di GIUSEPPE MENA

Dati Anagrafici

Giuseppe Mena

Nato a Chiari (BS) il 25/07/1981

Residente in Via Lavoro e Industria, 681 - 25030 Rudiano (BS)

Tel. 030.716202 - Cell. 339.1780326

E-mail: info@gekoinformatica.net

Patente di guida "B"

Studi

2000 Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico - Istituto Salesiano San Bernardino di Chiari (BS) con la votazione di 100/100

Iscritto alla facoltà di Ingegneria dell'Informazione, indirizzo Informatico, presso l'Università degli Studi di Brescia

2004 **Corso intensivo CISCO Network Academy presso A.F.G.P. Centro Bonsignori di Remedello (BS)** con superamento dei quattro moduli del corso e dell'esame di certificazione CCNA

Certificazioni

1999 Corso di lingua inglese durante vacanza studio di tre settimane a Canterbury

2004 **Certificazione CCNA (CISCO Certified Network Associate)** con i seguenti risultati:

Planning and Design	100%
Implementation and Operation	92%
Troubleshooting	93%
Technology	100%

2009 Accreditation Certificate - Level 2 Philips Pronto Installer

Conoscenze

Lingue Inglese: parlato molto buono, scritto buono
Inglese tecnico: conoscenze ottime

Informatiche **Ottima conoscenza di installazione, configurazione e uso dei sistemi operativi GNU/Linux, MacOS X, MacOS 9, Windows**

Amministrazione e configurazione dei principali servizi di rete su piattaforma GNU/Linux, MacOS e Windows e di servizi avanzati su sistemi GNU/Linux e Mac

Amministrazione e configurazione di apparati di rete

(switch, router, firewall, proxy...)

Realizzazione di apparati di rete (router, firewall, proxy...) con l'utilizzo di sistemi operativi GNU/Linux

Esperienza di configurazioni avanzate e personalizzate per usi specifici dei sistemi operativi GNU/Linux (con approfondita esperienza su distribuzioni Debian, Gentoo, Ubuntu e Slackware)

Ottime conoscenze di programmazione web in HTML, PHP con database MySQL

Conoscenze ed esperienze di programmazione in C, Perl, Bash, Java

Ottime conoscenze nel campo della grafica su sistemi MacOS con software quali Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Macromedia Freehand

Buone conoscenze d'uso dei pacchetti OpenOffice e Ms Office

Esperienze Lavorative

2004 Stage universitario di 3 mesi presso l'azienda S.P.E. srl di Brescia con la **realizzazione di un sistema automatizzato (basato sul software Nessus) di analisi delle vulnerabilita'** di reti private e aziendali con l'invio di report di sicurezza tramite e-mail e un **sistema (basato sul software Nagios) di controllo interno di apparati (tramite protocollo SNMP), server e servizi di una LAN** con l'invio di sms di allarme in caso di guasti o intrusioni

Implementazione e mantenimento di un File Server GNU/Linux per rete ibrida MacOS 9, MacOS X, Windows, con gestione di dischi in raid, backup e segnalazioni remote in caso di malfunzionamenti per l'azienda GAM snc di Rudiano (Bs)

2005 Implementazione e mantenimento di un Proxy Mail su filesystem cifrato con accesso alla posta tramite protocollo IMAP e WebMail per l'azienda GAM snc di Rudiano (BS)

2006 Studi e test per la realizzazione di un server audio/video con possibilita' di audio/video on demand e streaming video in multicast per la AudioChic srl di Paratico (BS)

2006/07 Collaborazione alla realizzazione di un impianto Multiroom con distribuzione Audio e Video digitale su rete IP tramite un sistema ad-hoc basato su hardware ottimizzato e sistema operativo GNU/Linux per i Client AudioVideo e di un Server Apple Xserve per il MediaServer

Implementazione e mantenimento di un Proxy Mail (fetchmail + procmail) con controllo antivirus e antispam su filesystem cifrato con accesso alla posta tramite protocollo IMAP (Courier e Dovecot) e WebMail per l'azienda Audiochic srl

2007 Creazione, in collaborazione con AudioChic, del progetto X-Media come nuovo sistema di intrattenimento multimediale basato sulla distribuzione on-demand di contenuti audio/video/fotografici in formato digitale e in un contesto client/server multiroom

Organizzazione, insieme ad Audiochic, del primo "Art Of Excellence" presso Cantieri Riva di Sarnico (Bg) per la presentazione pubblica dei primi prototipi X-Media

Realizzazione, in collaborazione con AudioChic, di un sistema di distribuzione Audio Multiroom per yacht basato su sistema Revox presso cantieri MaxiDolphin di Erbusco

Implementazione e mantenimento, per Audiochic srl e GAM snc, di un firewall basato su schede embedded a basso consumo ed elevata affidabilita' e sistema operativo GNU/Linux e FreeBSD

Implementazione e mantenimento di un FileServer e Backup server per rete Windows + Proxy Mail su filesystem cifrato con accesso alla posta tramite protocollo IMAP e WebMail presso uno studio di commercialisti di Chiari (Bs)

Realizzazione di siti web per aziende ed associazioni (www.gamonline.it - www.rem-bs.it www.inoxdonzelli.it - www.rassegnamicroeditoria.it ...)

- 2007/08 Responsabile unico della manutenzione informatica (pc windows di laboratori e segreteria - server windows 2003) e della manutenzione di rete (riprogettazione e reimplementazione del layout fisico e logico delle reti di segreteria e laboratori con utilizzo di switch managed e integrazione con proxy web e loadbalancer su 2 linee adsl) dell'Istituto Vincenzo Foppa e dell'Accademia SantaGiulia di Brescia.
- 2009 Approfondimento di sistemi di virtualizzazione e paravirtualizzazione e implementazione di server multimediali e proxy mail virtualizzati con OpenVZ.
- Test per l'implementazione di collaboration server con tecnologie CalDAV (Davical), CRM (vTiger), Syncml e test di suite quali Zimbra, SoGo...
- Esperienze di programmazione tramite ProntoScript della serie TSU-9x00 della Philips come dispositivi per automazione domestica e Home Theatre.

Altre Esperienze

- 2002 Conseguita certificazione presso il 118 di Brescia come Volontario del Soccorso della Croce Rossa Italiana. Attualmente volontario attivo presso la Croce Rossa di Palazzolo s/O (BS)
- 2004 **Co-fondatore del LugOB - Linux User Group Ovest Bresciano** con sede a Cologne (BS) (<http://www.lugob.org>)
- 2005 Partecipazione presso l'Universita' di Bologna ad un incontro con Richard Stallman sul tema del Software Libero
- Organizzazione del primo Linux Day del LugOB presso le scuole medie di Rovato (BS)
- 2006 Organizzazione del secondo Linux Day del LugOB presso il comune di Cologne (BS)
- 2007 Organizzazione del terzo Linux Day del LugOB presso il comune di Cologne (BS)
- 2009 Organizzazione del quarto Linux Day del LugOB presso l'ITIS di Palazzolo s/O (BS)

Altro

- Disponibilita' a viaggi, spostamenti e corsi di approfondimento