

CURRICULUM VITAE

Marco Mongardini

Obblighi militari

Ha effettuato il "Servizio Civile sostitutivo della ferma di leva", presso l'Associazione "Conf-cooperative Umbria" di Perugia dal 17/1/1996 al 17/1/1997;

Studi scolastici e formazione

- Ha conseguito il Diploma di Maturità scientifica nell'anno scolastico 1992, presso l'Istituto "G.Galilei" di Perugia;
- E' stato iscritto alla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia nell'anno accademico 1992-1993 e 1993-1994, superando gli esami di "Fondamenti di Informatica" e di "Inglese".
- E' stato iscritto, negli anni accademici 1994-1995 e 1995-1996, al I e d al II anno del Corso di Diploma Universitario in "Tecnica pubblicitaria", presso l'Università Italiana per Stranieri di Perugia, superando gli esami relativi;
- Ha conseguito l' "**European Computer Driving Licence**", rilasciata dalla AICA (Associazione Italiana per l'informatica ed il calcolo elettronico) e riconosciuta dal CEPIS (council of european professional informatics societies) nel mese di febbraio 1998.
- Ha partecipato al corso "**Network Firewall and Security**" organizzato dalla ditta Eurist di Roma e tenuto dalla società Cryptonet di Milano nell'aprile 2001, riguardante le varie problematiche sulla sicurezza di una rete aziendale e l'installazione e configurazione del firewall "Checkpoint Firewall-1" e di sistemi IDS (Intrusion detection).
- Ha partecipato al seminario "**Linux Technical Conference**" organizzato da IBM Italia nel novembre 2002.

Lingue straniere

Conosce la lingua Inglese - che parla correntemente - con un'ottima conoscenza della forma scritta e dei termini tecnici.

Conoscenze informatiche

Ha una ottima conoscenza delle nozioni informatiche generali, di base ed avanzate.

In particolare, per quanto riguarda l'**hardware**, possiede un'ottima conoscenza:

- dell'architettura delle reti locali, geografiche e wireless;
- dei protocolli di trasmissione TCP/IP, IPX/SPX, NetBios, SNA;
- delle tecniche di interconnessione che richiedono l'uso di routers CISCO, ZYXEL, 3COM, HP, H3G, Huawei con connessioni ISDN, xDSL, Frame Relay, ATM, VPN, Wi-Fi;
- dei comandi principali per la gestione e configurazione dei routers CISCO e H3G.
- dei comandi principali per la gestione e configurazione dei centralini Ericsson MD-110.
- dei sistemi di monitoraggio e controllo remoto con protocollo SNMP.
- del collegamento e configurazione di unità di controllo remote IBM e Perle.
- delle problematiche riguardanti i collegamenti as/400 con cavi Twinax e con cablaggio integrato.
- delle problematiche riguardanti fonìa (pabx, flussi voce e cablaggi fonìa).
- dei protocolli di trasmissione dati audio/video h.323, h.264, SIP, QSIG.
- dei sistemi di geolocalizzazione (GPS).
- dei devices musicali e dell'interconnessione degli stessi via MIDI.

Per quanto riguarda il **software**, possiede un'ottima conoscenza:

- dei *Sistemi Operativi* per Personal Computers e Mainframe, quali: DOS, Windows 3.x, 95, 98, 2000, NT, XP, 7, 8, 10, Unix, Irix, Linux, MacOS, OS/400;
- delle varie problematiche di sicurezza riguardante i vari sistemi operativi sopra elencati, configurazione e gestione firewall: Winroute Pro, CheckPoint Firewall-1, ipchains, iptables.
- dei *Linguaggi di Programmazione e scripting* quali: C, Pascal, Delphi, Php, Sql;
- delle *Applicazioni di messaging e groupware*, con un'esperienza particolare di amministrazione e programmazione in Lotus Notes / Domino e Zimbra;
- dei sistemi di *Office Automation*;
- dell' HTML, Javascript, XML e Webservices;
- della configurazione avanzata server messaggistica e web: *Apache, Tomcat, Exchange, Domino, Qmail, Postfix, Zimbra*
- della *Computer Grafica* 2D e 3D, con buona conoscenza di programmi applicativi come: 3DStudio Max, Lightwave, Imagine, Photoshop, Corel Draw, Macromedia Flash;
- dei *Programmi applicativi musicali* come: Cubase, Sound Forge.

Inoltre possiede una elevata velocità di apprendimento per quanto riguarda i settori informatica e telecomunicazioni.

Esperienze di lavoro

- Ha collaborato con l'Associazione "Conf-cooperative Umbria" di Perugia, curando la progettazione, la redazione e l'*editing elettronico* del periodico della stessa, dal mese di Gennaio 1996 al mese di Dicembre 1996.
- Ha collaborato con la Società di informatica "Studio System s.r.l." di Perugia, interessandosi di *assistenza hardware e software*, dal mese di Marzo 1995 al mese di Agosto 1998.
- Ha svolto uno Stage formativo in "Tecniche pubblicitarie", presso l'Agenzia pubblicitaria "Image & Communication" di Torino, dal mese di aprile al mese di agosto 1997.
- E' stato *Consulente informatico* per la Società di informatica "Init/Lan System" di Perugia, dal mese di Agosto 1998 al mese di Gennaio 1999.
- Dal mese di Febbraio 1999, fino al Luglio 2000 è stato dipendente della Società di abbigliamento "Ellesse International S.p.A." di Perugia, occupandosi della gestione e manutenzione del "Management Information Systems", con la mansione di *Amministratore* della complessa rete informatica, costituita da circa 100 computer presenti nella sede centrale e numerosi altri localizzati nelle sedi periferiche.
- Dal mese di Luglio 2000 fino a ottobre 2003 è stato dipendente della Società "Rasimelli & Coletti S.p.A." di Perugia, in qualità di responsabile Networking e tlc, con il compito specifico di gestire un gruppo di persone che curava l'installazione e manutenzione di una vasta rete geografica interamente basata su tecnologia CISCO, su cui viaggiavano sia servizi ip (intranet web, posta elettronica, telnet, voice over ip) sia servizi sna (unità di controllo remoto collegate ad as/400), costituita da 36 filiali in tutta italia collegati con tecnologia HDSL e ISDN per il backup. L'intera rete era stata progettata da telecomitalia, e installata interamente dal suddetto nell'arco di 6 mesi.
- Dal mese di novembre 2003 collabora con diverse società in qualità di sviluppatore applicazioni web/e-commerce e sistemista unix.
- Nel dicembre 2004 è risultato vincitore di un concorso pubblico come "Sistemista Unix/Linux" presso l'Università degli studi di Milano Bicocca.
- Dal mese di Marzo 2005 al mese di dicembre 2008 e' stato impiegato presso l'Università degli studi di Milano Bicocca presso l'area Sistemi informativi, settore rete dati e telecomunicazioni, con il compito di gestire la rete telefonica costituita da circa 3000 interni e 11 centrali telefoniche Ericsson MD110.
- Dal mese di dicembre 2008 ad oggi è dipendente presso la Regione Umbria - Giunta regionale, come sistemista windows, linux e di rete; Ruolo nel quale ha creato e messo in funzione tutta l'infrastruttura virtuale regionale, sia dal punto di vista hardware che software.
Ha collaborato, inoltre, con la società in-house Umbria Digitale nella migrazione di tutti i sistemi virtuali presso il datacenter regionale.
Ha collaborato, con la società in-house Umbria Digitale nella migrazione di tutte le connettività delle varie sedi regionali.
- Ha Collaborato con il mensile "amico veterinario" in qualità di sviluppatore del sito web www.veterinari.it.
- Ha contribuito alla realizzazione di un firewall completo basato su linux funzionante con un solo dischetto da 1,44 Mb, migliorando le caratteristiche di routing in presenza di diverse sottoreti interne.
- Ha progettato e realizzato un applicativo web di gestione dei viaggi e automezzi che era in uso presso la ditta di trasporti "Rasimelli & Coletti S.p.A."

- Ha progettato e realizzato un applicativo web di tracking spedizioni e scambio dati che era in uso presso la ditta di trasporti "Rasimelli & Coletti S.p.A." utilizzando strumenti open source con base dati su Db2 AS/400.
- Ha realizzato un applicativo statistico e di scambio dati per la cisl/caaf Umbria basato su web, molto curato dal punto di vista della sicurezza (utilizzo di un server linux con protocolli ssh e ssl).
- Ha progettato e realizzato una rete condominiale, collegando vari appartamenti sia con cablaggio standard che wireless, utilizzando un router adsl e un server linux con un applicativo per scambio messaggi tra condomini.
- Ha progettato e realizzato per la società Giusti di Firenze un sistema di firewall e application proxy molto elaborato a protezione delle loro applicazioni web.
- Ha progettato e realizzato per la società Formula Sistemi srl un motore di ricerca per la raccolta di informazioni su servizi avanzati e categorizzazione dei contenuti, sviluppato come web service.
- Ha progettato e realizzato per la società Formula Sistemi srl un social network per amanti degli animali, utilizzato nel portale www.veterinari.it.
- Ha progettato e installato per la società Dimensione Informatica una rete protetta e un sistema di gestione del server aziendale tramite web (gestione domini, posta elettronica, web server).
- Ha realizzato un portale, in collaborazione con L'INFN di Perugia, riguardante le segnalazioni di degrado delle prestazioni di rete in modalità georeferenziata su tutto il territorio regionale.

Obiettivi professionali

Il suo obiettivo è quello di crescere professionalmente sotto ogni aspetto, sfruttando a 360 gradi le conoscenze informatiche che possiede.

I campi di suo maggiore interesse sono nell'ordine: le telecomunicazioni (con particolare riguardo alle interconnessioni tra reti e la sicurezza informatica sia per quanto riguarda le reti che le applicazioni), la gestione sistemistica e la programmazione orientata al web.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole dei propri diritti in tema di trattamento dei dati personali e sensibili (artt. 10, 11 e 22 legge 675/96) e attesta il libero consenso affinché il soggetto destinatario di questo documento proceda al trattamento dei dati personali da me forniti.

Marco Mongardini
