



// MARCO COSATTO

bio () {

Creare e mantenere in efficienza l'infrastruttura è sempre stata la mia vocazione. La mia carriera è iniziata in uno Studio Legale specializzato in diritto societario, dove ho realizzato l'infrastruttura di rete e diversi altri progetti IT e dove ho sviluppato una peculiare sensibilità per gli aspetti legali e normativi dell'informatica. Per una parte significativa della mia vita lavorativa sono stato un Consulente IT e Sistemista, specializzato in networking e sistemi *nix, sia in ambito server che in ambito embedded. Negli ultimi anni molte delle attività sistemistiche si sono spostate nel Cloud, facendomi acquisire nuove abilità in tal senso. Ho voluto abbandonare la mia carriera solitaria soltanto quanto ho incontrato il team di MOLO17.

Sono inoltre un Tecnico Sanitario di Radiologia Medica abilitato e penso che l'informatica debba applicare standard di processo, di qualità e di sicurezza analoghi a quelli sanitari. Cerco di far valere e applicare questa mia convinzione nel mio lavoro quotidiano.

Tra le mie passioni ci sono la fotografia, l'implementazione di standard aziendali e soluzioni domotiche fatte in casa nella mia rete domestica e in generale il Making. Inoltre, fin da piccolo, sono stato appassionato di VR, tanto da aver realizzato diversi progetti autocostruiti nel corso degli anni '90.

}

experience () {

Gennaio 2018 > Oggi

Lead System Engineer @ M°LO17

Zoppola (PN)

Gestione e progettazione infrastruttura IT interna e dei clienti. Gestione e progettazione infrastruttura Cloud interna e dei clienti. Risoluzione e diagnostica di problematiche complesse correlate all'infrastruttura. Gestione e progettazione del livello hardware e OS delle soluzioni embedded e IoT. Coordinamento helpdesk. Gestione infrastruttura VoIP.

Settembre 2008 > Gennaio 2018

IT Consultant @ Freelance

Consulenza ad aziende IT, specializzata in networking, per realizzazione diversi progetti avanzati, tra cui: Sviluppo di soluzioni WiFi per istituti scolastici. Sviluppo e realizzazione di server RADIUS multi-tenant in cloud all'interno del predetto progetto. Impianti di rete per aziende. Interconnessione per istituti scolastici e aziende in VPN site-to-site. Consulenza, realizzazione, ottimizzazione e gestione impianto rete metropolitana in fibra inter-plesso scolastico su linee dedicate fornite da un Comune locale agli istituti scolastici, basato su sistemi Mikrotik, attività di creazione di VLAN voce dedicata inter-edificio. Realizzazione di reti di medie dimensioni per aziende e gestione degli apparati collegati. Gestione e aggiornamento dei sistemi IT interni alle aziende, da solo ed in collaborazione con altri professionisti. Integrazione CTI con centralino 3CX, certificazione "Basic Certified Engineer".

Deployment e gestione di soluzioni MDM Apple basate su MacOS Server (Profile Manager). Altre attività, tra cui recupero dati da file system corrotti, manutenzione dispositivi e computer sia hardware che software, in particolare a marca Apple.

2011 > 2015

Corso di Laurea in Tecniche Sanitarie di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia @ Università degli Studi di Udine

Conseguita Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (L/SNT3).

Tesi di Laurea: **“Creazione di un supporto informatico interattivo per la didattica per tecnici di radiologia: verifica di fattibilità”**; relatore: Prof. Agg. Rossano Girometti del corso di Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, correlatori: Prof. Ass. Francesco Fabris di Informatica presso Università degli Studi di Trieste, Dott. Stefano Da Dalt, responsabile delle attività formative presso il CdL di Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia), votazione 106/110. Conseguita abilitazione all’esercizio della professione. Iscritto presso Ordine TSRM PSTRP di Pordenone, Udine, Gorizia e Trieste iscrizione n°678.

Studente tirocinante presso diverse ASS delle province di Udine e Pordenone, secondo disposizioni d’Ateneo, nelle sezioni di radiologia convenzionale, grandi macchine (TC e RM), medicina nucleare, angiografia, fisica sanitaria e radioterapia.

Collaborazione tramite realizzazione wrapper web per codice Matlab e relativo hosting lato server per **“Differentiating Small (≤ 1 cm) Focal Liver Lesions as Metastases or Cysts by means of Computed Tomography: A Case-Study to Illustrate a Fuzzy Logic- Based Method to Assess the Impact of Diagnostic Confidence on Radiological Diagnosis”**, Rossano Girometti, Francesco Fabris et al, pubblicato su Computational and Mathematical Methods in Medicine, Volume 2014, Article ID 587976.

Ottobre 2007 > Agosto 2008

Sysadmin e IT Tech @ Studio Legale Marchionni & Associati

Trento (TN)

Realizzazione e Amministrazione di rete infrastruttura Cisco, Tecnico informatico, Helpdesk, gestione acquisti IT, riparazioni hardware, gestione software, gestione di server Windows 2003 e 2008, Linux Debian, installazione sistema di monitoraggio infrastruttura IT, sostituzione dell'intero parco macchine, adeguamento della sala riunioni per l'uso videoconferenza e gestione collaborativa elementi di prova.

1997 > 2003

Student @ Liceo Classico P. Diacono

Cividale del Friuli (UD)

Diploma di Maturità Classica



skills () {

Conoscenza molto buona di varie distribuzioni linux (in particolare Debian e RedHat o su di esse basate, quali Ubuntu e CentOS) sia per uso server che client, sia per ciò che riguarda installazione e prima configurazione di vari servizi (Sendmail, Exim, Postfix, Apache, vari tipi di POP3 e IMAP) e sia per ciò che riguarda la loro amministrazione giornaliera.

Abilità molto buone di bash-scripting per qualsiasi task automatizzabile.

Ottima conoscenza teorica di networking TCP/IP.

Ottima conoscenza del funzionamento di hardware di rete, sia cablato che wireless.

Buona conoscenza di PHP e relative interazioni con database (in particolare MySQL).

Installazione e configurazione dei più comuni CMS (ad esempio WordPress, Joomla, PhpBB, SMF-forum)

Conoscenza discreta di MySQL / Postgresql / MSSQL.

Conoscenza discreta del PBX open source Asterisk e vari client hardware e software SIP/h323.

Buona Conoscenza di Active Directory e LDAP.

Buona conoscenza di MacOS Server e domini OpenDirectory per macchine OS X.

Buone abilità di reverse-engineering su hardware e software.

Buona conoscenza teorica di architettura degli elaboratori.

Buone capacità diagnostiche sull'hardware più comune.

Ottima conoscenza del sistema operativo MacOS e del funzionamento e utilizzo e gestione dispositivi Apple.

Abilità discrete nella configurazione e amministrazione di router Cisco (principalmente serie 8xx/soho).

Ottima conoscenza e familiarità con i dispositivi di rete Mikrotik.

Ottima conoscenza e familiarità con i prodotti di UBNT Networks, in particolare serie UniFi e CPE/ponti radio AirMAX.

Buona conoscenza delle piattaforme di virtualizzazione VMWare.

Discreta familiarità con sistemi di home automation basati su Z-Wave.

Elementari nozioni di comuni linguaggi di programmazione e scripting (Java, C/C++, VBS, Python,

Perl)

Conoscenza teorica/accademica degli standard DICOM e HL7.

Ottima familiarità con hardware VR, in particolare HTC Vive.

Esperienza entry level del PACS open source Orthanc e interfacciamento con esso in ambiente di test del DICOM Viewer OsiriX.

Ottima conoscenza della lingua inglese.

Buona conoscenza della lingua francese.

}

Autorizzo il trattamento e la conservazione dei miei dati personali (l. 196/2003 ex l.675/96).