

INFORMAZIONI PERSONALI



POSIZIONE RICOPERTA

Responsabile ICT Area Reti geografiche

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

LUG 2003 – OGGI

Laziomatica S.p.A. / LAit S.p.A.

ICT / Telecomunicazioni - Responsabile Area Implementazione ed Esercizio Reti

- Esperienza di oltre dieci anni nella progettazione, realizzazione ed esercizio di infrastrutture ed architetture di rete, Data Center e disaster recovery.
- Dal 2005, Responsabile dell'Area Progettazione, Implementazione ed Esercizio Reti con attività di Network & Security Administrator del Datacenter e della rete informatica, locale e geografica (RUPAR / SPC / QXN), della Regione Lazio.
- Realizzazione di sistemi di controllo, monitoraggio ambientale, videosorveglianza, condizionamento ed alimentazione elettrica per Datacenter.
- Realizzazione ed esercizio dei collegamenti informatici delle centrali operative dell' ARES 118 per il coordinamento di emergenza sanitaria e della sala crisi della protezione civile di Regione Lazio, progettazione e realizzazione di datacenter e sale operative per Protezione Civile e NUE 112.
- Progettazione, realizzazione ed amministrazione dei sistemi di network management della Regione Lazio.
- Progettazione e realizzazione infrastruttura informatica della sede regionale presso il parlamento europeo di Bruxelles (dati e fonia over IP).
- Attività di scouting tecnologico e autore di numerosi articoli tecnici, pubblicazioni e case studies su stampa del settore.

1997 - 2002

We.Co. – Web Consulting

Consulenza nella realizzazione di infrastrutture informatiche e portali web per numerose associazioni culturali ed aziende

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2015 **Certificazione CHECKPOINT CCSA (Checkpoint Certified Security Administrator)**
Business-e (Roma)
Firewall Management
- 2014 **Certificazione FCSE NSE 1 (Fortinet Network Security Expert Level 1)**
Fortinet (Roma)
 - Firewall Management
- 2013 **Certificazione DCUA (Fortinet Network Security Expert Level 1)**
Schneider Electric (Roma)
 - Datacenter Design
- 2009 **Certificazione TP IPS ATSP (Tipping Point Advanced IPS System)**
Tipping Point (Amsterdam)
 - Sistemi di Intrusion Prevention
- 2009 **Normative per Amministratori di Sistemi Informatici nella P.A.**
Eco Consult s.r.l. (Roma)
 - art. 37, comma 7 DL 30 Aprile 2008 n°81
- 2009 **Certificazione OJRE (Operating Juniper Routers Enterprise)**
Juniper Networks (Roma)
 - Routers Management
- 2008 **Securing Networks with the 3Com X-Family**
3Com University (Roma)
 - Firewall Management
- 2008 **Certificazione ISO 27001:2005**
Ing. Tucconi (LA 27001 RICEC #0272 / S) (Roma)
 - Auditor sicurezza dei sistemi informatici
- 2007 **Attestazione RCDD/NTS/INS BICSI**
Panduit (Chicago)
 - Datacenter Design
- 2006 - 2007 **Certificazioni Cisco CCNA – CCNP – NXOA – CIPT1 – CVOICE – BSCI – BCMSN – CACSN – CIPT2 – QOS – TUC (CSCO # 11333401)**
Cisco Systems (Roma)
 - Progettazione ed esercizio reti informatiche
- 2004 **Certificazione Fortinet Base**
Fortinet (Roma)
 - Firewall Management
- 2004 **Certificazione HP OpenView Administrator**
Prisma (Roma)
 - Network Management
- 1991 - 1997 **Iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Elettronica – Specializzazione in Informatica e Telecomunicazioni. Percorso di studi non terminato.**
Università degli studi di Roma “La Sapienza” (Roma)
- 1991 **Diploma di Maturità Classica**
Istituto Marcantonio Colonna (Roma)

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B1	B1	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative Buone competenze comunicative, sviluppate dall'esperienza nel presentare progetti realizzati e dalla partecipazione a numerosi tavoli di lavoro progetturali.

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative, decisionali e di gestione delle risorse, svolgendo un ruolo di coordinatore per un team composto da 8 elementi

Competenze informatiche Esperienza ed ottima conoscenza di protocolli, architetture ed apparati inerenti esercizio, ridondanza e sicurezza di datacenter e di reti informatiche LAN e WAN.
 Protocolli TCP/IP, DCEthernet, Infiniband, FCoE, iSCSI, FC, MPLS, IPSEC.
 Apparati firewall, in particolare dei produttori: Checkpoint, Cisco, Fortinet, Netscreen, Juniper Networks, Palo Alto Networks e Tufin per policy management.
 Router e switches Cisco, Force10, Extreme Networks, con particolare esperienza su prodotti datacenter core (Nexus, cat 6500, 7200, BlackDiamond 88xx ecc).
 Sistemi IPS Tipping Point, sistemi di mitigazione e prevenzione degli attacchi informatici.
 Apparati e tecniche di load balancing, in particolare Cisco e Radware.
 Sistemi di autenticazione tramite token (RSA SECUR ID) one-time passwords, sistemi SSO e sistemi di controllo accessi nelle reti informatiche (NAC, DLP)
 Apparati CWDM/DWDM (Alcatel, Adva, MRV, Cisco) per collegamenti darkfiber e sistemi di disaster recovery su siti secondari.
 Sistemi di sorveglianza video su protocollo ip (telecamere ip) e relativo monitoraggio remoto.
 Sistemi di fonia over ip, realizzazione di sistemi voip su software Cisco Call Manager e hardware Cisco con integrazione a centralini Ericsson MD 110, protocolli H323, SIP e SCCP, installazione voice gateway e sistemi di videoconferenza.
 Attività di wireless surveys, progettazione e realizzazione di collegamenti wireless, sia indoor che outdoor, anche multipoint access e tecnologie rfid.
 Sistemi operativi Microsoft Windows in tutte le versioni (sia workstation che server), Office di tutte le versioni e altri software applicativi di numerosi produttori.
 Buona conoscenza dei sistemi operativi Mac OS, Linux, Unix.
 Microsoft Windows Domain, LDAP e servizi active directory, dhcp, dns.
 Prodotti di network management (hp Open View, Paessler PRTG, Cisco Works, Neon, Solarwinds, Kiwi Syslog)

Patente di guida In possesso di patente di guida "B"

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Delivering faster and more cost-effective e-Government (Cisco Systems, 10 Settembre 2009)
- LAit invitata al Panduit Global Design Forum 2007 di Chicago (Lait SpA, Settembre 2007)
- Così LAit ha rinnovato la propria rete dati (Computerworld, 3 Ottobre 2010)
- Prenotazioni sicure nel Lazio (Computerworld, 10 Settembre 2010)
- Ricetta di LAit per la sicurezza (Mondo – Rassegna stampa Comune di Roma, 2 Luglio 2010)
- Il piacere delle difficoltà (Innov@zione P.A., Anno VII n°10)

Conferenze

Panduit Global Design Forum 2007 (Chicago, Luglio 2007) per la presentazione del progetto di DataCenter di Regione Lazio

Appartenenza a gruppi / associazioni

Volontario Protezione Civile presso C.A.E.R. (Centro Ascolto Emergenza Radio) di Roma, nell'area informatica e TLC, per la realizzazione di Telecomunicazioni Radio e VOIP Satellitari di Emergenza

Referenze

Numerose referenze documentate sul profilo LinkedIn - <http://it.linkedin.com/in/alessandrocimalacqua/>

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI

Si allega la copia delle certificazioni professionali precedentemente indicate