

CURRICULUM VITAE DI GIUSEPPE LUPO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIUSEPPE LUPO
Indirizzo	[DA RICHIEDERE]
Telefono	[DA RICHIEDERE]
E-mail	giuseppelupo@gmail.com
Sito Web	www.giuseppelupo.net
Nazionalità	Italiana
Stato Civile	Libero
Servizio militare	Assolto come volontario in ferma annuale dell'Esercito
Data di nascita	08/08/1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

NOVEMBRE 2009 – OGGI

OLOMEDIA

INFORMATICA

NETWORK AND SYSTEM ADMINISTRATOR

- ATTIVITÀ DI AMMINISTRAZIONE DI RETE FINALIZZATA AL MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI SERVIZIO DELLE ATTREZZATURE INFORMATICHE AZIENDALI NELL'AMBITO DELLA "GESTIONE DELL'INFRASTRUTTURA INFORMATICA AZIENDALE" CHE Olomedia è TENUTA A FORNIRE ALL'ASP PALERMO IN QUANTO AGGIUDICATARIA DELLA RELATIVA GARA DI APPALTO.

ATTIVITÀ DI AMMINISTRAZIONE DI RETE ORDINARIE E STRAORDINARIE:

- GESTIONE, ADATTAMENTO E MESSA A PUNTO DEI SISTEMI CHE COSTITUISCONO LA RETE AZIENDALE MEDIANTE:
 - a) MONITORAGGIO DEL FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA E DELLE SINGOLE APPARECCHIATURE CHE LO COMPONGONO.
 - b) ATTIVITÀ DI CONFIGURAZIONE E AGGIORNAMENTO MIRATE AL RAGGIUNGIMENTO DEI LIVELLI DI PRESTAZIONE RICHIESTI.
 - c) GESTIONE DELLA SICUREZZA DELLA RETE E DEI SISTEMI.
 - d) REDAZIONI PERIODICHE DI REPORT SULLO STATO DELLA RETE E DELLA SUA SICUREZZA
 - e) EMISSIONE DI LINEE GUIDA PER SALVAGUARDARE E MIGLIORARE LA SICUREZZA DELLA RETE
 - f) GESTIONE IN TEMPO REALE DELLE EMERGENZE, INTERVENENDO DI FRONTE A OGNI ANOMALIA E MALFUNZIONAMENTO, CERCANDO DI LIMITARE IL PIÙ POSSIBILE I DIFETTI E I DANNI E DI RIPRISTINARE LA FUNZIONALITÀ DI RETE.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>LUGLIO 2008 – NOVEMBRE 2009</p> <p>I&T SERVIZI S.R.L.</p> <p>INFORMATICA</p> <p>RESPONSABILE DI COMMESSA E NETWORK AND SYSTEM ADMINISTRATOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • RESPONSABILE DELLA COMMESSA RELATIVA ALLA “GESTIONE DELL’INFRASTRUTTURA INFORMATICA AZIENDALE DELL’AZIENDA SANITARIA LOCALE N° 6 DI PALERMO”. ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO DELLE RISORSE UMANE IMPIEGATE NELLA COMMESSA DI CUI SOPRA (PER UN TOTALE DI 7 UNITÀ TRA TECNICI, SVILUPPATORE E PERSONALE AMMINISTRATIVO) • ATTIVITÀ DI AMMINISTRAZIONE DI RETE FINALIZZATA AL MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI SERVIZIO DELLE ATTREZZATURE INFORMATICHE AZIENDALI NELL’ AMBITO DELLA “GESTIONE DELL’INFRASTRUTTURA INFORMATICA AZIENDALE” CHE I&T SERVIZI S.R.L. È TENUTA A FORNIRE ALL’ASL 6 PALERMO IN QUANTO AGGIUDICATARIA DELLA RELATIVA GARA DI APPALTO. <p>ATTIVITÀ DI AMMINISTRAZIONE DI RETE ORDINARIE E STRAORDINARIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GESTIONE, ADATTAMENTO E MESSA A PUNTO DEI SISTEMI CHE COSTITUISCONO LA RETE AZIENDALE MEDIANTE: <ol style="list-style-type: none"> a) MONITORAGGIO DEL FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA E DELLE SINGOLE APPARECCHIATURE CHE LO COMPONGONO. b) ATTIVITÀ DI CONFIGURAZIONE E AGGIORNAMENTO MIRATE AL RAGGIUNGIMENTO DEI LIVELLI DI PRESTAZIONE RICHIESTI. c) GESTIONE DELLA SICUREZZA DELLA RETE E DEI SISTEMI. d) REDAZIONI PERIODICHE DI REPORT SULLO STATO DELLA RETE E DELLA SUA SICUREZZA . e) EMISSIONE DI LINEE GUIDA PER SALVAGUARDARE E MIGLIORARE LA SICUREZZA DELLA RETE f) GESTIONE IN TEMPO REALE DELLE EMERGENZE, INTERVENENDO DI FRONTE A OGNI ANOMALIA E MALFUNZIONAMENTO, CERCANDO DI LIMITARE IL PIÙ POSSIBILE I DIFETTI E I DANNI E DI RIPRISTINARE LA FUNZIONALITÀ DI RETE.
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>APRILE 2006 – GIUGNO 2008</p> <p>OLOMEDIA</p> <p>INFORMATICA</p> <p>NETWORK AND SYSTEM ADMINISTRATOR</p> <p>ATTIVITÀ NETWORK AND SYSTEM ADMINISTRATOR SENIOR PRESSO IL SERVIZIO INFORMATICO DELL’ASL 6 DI PALERMO SVOLGENDO PRINCIPALMENTE ATTIVITÀ GESTIONE DELL’INFRASTRUTTURA DI RETE E DELLA SALA CED DELL’AZIENDA (INTRANET ED EXTRANET) (5000 DIPENDENTI E CIRCA 50 NODI REMOTI) IN PARTICOLARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>INTERFACCIA CON IL CLIENTE PER OGNI NECESSITÀ DI PROGETTO.</i> • <i>GESTIONE ED AMMINISTRAZIONE DEI SISTEMI SERVER WINDOWS NT/2000/2003</i> • <i>GESTIONE ED AMMINISTRAZIONE DI ACTIVE DIRECTORY.</i> • <i>GESTIONE ED AMMINISTRAZIONE DEL SERVER PROXY AZIENDALE BASATO SU ISA SERVER 2006 ENTERPRISE EDITION.</i> • <i>PROGETTAZIONE, CONFIRAZIONE E MANUTENZIONE DEI SISTEMI DI BACKUP E RECOVERY.</i> • <i>PROGETTAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE DI POLICY SULLA SICUREZZA.</i> • <i>PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE E MANUTENZIONE DI RETI LAN ALL’INTERNO DELL’AZIENDA.</i> • <i>RISOLUZIONE DI PROBLEMATICHE RELATIVE A MALFUNZIONAMENTI DELLA RETE WAN (CIRCA 50 SEDI REMOTE) E LAN.</i> • <i>GESTIONE DEGLI APPARATI NETWORK ATTIVI DI PROPRIETÀ DELL’AZIENDA (ROUTER E SWITCH MANAGED)</i> • <i>ATTIVITÀ DI DOCENZA A PERSONALE INTERNO DELL’ASL SULL’UTILIZZO DI APPLICAZIONI AZIENDALI E SOFTWARE DI PRODUTTIVITÀ PERSONALE.</i> • <i>- CONFIGURAZIONE E MANUTENZIONE VLAN DI CAMPUS SU APPARATI CISCO CATALYST E ALLIED TELESYS DI CAMPUS.</i> • <i>CONFIGURAZIONE ROUTER ISDN PER COLLEGAMENTI TRA SEDI PERIFERICHE E DMZ AZIENDALE.</i> • <i>PROGETTAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE DI POLICY DI BACKUP DEI SERVER AZIENDALI SU TAPE LIBRARY HP CON SOFTWARE CA ARCSERVER.</i> • <i>PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE, CONFIGURAZIONE E MANUTENZIONE DI UN SISTEMA DI FIREWALL, PROXY SERVER, CONTENT FILTER, TRAFFIC LIMIT BASATO SU LINUX PRESSO L’OSPEDALE DI PARTINICO (PA).</i> • <i>CONFIGURAZIONE DI WEB SERVER AZIENDALI PER SUPPORTO SSL (SECURE SOCKET LAYER).</i> • <i>ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO DI UNA SQUADRA DI TECNICI INFORMATICI PER FORNIRE SUPPORTO E ASSISTENZA HARDWARE E SOFTWARE AGLI UTENTI AZIENDALI SPARSI PER TUTTO IL TERRITORIO PROVINCIALE.</i> • <i>INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE SERVER DI AUTENTICAZIONE AAA BASATO SU RADIUS</i>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DICEMBRE 2003 – GIUGNO 2005</p> <p>DATANET S.C.A.R.L</p> <p>INFORMATICA</p> <p>SISTEMISTA DI RETE</p> <p>COLLABORATORE DEL CONSULENTE INFORMATICO AZIENDALE DELL' AZIENDA AUSL 6 DI PALERMO. ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE E GESTIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE (GESTIONE PROBLEMATICHE DI RETE LAN E WAN, CONFIGURAZIONE SERVER PER SERVIZI DI RETE ED APPLICAZIONI AZIENDALI, ATTIVITÀ DI HELP DESK AGLI UTENTI). ATTIVITÀ DI PROBLEM SOLVING (LIVELLO APPLICAZIONE E NETWORKING) SVOLTA SUGLI ALTRI CLIENTI AZIENDALI (ISAB ENERGY, SO.GE.A.S).</p>
--	---

ATTIVITÀ DI DOCENZA	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>FEBBRAIO 2008– OGGI</i></p> <p>CONSORZIO UNIVERSITARIO ARCES – CISCO LOCAL ACADEMY</p> <p>FORMAZIONE E ORIENTAMENTO</p> <p>DOCENTE CISCO NETWORKING ACADEMY PROGRAM</p> <p>ATTIVITÀ DI DOCENZA DEI 4 MODULI DEL PERCORSO FORMATIVO UFFICIALE CISCO NETWORK ACADEMY PROGRAM FINALIZZATO ALLA PREPARAZIONE ALL'ESAME DI CERTIFICAZIONE INDUSTRIALE CISCO CCNA. MODULI INSEGNATI: NETWORK FUNDAMENTALS, ROUTING PROTOCOLS AND CONCEPTS, LAN SWITCHING AND WIRELESS, ACCESSING THE WAN.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>MARZO 2005 – MARZO 2005</p> <p>DATANET S.C.A.R.L</p> <p>INFORMATICA</p> <p>DOCENTE PER CORSI DI INFORMATICA</p> <p>ATTIVITÀ DI FORMAZIONE INDIRIZZATA A PERSONALE AMMINISTRATIVO DELL' ISAB ENERGY (GRUPPO ERG) RIGURDANTE L'UTILIZZO DI MICROFT EXCEL PER UN TOTALE DI 15 ORE.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>GENNAIO 2004 – GENNAIO 2004</p> <p>C.R.E.S CENTRO DI RICERCA ELETTRONICA IN SICILIA</p> <p>Via REGIONE SICILIANA, 49 90046 MONREALE (PA)</p> <p>INFORMATICA</p> <p>DOCENTE PER CORSI DI INFORMATICA</p> <p>ATTIVITÀ DI DOCENZA DEL MODULO "PROGRAMMAZIONE CON I LINGUAGGI DI SCRIPTING" PER IL CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE FSE "PROGRAMMATORI JAVA PER SITI WEB" PER UN TOTALE DI 18 ORE.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>OTTOBRE 2003 – OTTOBRE 2003</p> <p>C.R.E.S Centro di Ricerca Elettronica in Sicilia</p> <p>Via Regione Siciliana, 49 90046 MONREALE (PA)</p> <p>Informatica</p> <p>Docente per corsi di Informatica</p> <p>Attività di docenza del modulo "Linguaggio HTML" per il corso di formazione professionale FSE "Programmatori Java per Siti Web" per un totale di 30 ore</p>

STAGE EFFETTUATI	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>MARZO – SETTEMBRE 2003</p> <p>Easy Integrazione di Sistemi</p> <p>Via Giovanni Di Giovanni, 14 – 90100 PALERMO</p> <p>Informatica</p> <p>Stage di formazione di 400 ore</p> <p>Sistemista di rete e gestione SIA</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	22 Marzo 2011 Università Degli Studi di Palermo Laurea in Ingegneria Informatica con la votazione di 109/110 Titolo della tesi sperimentale: "Progettazione di un'infrastruttura Grid Computing per l'e-Health"
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	24-26 Novembre 2009 Corso Allied Telesis L2 & Advanced L3 Switch
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Giugno 2008 - Novembre 2008 Corso Cisco di Network Security presso la Cisco Academy ARCES di Palermo
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Ottobre 2006 - Giugno 2007 Corso presso la Cisco Academy ARCES di Palermo per il conseguimento della certificazione Cisco CCNA (Cisco Certified Network Associate)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Novembre 2002 – Ottobre 2003 Corso IFTS per "TECNICO SUPERIORE PER LE APPLICAZIONI INFORMATICHE:WEBMASTER" della durata di 1200 ore di cui 400 di stage c/o la Easy Integrazione di sistemi.
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	1998 Diploma di Maturità Scientifica conseguito c/o il Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" di Palermo

CERTIFICAZIONI PROFESSIONALI CONSEGUITE	
<ul style="list-style-type: none"> • Data di conseguimento • Tipo Certificazione Votazione conseguita 	02 Aprile 2009 Certificazione Cisco CCNA Security (Cisco Certified Network Associate Security) 966/1000
<ul style="list-style-type: none"> • Data di conseguimento • Tipo Certificazione Votazione conseguita 	19 Ottobre 2007 Certificazione Cisco CCAI (Cisco Certified Academy Instructor) 100 % su ORIENTATION e 100% su FAST TRACK
<ul style="list-style-type: none"> • Data di conseguimento • Tipo Certificazione Votazione conseguita 	28 Giugno 2007 Certificazione Cisco CCNA (Cisco Certified Network Associate) 974/1000
<ul style="list-style-type: none"> • Data di conseguimento • Tipo Certificazione Votazione conseguita 	21 Novembre 2003 Certificazione IFTS di "TECNICO SUPERIORE PER LE APPLICAZIONI INFORMATICHE:WEBMASTER". 100/100 con lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRA LINGUA	FRANCESE
ALTRA LINGUA	INGLESE

<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	FRANCESE BUONA BUONA BUONA
---	-------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> • CAPACITÀ DI LETTURA • CAPACITÀ DI SCRITTURA • CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE 	INGLESE BUONA BUONA BUONA
---	------------------------------------

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>CONOSCENZE INFORMATICHE:</p> <p>Sistemi Operativi:</p> <p>Linux:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buona padronanza nell'uso di Linux (in modalità grafica e tramite shell testuale). • Installazione e configurazione dei servizi di rete (Web server Apache, Ftp Server, NFS, Samba, DHCP, BIND, Firewall iptables, sistemi di NAT). • Installazione e configurazione di soluzioni basate su Linux orientate alla sicurezza, proxy server con URL e content filtering, firewall, antispam, antivirus, traffic shaping. • Installazione e configurazione di sistemi per il Network Monitoring di ambienti LAN complessi (Nagios, CACTI, MRTG, Munin, ...) • Installazione di server Syslog centralizzato per il logging remoto di apparati e server aziendali. <p>Microsoft Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza dei sistemi desktop Windows 9x/NT/2000/XP/VISTA: installazione e configurazione. . • Ottima conoscenza dei sistemi server (Windows Server 2000 / 2003/2008 standard edition / 2008 Enterprise Edition) <p>Mac OSX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza del sistema operativo Mac OSX. <p>Linguaggi di programmazione, TAG, scripting e interrogazione basi di dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • C • C++ • Delphi • Scripting di Shell Unix (Bash) • HTML • XML • PHP • SQL <p>Networking</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottima ed approfondita conoscenza della suite di protocolli TCP/IP. • Buona conoscenza dei protocolli di routing: Distance Vector (RIPv1, RIPv2, IGRP), Link State (OSPF) e EIGRP. • Buona conoscenza delle problematiche legate allo switching (gestione VLAN, VTP, protocolli di Trunking, Swithing Multilayer) • Buona padronanza nella configurazione di dispositivi (router e switch) Cisco System. • Installazione e configurazione di servizi di rete (IIS, Active Directory, DHCP Server, DNS Server, FTP Server, Proxy server, SMTP Server,). • Progettazione, implementazione e gestione di reti LAN (Fast Ethernet 10/100 e Ethernet 802.11b/g (WiFi)) e relativa messa in sicurezza (MAC Filtering, Cifratura WEP/WPA, protocollo 802.1x con autenticazione tramite server RADIUS) • Buona conoscenza delle problematiche relative alla sicurezza delle reti cablate e wireless (implementazione di access-list, IDS Intrusion Detection System (SNORT), IPS (Intrusion Prevention System), protocollo 802.1x per l'autenticazione degli accessi sia alle reti cablate che alle reti wireless. • Installazione e configurazione di firewall della famiglia Cisco ASA. • Installazione e configurazione di firewall e proxy server Microsoft ISA Server 2004/2006. • Realizzazione di VPN site-to-site e/o remote-to-site (protocollo IPSEC, PPTP o L2TP) • Infrastrutture PKI <p>RDBMS conosciuti (progettazione, interrogazione e gestione db):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firebird • MySQL <p>Software conosciuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza della suite Microsoft Office • Buona conoscenza del software di backup TapeWare e ArcServer.
<p>SITI WEB REALIZZATI</p>	<p>http://www.giuseppelupo.net (sito web personale)</p>

OBIETTIVI	
BREVE TERMINE	Accrescere la mia conoscenze nel campo delle reti e della sicurezza informatica e successivamente conseguire la certificazione Cisco CCSP, CISSP, la certificazione di Windows 2003 server (MCSA 70-215) e la certificazione Linux RHCE (Red Hat Certified Engineer)
LUNGO TERMINE	Inserirmi con successo in un'azienda dell'area ICT, nel settore della progettazione, gestione e sicurezza delle reti.
PATENTE O PATENTI	Patente B
SERVIZIO MILITARE	Febbraio 2001 - Arruolato come Volontario in ferma annuale dell'Esercito. Giugno 2001 - Partecipazione al campo d'arma svoltosi a Varpalota (Ungheria) Luglio 2001 - Promosso al grado di Caporale Luglio - Novembre 2001 - Impiegato in missione di Pace quale componente della Forza Multinazionale NATO in Bosnia Herzegovina durante il quale ho ricevuto un elogio scritto per elevato rendimento in servizio. Febbraio 2002 - congedo illimitato
HOBBY	Fotografia, Suonare la chitarra, Internet, viaggi, lettura.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali secondo quanto prescritto dalla legge 675/96

Palermo, 25 Marzo 2011

In Fede
Giuseppe Lupo