



Giovanni Luca D'Amato

PROFILO PROFESSIONALE

Ho maturato una consolidata esperienza **in ambito IT** assumendo incarichi di crescente responsabilità presso importanti società leader di mercato. Attualmente, nel ruolo di **IT Manager**, **mi occupo dello sviluppo e ottimizzazione di tutte le infrastrutture del Coni (Coninet)** con l'obiettivo di garantire **innovazione e miglioramento, in una logica funzionale allo sviluppo del business aziendale**. Nell'ambito di tali esperienze, ho acquisito **notevoli abilità nella migrazione e gestione di piattaforme** di infrastrutture di reti complesse con apparati di vendor differenti **e con ottime competenze nel Project & Program Management**, assicurando la realizzazione di progetti nel rispetto dei tempi e degli standard qualitativi concordati con la direzione. **Sono un professionista esperto, con notevoli competenze sviluppate nell'individuazione di innovative ed efficaci soluzioni tecniche, dotato di una propensione all'aggiornamento continuo** la cui spinta motivazionale è dettata dalla volontà di conseguire gli obiettivi prefissati. Completano il mio profilo **elevate capacità di troubleshooting e problem-solving** con forte propensione all'approfondimento degli aspetti teorico-funzionali delle problematiche affrontate e delle tecnologie disponibili, alla ricerca di metodi alternativi più efficaci ed efficienti.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Da Mar. 2013
Ad Oggi

IT MANAGER CONINET ROMA

Ente Pubblico per l'organizzazione e il potenziamento dello sport a livello Nazionale che promuove la massima diffusione della pratica sportiva. Dipendenti: circa 2000

JOB DESCRIPTION

Responsabile di tutte le attività volte alla gestione, progettazione, sviluppo e manutenzione dei sistemi informativi dell'ente con l'obiettivo di ottimizzare le performance, la qualità e la sicurezza dei dati, rappresentando un valido supporto per il top management sulle tematiche IT e per la pianificazione strategica.

Elaborazione e implementazione di piani di sviluppo informatici atti a soddisfare le esigenze di evoluzione dell'ente garantendo l'integrazione delle soluzioni elaborate con i sistemi attualmente in essere.

Sicurezza della rete: Per garantire che tale infrastruttura rispecchiasse tutte le policy richieste ho configurato e sto gestendo apparati quali CheckPoint, Fortigate ed ASA per erogare servizi quali VPN e firewall.

Analisi, disegno e implementazione di servizi di gestione IT, Infrastrutture, applicazioni e hardware, assicurando funzionalità, qualità, tempistica delle elaborazioni e sicurezza.

Responsabile dello sviluppo e coordinamento dei progetti per le migrazioni utili alla sostituzione dei vecchi apparati con quelli nuovi.

Identificazione delle scelte tecniche e tecnologiche dei progetti tese a garantire un'ottimale operatività e assicurando l'efficienza e la qualità del servizio.

Individuazione nei piani di progetto delle aree di rischio ed elaborazione delle soluzioni tecniche ed organizzative per il loro monitoraggio e la loro gestione.

Responsabile progetto Euro 2020. Tale progetto, si riferisce alla implementazione della infrastruttura di rete per la gestione dei segnali video ed audio ed connessione Internet per la manifestazione degli Europei.

Responsabile progetto Smart Security Stadio Olimpico. Tale progetto si riferisce al sistema di videosorveglianza con intelligenza artificiale (face recognition e detection, antintrusione, controllo accessi, uomo a terra, uomo armato) relativo allo Stadio Olimpico. Tale progettualità mi ha permesso di collaborare e conoscere il sistema Reco 3.26 (sistema Sari utilizzato dalla Polizia).

MAGGIORI REALIZZAZIONI

Durante lo svolgimento della mia attività **ho conseguito risultati concreti e tangibili** grazie al raggiungimento di tutti gli obiettivi ottimizzando con successo tutta l'infrastruttura di rete e ottenendo performance eccellenti. Mi preme rilevare di essere riuscito a internalizzare e gestire l'intera rete del CONI effettuando la migrazione che ha previsto l'eliminazione degli apparati Vendor differenti quali Enterasys e 3com creando una rete basata su apparati CISCO.

Creazione di una rete wifi con tecnologia CISCO basata su WLC serie 40XX e 55XX.

Creazione di una rete wifi con tecnologia HUAWEI

Utilizzo degli apparati CISCO 3750, 4500, 6500, Nexus.

Utilizzo degli apparati Huawei, HP, Dell, Aruba

Utilizzo di software di monitoring quali Solarwinds, OPManager, Cisco Prime.

Utilizzo software: Axxonsoft, Cisco Call Manager, CUCM

Da Giu. 2012

A Mar. 2013

PROJECT MANAGER JUNIOR PER ANSALDO BRED

GEMATICA SRL NAPOLI

Azienda specializzata nella realizzazione di sistemi avanzati di Sistemi di Telecomunicazione

JOB DESCRIPTION

Responsabile di tutte le attività di progettazione implementazione e gestione di sistemi di rete complessi con particolare focus sull'ambito delle Smart Transportation, VoIP, Unified Communication, IP Telephony, Content Delivery Network, Storage Area Network e Self Defending Network perseguendo livelli ottimali di efficacia ed efficienza secondo le direttive aziendali.

Monitoraggio dell'avanzamento delle attività in termini di tempi, assorbimento delle risorse e raggiungimento dei risultati, verificando che i rilasci in corrispondenza delle diverse fasi corrispondessero a quelli prefissati nel piano iniziale.

Responsabile delle integrazioni e implementazioni delle piattaforme informatiche dell'azienda e definizione degli obiettivi dei progetti di miglioramento del sistema IT in termini di analisi funzionale, tecnica e requisiti funzionali per garantirne la fattibilità tecnica ed economica.

Analisi, definizione e scelta delle soluzioni, assicurando funzionalità, qualità e tempistica delle elaborazioni, sicurezza dei dati e l'adeguato dimensionamento delle risorse informatiche.

Sviluppo di piani dettagliati di progetto che includessero la pianificazione temporale, la definizione delle risorse e degli strumenti necessari all'esecuzione dei progetti stessi.

La posizione prevedeva l'operatività in un contesto internazionale con frequenti trasferte per seguire l'avanzamento dei lavori.

MAGGIORI REALIZZAZIONI

Nello svolgimento della funzione ho conseguito risultati considerati **outstanding achievement & best behaviour** per aver contribuito notevolmente allo sviluppo tecnologico della società.

REALIZZAZIONE DEL PROGETTO TAIPEI, COPENAGHEN.

Da Lug. 2011

A Mag. 2012

UFFICIO PROVISIONING SME DI FASTWEB

NEXSOFT NAPOLI

JOB DESCRIPTION

Responsabile della progettazione di reti complesse, garantendone la realizzazione nei tempi e modi previsti.

Configurazione dei router che successivamente venivano installati in azienda.

L'attività veniva da me svolta attraverso l'utilizzo delle conoscenze approfondite delle **problematiche di routing e switching, IP Addressing, Subnetting VLANs, Firewall.**

Competenze avanzate sulle configurazioni **dei router CISCO (della serie 17xx, 18xx, 28xx), JUNIPER, AMTEC SAS (280, 251, 562, 553, 563, 557, 850), AETHRA(1242, 2142, 5104, 6044, BG 1220).** Ottima conoscenza dei principali strumenti di troubleshooting, dei principali protocolli di rete **TCP/IP, UDP, BGP, OSPF, IS-IS, MPLS. Conoscenza del QoS, IPS/IDS.** Competenza avanzata sulle principali tecnologie di rete: **ATM, Frame-Relay, Ethernet, ISL, SHDSL.** Padronanza dell'applicativo Remedy.

Da Mag. 2010

A Gen. 2011

STAGISTA

SYSTEM MANAGEMENT NAPOLI

Da Mag. 2010

A Gen. 2011

TECNICO DELLE RETI

STUDIO DI INGEGNERI

Dal 1997
Al 1999

TECNICO INFORMATICO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI DI STUDIO

- ❖ **2011: LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA INDIRIZZO IN SISTEMI APPLICATIVI INFORMATICI** conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Tesi in **"PROGETTAZIONE ED INTEGRAZIONE DEI SERVIZI VOIP IN UN'INFRASTRUTTURA DI RETE GEOGRAFICA"**
- ❖ **1994: Diploma di Maturità Classica** conseguito presso il Liceo Plinio Seniore di Castellammare di Stabia

LINGUE

Buona conoscenza delle lingue Inglese e Francese
1992: Trinity College London 1° Livello

IT SKILLS

Ingegneria del software:
UML; Sistemi Operativi (Windows e Linux);
Sufficiente conoscenza di middleware CORBA;
Reti di calcolatori: protocolli HTTP, TCP, UDP, IP, Ethernet, ATM;
Ingegneria della Conoscenza e Sistemi Esperti;
Ambienti di programmazione e simulazione tecnici: Matlab, Simulink, Pspice
Pacchetto Microsoft Office incluso MS Visio

CERTIFICAZIONI

**20 FEBBRAIO
2020**

Certificazione Cisco 300-115 Implementing Cisco IP Switched Networks (votazione 845/1000)
Certificazione CCNP Cisco Certified Specialist - Enterprise Core
Consorzio Clara, Napoli
Conoscenza approfondita degli aspetti di switching avanzati quali progettazione, configurazione e monitoraggio di complesse architetture enterprise basate sulla Cisco Enterprise Campus Architecture. Focus anche sull'integrazione altamente sicura di VLANs e WLANs.

16 GENNAIO 2019

ITIL Foundation Certificate in IT Service Management (votazione 34/40)

**28 febbraio
2 marzo
2018**

Corso Microsoft 81-MOC-20535
Architecting Microsoft Azure Solutions

**20-22 novembre
2017**

Corso Microsoft 81-MOC-40441
Designing and Implementing Cloud Data Platform Solutions

10-13 luglio 2017	Corso Microsoft 71-MOC-20532 Developing Microsoft Azure Solutions
21 FEBBRAIO 2017	Certificazione Cisco 300-208 Implementing Cisco Secure Access Solutions (votazione 903/1000) Certificazione CCNP Security Identity Management Implementation Aperiam, Roma Conoscenza approfondita dei componenti e dell'architettura di sicurezza della rete con l'utilizzo 802.1X e Cisco TrustSec. Padronanza nella configurazione e nel troubleshooting dell'architettura Cisco Identity Services Engine (ISE). Dimistichezza sui concetti fondamentali inerenti alle minacce sulla rete e di controllo degli endpoint e BYOD.
23 SETTEMBRE 2015	Certificazione Cisco 300-101 Implementing Cisco IP Routing (votazione 809/1000) Certificazione CCNP Routing and Switching Consortio Clara, Napoli Conoscenza approfondita dei protocolli di routing TCP/IP, UDP, PPP, Frame Relay, EIGRP, RIP, OSPF, BGP. Padronanza nella configurazione e nel troubleshooting dei protocollo IPv4, IPv6. Esperto nei protocolli di routing (Distance vector, Link state, Path vector). Conoscenza della tecnologia VPN, AAA, RADIUS, TACACS+, DHCP, NTP, NAT, PAT, ICMP, IP SLA, NetFlow.
24 SETTEMBRE 2012	Certificazione Cisco 640-553 Implementing Cisco IOS Network Security (votazione 1000/1000) Certificazione CCNA Security Consortio Clara, Napoli Conoscenza sulle minacce alla sicurezza delle moderne reti (Worms, virus, Trojan Horse attacks, DDoS attacks). Padronanza sull'implementazione della sicurezza sui router Cisco (livelli di privilegio, IOS login, SDM, CLI, IOS image e file di configurazione). Competenza sull'utilizzo del AAA (authentication, authorization, accounting). Utilizzo delle IP ACL per filtrare i pacchetti e per prevenire ip address spoofing. Padronanza sulla gestione della sicurezza della rete (SSH tramite CLI o SDM). Conoscenza sull'implementazione delle features Cisco IOS firewall, Cisco IOS IPS e Site-to-site VPNs usando SDM.
18 SETTEMBRE 2012	Certificazione Cisco 640-722 Implementing Cisco Unified Wireless Networking Essentials (votazione 978/1000) Certificazione CCNA Wireless Consortio Clara, Napoli Conoscenza approfondita sull'installazione, configurazione, utilizzo, troubleshooting di reti WLAN medio-piccole. Competenza sulle varie tecnologie wireless (Bluetooth, WiMax). Conoscenza sugli standard delle reti wireless (802.11 a/b/g/n). Padronanza sulle varie tipologie wireless(IBSS, BSS, ESS, Point-to-point, Point-to-Multipoint e Bridging). Conoscenza sui metodi di autenticazione e di crittografia del protocollo 802.11(PSK, 802.1X, EAP, TKIP, AES, WPA/WPA2). Conoscenza sui vari tipi di frames. Ottima padronanza del programma WCS (Wireless Control System) e del programma WLC (Wireless Line Control) per effettuare il troubleshooting della WLAN.
22 MAGGIO 2012	Certificazione Cisco 642-467 Integrating Cisco Unified Communications Applications (votazione 953/1000) Certificazione CCNP Voice Consortio Clara, Napoli Conoscenza approfondita di Cisco Unity Connection e Cisco Unity Express (settaggi, call routing, partitions e search spaces, account policies, classi di servizi, importazione degli user account) con relativo troubleshooting e integrazione con il Cisco Unified Communications Manager. Padronanza su VPIM e sua configurazione in Cisco Unity Connection e Express. Competenza su Cisco Unified Presence e sua integrazione con il CUCM e le altre applicazioni.
16 MAGGIO 2012	Certificazione Cisco 642-427 Troubleshooting Cisco Unified Communications v.8.0 (votazione 891/1000) Consortio Clara, Napoli Conoscenza approfondita sulle metodologie, sulle risorse, sui tools di troubleshooting ed inoltre piena padronanza sulle nuove features del CUCM v.8.0 come per esempio il Call Control Discovery, SIP Precondition, Extension Mobility Cross Cluster. Competenza sul dial plain troubleshooting compreso globalized call routing.

8 MARZO 2012	Certificazione Cisco 642-457 Implementing Cisco Unified Communications Manager Part 2 (votazione 894/1000) Consorzio Clara, Napoli Installare e configurare una soluzione basata su CUCM ver 8 in un ambiente multisite, applicare un dial plan in tale ambiente, saper gestire i siti remoti quando la WAN è down.
15 DICEMBRE 2010	Certificazione Cisco 642-446 Implementing Cisco Unified Communications IP Telephony Part 1 (votazione 961/1000) Jackson School Torre del Greco Utilizzo del programma CUCM, Implementazione dei servizi VoIP.
11 NOVEMBRE 2010	Certificazione Cisco 642-436 Cisco Voice over IP (votazione 1000/1000) Certificazione CCNA Voice Consorzio Clara Napoli Implementare e gestire gateways, gatekeepers, Cisco Unified Border Elements, Cisco Unified Manager Express, principali protocolli VoIP.
2010	Certificazione Cisco 640-802 Cisco Certified Network Associate (votazione 987/1000) Certificazione CCNA Consorzio Clara, Napoli Installare, gestire e troubleshoot di una rete. Implementare network security, fondamenti di routing ed switching, modello TCP/IP ed OSI, IP addressing, tecnologia WAN, configurare IOs devices, VLAN, access-list, frame-relay.
2006	Certificazione Cisco 640-801 Centro Alta Formazione Città della Scienza Bagnoli (NA)

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

GIOVANNI LUCA D'AMATO