

PROFILO



<i>Titolo di studio</i>	Laurea in Ingegneria Elettronica per le Telecomunicazioni (Vecchio Ordinamento) conseguita nel 2002 presso la Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Roma La Sapienza		
<i>Posizione Attuale</i>	Technical Manager & Project Manager Operations Manager - Telco ed Informatica		
<i>Sintesi Competenze</i>	<p>Solida esperienza nella gestione tecnica, project e program management di progetti tecnologici, coordinamento risorse, definizione e trattativa dei requisiti tecnico-economici e contatto diretto con il cliente. Esperienza di startup, gestione e coordinamento di gruppi di lavoro in ambito nazionale ed internazionale.</p> <p>Informatica: progetti di sviluppo e gestione di sistemi informatici complessi, piattaforme, applicativi, portali e servizi per reti in ambiente UNIX e WIN. Studio e realizzazione gateway, IP Networks, sistemi di billing e sicurezza, gestione flussi informatici e DB di rete di grandi dimensioni per i principali operatori di telecomunicazioni nazionali. Esperienza nelle fasi di analisi, sviluppo, integrazione, test e delivery.</p> <p>Telecomunicazioni: gestione progetti in ambito reti wireless e fisse su rete reale o presso laboratori di telecomunicazioni ed elettronica di Telecom Italia, H3G, Wind e dei principali costruttori di apparati e strumentazioni per telecomunicazioni quali Siemens, Nokia, Motorola, Rhode&Schwarz. Competenza su HW e SW per sistemi di rete ed apparati, nelle fasi di analisi, configurazione, parametrizzazione ed implementazione di protocolli, interfacce e tecnologie trasmissive per reti fisse e mobili.</p>		
<i>Data di nascita</i>	Giugno 1973	<i>Nazionalità – Residenza</i>	Italiana – Roma
<i>Anni di Esperienza</i>	13	<i>Ultima modifica CV</i>	Novembre 2015

ESPERIENZE PROFESSIONALI

<i>da Settembre 2007</i>	 LCC A TECH MAHINDRA COMPANY	LCC Italia – Parte del gruppo Tech Mahindra Azienda di consulenza e servizi settore ICT e Telecomunicazioni
R U O L O	Technical Manager - Project Manager Operations Manager	
C L I E N T I	Wind, TIM, Vodafone, H3G, Huawei, Nokia Siemens Network, Ericsson, Finmeccanica	

Principali responsabilità:

- o **gestione tecnica** ed operativa dei progetti per l'Italia. Project e Program Management, coordinamento delle risorse, gestione e controllo dei costi operativi, verifica e monitoraggio dello stato di avanzamento attività, soluzione di eventuali criticità tecnico-operative, startup di nuovi progetti.
- o **Organizzazione e controllo** di progetti in ambito:
 - progettazione, realizzazione, esercizio, ottimizzazione di sistemi informatici e telecomunicazioni;
 - sistemi e piattaforme informatiche, portali per reti GSM/UMTS, LTE, TCP/IP, DVB, Wi-Max, Wi-Fi, TETRA;
 - piattaforme di testing e debugging HW/SW e radio di apparati e terminali su rete simulata e reale.
- o **Direzione tecnica** per le attività svolte in Italia. Rapporti con fornitori di strumentazioni e tecnologia in ambito telecomunicazioni ed informatica, scouting di nuovi business e e soluzioni tecnologiche.
- o **Responsabile infrastruttura ICT** interna e gestione progetti di integrazione e delivery di infrastrutture IT.
- o **Gestione diretta dei clienti**, presentazioni su prodotti e servizi forniti dall'azienda, supporto area commerciale nello sviluppo di nuove opportunità, partecipazione a definizione strategie aziendali.
- o **Analisi tecnico-economiche, elaborazione di offerte ai clienti, budget e business plan di progetto.** Valutazione e controllo dei principali parametri economici dei progetti, coordinamento e supporto tecnico per la partecipazione a gare in contesto nazionale ed internazionale.
- o Definizione delle politiche retributive delle risorse in funzione degli obiettivi assegnati, valutazione delle potenzialità sui nuovi progetti e pianificazione del fabbisogno formativo.

Gennaio 2005 Settembre 2007	 TELIS S.p.A. Telecommunication Integrated Services Azienda di servizi per telecomunicazioni ed informatica del gruppo TNT Logistics
R U O L O	Technical Manager – Project Manager
C L I E N T I	Telecom Italia, TIM, Samsung
<p>Principali responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> o coordinamento team tecnici e Project Management presso laboratori di elettronica e telecomunicazioni dei partner operanti in Italia per testing e rilavorazione di apparati di rete wireless/wired, studio SW test plant per simulazione, assistenza tecnica, verifica ed integrazione di apparati e servizi per reti fisso-mobile. o Gestione tecnica di progetti di sviluppo in ambito internazionale (Comunità Europea) per la realizzazione di reti di telecomunicazioni (terrestri-satellitari), piattaforme informatiche integrate e sviluppo di sistemi broadcast radio-televisivi digitali (DTV,DVB etc.) progetti di sviluppo Internet of Things (IoT) e RFID. o IT manager per realizzazione e manutenzione della infrastruttura IT, nuovi sviluppi SW, e relativa delivery al cliente, sviluppo di soluzioni per flussi dati real time, piattaforme Oracle, reportistica e piattaforme real time. o Analisi tecnico economiche e rapporto diretto con clienti e costruttori di apparati e strumentazione (Siemens, Motorola, Rhode&Schwarz etc) per lo startup di nuovi progetti. Dimensionamento/allocazione risorse, definizione requisiti ed acquisizione degli apparati, strumenti, eventuali SW e Know How necessari per un efficace startup del progetto. o Stesura ed emissione di procedure operative per testing e troubleshooting di elementi di rete mobile e documenti di analisi tecnica in linea con gli standard internazionali. Definizione con la collaborazione/approvazione di TELECOM ITALIA LAB di requisiti tecnici e proposte di risoluzione di problematiche tecniche HW/SW relative ad apparati e servizi per reti. o Audit tecniche e verifiche ispettive per le attività di certificazione dell'azienda e dei partner a supporto alla funzione Assicurazione Qualità, stesura periodica di raccomandazioni per l'ottimizzazione dei processi. o Organizzazione e docenza corsi interni di aggiornamento tecnico come Teacher o con la collaborazione esterna di vendor tecnologici (Rhode&Schwarz, Motorola, Nokia, Siemens, LG, Aastra). o Supporto alla Direzione Aziendale nella preparazione di offerte e presentazioni tecnico/commerciali. 	
Luglio 2003 Gennaio 2005	 Cap Gemini Ernst & Young, Telecom Media & Networks Azienda di innovation & consulting settore ICT/Telecomunicazioni
R U O L O	Analista Funzionale – Analista programmatore
C L I E N T I	Telecom Italia Mobile
<p>Consulente su progetto Telecom Italia Mobile per rete mobile GSM GPRS per lo sviluppo di nuove piattaforme e parametrizzazioni di rete e di una nuova piattaforma di billing per rete radiomobile TIM con i seguenti incarichi:</p> <ul style="list-style-type: none"> o progettazione e realizzazione di interfacce di rete e gateway tra la rete radiomobile TIM e le piattaforme di Billing e Messaggistica mediante utilizzo integrato di script Perl, PHP, Unix e C. o Analisi delle problematiche di sicurezza della rete, studio e realizzazione del nuovo Billing Gateway di TIM attualmente in esercizio per la rete nazionale. o Analisi tecnica e funzionale di funzionalità e parametrizzazioni degli elementi di rete mobile GSM GPRS TIM e stesura di documenti sulla base del requisito cliente; mantenimento e gestione documentazione di progetto. o Analisi, definizione ed implementazione dei sistemi di interfacciamento e configurazione parametrica, acquisizione e trattamento di traffico di rete derivante da roaming internazionale (TAP) e VAS. o Analisi e sviluppo su piattaforma Portal (Integrate-Infranet) della customizzazione del prodotto per adeguamento ai requisiti TIM. o Studio e realizzazione di grammatiche per acquisizione automatizzata di CDR di rete e traffico in formato complesso e script in formato Iscript, C/C++, SQL, SQL+, PL/SQL su sistemi UNIX Sun Solaris. o Gestione problematiche di ottimizzazione e accesso ai dati su Oracle DB (DB profili utenze businessTIM) con particolare attenzione agli aspetti prestazionali in termini di quantità di dati e numero di accessi. o Organizzazione e supporto nella fasi di testing, troubleshooting, bug-fix, integrazione, versionamento e delivery dei sistemi e dei nuovi rilasci al cliente. 	

Dicembre 2001 Marzo 2003		Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni della Facoltà di Ingegneria di Roma "La Sapienza"
CLIENTI	FUJITSU Laboratories LTD, Siemens, TELENOR, DUNE, INTRACOM,	
MANSIONI	Ricerca e Sviluppo (Piattaforme per reti wireless UMTS e 4G)	
<p>Consulente ricercatore all'interno del progetto di ricerca denominato ROMANTIK (ResORuce Management and AdvANced Transceiver algorithms for multihop networks) per la Comunità Europea per reti Self Organizing e Multi-hop Networks:</p> <ul style="list-style-type: none"> sviluppo e testing di protocolli di rete e algoritmi innovativi in linguaggio C, Matlab in ambiente UNIX/LINUX per reti wireless UMTS e 4G basate su multi-hop. Miglioramento delle prestazioni in termini di banda della rete UMTS mediante sviluppo di protocolli innovativi e tecniche trasmissive su layer fisico. Realizzazione di protocolli per reti 4G over IP per la piena interoperabilità tra reti diverse. Studio e risoluzione di problematiche di ottimizzazione legate al routing di reti multi-hop e organizzazione dell'interfaccia radio per l'abbattimento dei costi di realizzazione della rete da parte del gestore. Realizzazione di nuovi modelli di canale reale sulla base di misurazioni sul campo e simulazioni. Studio delle problematiche di billing relative alle nuove possibilità introdotte dalle reti 4G e degli impatti economici dovuti al minor numero di centrali di raccolta necessarie. 		
Ottobre 1997 Gennaio 1999		Biblioteca Nazionale Centrale di Roma – Centro Elaborazione Dati
RUOLO	Responsabile di Rete – Tecnico HW/SW – Analista programmatore	
<p>Su sistemi UNIX,MS-DOS,Win e reti Novell Netware in configurazione mista:</p> <ul style="list-style-type: none"> riorganizzazione, cablaggio e configurazione rete LAN per l'aumento di prestazioni centralizzando i servizi. Studio/realizzazione collegamenti dati punto-punto dedicati per l'interconnessione con altre strutture. Gestione della sicurezza informatica del sistema di accesso ai client, portale dedicato. Realizzazione della rete dedicata alla rilevazione delle presenze del personale afferente alla struttura, sistema informatico di gestione dei dati e reportistica. Realizzazione e debug di scripts per aggiornamento e backup dei database dei testi disponibili e relative problematiche di consistenza dei dati. 		

LINGUE STRANIERE



Inglese

Ottima la comprensione e l'espressione della lingua scritta e parlata. Frequenti riunioni operative tecniche e commerciali. Esperienza nella stesura e presentazione di rapporti tecnici, offerte economiche, presentazioni, articoli scientifici, manuali operativi e documentazione aziendale.



Tedesco

Conoscenze di base della lingua scritta e parlata (in corso di apprendimento).

COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi Operativi

UNIX, MSDOS, Linux, Windows - Ottima conoscenza ed esperienza, uso avanzato

Pacchetto Office

- **Excel** - Utilizzo avanzato per la rielaborazione dati di grandi dimensioni e macro, modelli economici, analisi previsioni e consuntivi, budget e reportistica di progetto.
- **Word e Power Point** - esperienza nell'utilizzo di per la produzione di documentazione aziendale, presentazioni, offerte economiche, analisi tecniche e funzionali, istruzioni operative, seminari e corsi di aggiornamento sulle nuove tecnologie, sistema qualità.
- **MS Project** - Esperienza nell'utilizzo per pianificazione attività di progetto e la gestione degli startup di nuove attività.

Sistemi di Telecomunicazione e Networking

- **Networking TCP/IP** - FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Web Server, piattaforme open source ed interoperabilità tra diversi SO. Esperienza nella realizzazione e configurazione di gateway, protocolli ed interfacce di rete.
- **Wireshark, Ethereal**
- **Reti di Telecomunicazioni** - Testing, configurazione, strumentazioni per reti GSM, UMTS, HSPA, DVB, RFID, DECT, Wi-Max, LTE, TETRA, ADSL, VoIP, SIP.

<i>Database</i>	Oracle DB, SQL Server e linguaggi SQL, SQL+, PL/SQL - Esperienza delle principali tecniche di accesso e gestione real time dei dati via web.
<i>Linguaggi di Programmazione</i>	Ottima conoscenza e consolidata esperienza nell'utilizzo dei seguenti sistemi e linguaggi: <ul style="list-style-type: none"> • Perl, PHP, Shell script, C/C++, Assembler, Pascal, Fortran, Basic e Html, Dhtml – esperienza nell'utilizzo integrato dei linguaggi • piattaforma Portal (Integrate-Infranet) per il billing di reti di telecomunicazioni, linguaggio Iscript, applicativi Portal per gestione database e customizzazione. • Java - Conoscenze di base del linguaggio e tecniche di programmazione Object Oriented; • Delivery - Consolidata esperienza nella gestione delle fasi di integrazione, collaudo, debugging, versionamento e delivery dei sistemi al cliente.
<i>Programmi specifici</i>	Ottima conoscenza ed esperienza tecnica e operativa nell'utilizzo di: <ul style="list-style-type: none"> • PVCS Manager per versionamento e delivery SW in ambiente di integrazione/esercizio; • Toad come interfaccia per amministrazione/ottimizzazione ed interrogazione DB di rete; • Ultraedit uso avanzato per gestione linguaggi e flussi informatici in formato proprietario
<i>Tools di Progettazione</i>	Ottima conoscenza ed esperienza tecnica e operativa nell'utilizzo di: <ul style="list-style-type: none"> • Autocad per la progettazione di sistemi meccanici e impianti fotovoltaici; • Mapinfo, Atoll per la pianificazione e verifica dell'interfaccia radio di reti radiomobili; • GoogleEarth e relative interfacce per la georeferenziazione; • Matlab + Simulink per analisi e trattamento di dati e segnali, simulazione di sistemi complessi e protocolli in ambito telecomunicazioni; • Labview per realizzazione strumenti dedicati ad attività di laboratorio e field testing; • Latex per stesura di rapporti tecnici e articoli scientifici in formato postscript e pdf.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>2015</i>	Certificazione Energetica degli Edifici e degli impianti Civili ed Industriali - Comitato Termotecnico Nazionale (80 ore)
<i>2014</i>	Reti IP per certificazione CISCO CCNA - CISCO Certified Training Center (80 ore)
<i>2013</i>	Reti LTE, LTE Advanced e VoLTE , architettura, piattaforme, protocolli ed interfacce di rete, metodologie di misura e reportistica - Laboratori Rhode&Schwarz di Roma (40 ore)
<i>2011</i>	Impianti Fotovoltaici Progettazione e Green Economy - Ordine Ingegneri (80 ore)
<i>2009</i>	Strategie di Marketing e Tecniche di Comunicazione - Centro Formazione ELIS (20 ore)
<i>2008</i>	Project Management per certificazione PMP - Centro Formazione Professionale ELIS (80 ore)
	Business & Technical English - WallStreet Institute (5 mesi)
<i>2007</i>	VoIP Networking, protocolli, gateway, SIP ed apparati per traffico su rete Telecom Italia. Videochiamata su rete fissa piattaforme e SW - Laboratori Master Telecom e LG (20 ore)
	Reti DVB-H/T, HDTV, DMB e RFID , piattaforme e protocolli per reti broadcast radio e tv digitale - Fondazione Ugo Bordoni (16 ore)
<i>2006</i>	Reti Wi-Max e Wi-Fi OFDMA e Ultra Wide Band , protocolli e strumentazioni - Laboratori NSN
	Reti UMTS ed HSPA architettura, strumentazioni e protocolli configurazioni, apparati e strumentazioni - Laboratori Rhode&Schwarz Germania (24 ore)
<i>2005</i>	Reti GSM, EDGE e DECT per rete TIM, architettura, protocolli, strumentazioni, apparati e configurazione - Laboratori di produzione Siemens Germania (24 ore)
<i>2004</i>	Configurazione apparati di Rete e billing per reti telco mobili e fisse, piattaforma Portal e traffico in roaming internazionale - CAP Gemini Telecom Media & Networks (40 ore)
	DB relazionali SQL, SQL+, PL/SQL . Sistemi Unix Sun Solaris Shell script e linguaggi C/C++, Perl, PHP - CAP Gemini Telecom Media & Networks (80 ore)
<i>2003</i>	Diploma di Abilitazione per iscrizione all'albo degli Ingegneri di Roma – Sez A.
<i>2002</i>	Laurea in Ingegneria Elettronica per le Telecomunicazioni (Vecchio Ordinamento) Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Titolo della tesi: ' <i>Sincronizzazione e stima di canale alla cieca per sistemi W-CDMA</i> ' per il miglioramento delle prestazioni delle reti UMTS e 4G.

Autorizzo ai sensi della legge 675/96 il trattamento dei dati personali da me trasmessi.