

Stefano Strada



PROFILO PROFESSIONALE

Responsabile di Ricerca e Sviluppo e Project Manager con consolidata esperienza maturata in contesti ad elevato contenuto tecnologico e sviluppata in particolare su due fronti di attività

- gestione della progettazione, industrializzazione e manutenzione di apparati per telecomunicazioni
- pre/post-vendita legate all'introduzione di nuovi prodotti o release di prodotto presso il cliente

Coordinamento e gestione di team multifunzionali di progettazione elettronica, meccanica, termica

Dimensionamento, configurazione e gestione di ambienti di virtualizzazione

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Senior Technical Consultant

2017 –

Attività di docenza e consulenza in ambito sistemistico ed informatico, gestione on-site dei sistemi informatici dei clienti e di strutture di elaborazione dei dati, inclusi i servizi di assistenza relativi alle attività svolte.

- Creazione di macchine virtuali Windows e Linux attraverso l'installazione e configurazione software VMware vSphere. Definizione e manutenzione delle relative procedure backup e recovery.
- Implementazione Mail server, database MySQL
- Disegno e configurazione di reti LAN e relativi nodi Router. Implementazione VPN e tunnel IPSec.

Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. – Genova

2006 – 2016

Product Introduction and Deployment Manager (2010 – 2016)

Responsabile delle attività di pre-rilascio al cliente di nuovi prodotti allo scopo di validazione finale (First Office Application) e delle attività di supporto e verifica della prima messa in servizio nella rete del cliente (Deployment)
Autorità tecnica per il miglioramento della Product Serviceability

Risultati:

- Coordinamento per la regione EMEA delle attività di formazione, trial e pre-rilascio di un nuovo dispositivo Cell-base Router, parte della famiglia Ericsson Radio System
- Gestione del progetto di rilascio e successivo supporto della tecnologia di trasporto ethernet MPLS-TP per l'operatore mobile greco Cosmote, sviluppando una rete costituita da più di 200 nodi, divenendo riferimento per gli altri operatori telecom dello stesso gruppo mobile.
- Collaborazione con l'organizzazione post-vendita alla revisione delle procedure di Installation & Commissioning con l'ottenimento di una riduzione costi del 20%

Engineering Services & R&D Operational Development Manager (2006 – 2010)

A fine gennaio 2016, Marconi Communications viene acquisita da Ericsson
Alla responsabilità dei servizi di ingegneria si aggiunge quella di referente tecnico per l'unità di design Optical Networks nel board di Hardware Method & Tools.

Risultati:

- Armonizzazione degli ambienti CAD, elettrici e meccanici, nei siti di progetto ex-Marconi e promozione dell'adozione di un database comune di modelli 3D per tutta la comunità di progettisti meccanici in Ericsson
- Direzione dell'attività di migrazione dei dati di progetto dei prodotti Marconi nell'ambiente di product data management di Ericsson
- Partecipazione alla definizione degli Aligned Power Requirements per tutti i prodotti del gruppo Ericsson

Marconi Communications S.p.A. – Genova

1990 – 2006

Engineering Services Manager (2004 – 2006)

Responsabile della progettazione meccanica, termica e layout circuiti stampati per gli apparati di rete della divisione Optical Networks

Risultati:

- Consolidamento dell'adozione di sistemi CAD a modellazione 3D per la progettazione meccanica

- Adeguamento delle soluzioni di progetto alla direttiva europea RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Ideazione di una soluzione interna per la validazione dei risultati di simulazione termica a livello di unità elettronica

Engineering Manager (2000 – 2004)

Responsabile della progettazione e sviluppo di apparati ripartitori digitali (DXC) di tipo ottico-elettro-ottico per l'impiego nelle reti di trasporto SDH

Risultati:

- Gestione del programma di sviluppo di ripartitore digitale di 1,28 Terabit/s di capacità di traffico e interfacce di linea fino a STM-256 (40Gb/s).
- Identificazione e sviluppo di soluzioni di interconnessione elettrica intra-chassis ed ottica inter-chassis a 2,7Gbit/s
- Partecipazione al programma di riduzione costi VA/VE (Value Analysis and Value Engineering) in qualità di subject matter expert dei prodotti progettati nella sede di Genova

Responsabile team di progetto (1995 – 2000)

Responsabile della progettazione hardware di apparati multiplatori Add-drop (ADM) per l'impiego in reti di trasporto SDH

Risultati:

- Definizione della architettura di un apparato Customer Located Equipment (CLE) per trasmissione dati STM-1 (155Mb/s)
- Coordinamento del programma di progettazione e sviluppo di un apparato ADM di nuova generazione per trasmissione dati STM-4 (622Mb/s) su fibra ottica.

Progettista elettronico (1990 – 1995)

Responsabile di digital board design e system integration di apparati multiplatori flessibili (F-MUX) per l'impiego in reti di accesso dati

Risultati:

- Ideazione di una soluzione modulare per un modem dati per trasmissioni su linee fino a 2Mb/s

Elsag S.p.A. – Genova

1986 – 1990

Ricercatore

Attività di ricerca sui sensori interferometrici in fibra ottica, in particolare Giroscopi ed Idrofoni.
Prototipazione e sviluppo dei relativi componenti

CORSI

Elementi di negoziazione – Arietis s.r.l.	Lean & Change – Book Integration Program – Ericsson
5G Overview – Ericsson Academy	Digital transformation & Collaboration Tools – Ericsson
Radio Evolution – Ericsson Academy	Reti eterogenee – Politecnico di Torino

COMPETENZE

Organizzative e gestionali	Gestione team di ingegneria; Preparazione e gestione budget; Pianificazione, implementazione e gestione dei rischi Consolidamento e razionalizzazione ambienti di sviluppo Relazioni col cliente, supporto e problem solving
Informatiche	Gestione ambienti Linux, Windows, Virtualizzazione, Backup & restore, VPN, IPSec Ambienti di sviluppo hardware: Mentor DA, Flotherm, Zuken Visula, Cadence Allegro, PTC Pro/Engineer Ambiente di Product Data/Lifecycle Management

ISTRUZIONE

1978 – 1984	Laurea in Ingegneria Elettronica	
	Università degli Studi di Genova	110/110 e lode

LINGUE STRANIERE

Inglese, business proficient

ALTRE INFORMAZIONI

Nato a Genova il 9 giugno 1959
Residente a Chiavari (GE) in via Filippo Chiarella, 6

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. L.gs 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Chiavari, 11/05/2022