

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome, Cognome	Elisa Patrizi
E-mail	epatrizi@infratelitalia.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27 FEBBRAIO 1971

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Da Marzo 2022 ad oggi

INFRATEL ITALIA

Responsabile Divisione Italia Domani PNRR

Assicura, in qualità di soggetto attuatore del Dipartimento per la Trasformazione Digitale, l'esecuzione delle attività definite nei piani operativi: "Piano Italia 1Giga", Piano Italia 5G, Piano Scuola Connessa e Piano Sanità connessa, compresi nell'investimento "Reti Ultraveloci" del PNRR. Assiste inoltre il Dipartimento nel coordinamento dei Comitati tecnici e di monitoraggio eventualmente previsti. Effettua inoltre il monitoraggio, la contabilità e la rendicontazione delle attività proprie dei piani nonché di quelle interne della divisione. La Divisione è inoltre responsabile dei controlli di linea diretti ad assicurare il corretto svolgimento delle operazioni gestite.

Da Dicembre 2021 ad Marzo 2022

INWIT

Responsabile Funzione Engineering & Digital Solution

con la responsabilità di assicurare l'innovazione, lo scouting e l'engineering delle soluzioni tecnologiche, l'evoluzione e il presidio delle soluzioni IT e del piano di trasformazione digitale dell'Azienda. La Funzione assicura inoltre la definizione e la gestione dei modelli di energy management nonché – in raccordo con la Funzione Risk & Compliance di Legal & Corporate Affairs - il governo delle politiche di sicurezza fisica delle infrastrutture e di Cyber Security.

Da Marzo 2020 ad Dicembre 2021

INWIT

Responsabile Funzione Operations & Maintenance

Assicura – in raccordo con le Funzioni aziendali competenti - la definizione dei piani di sviluppo e maintenance delle infrastrutture, le attività di progettazione e realizzazione dei macro-siti e delle coperture microcellulari. Assicura il governo del processo di manutenzione e la supervisione delle infrastrutture nonché la gestione operativa dei siti e degli asset produttivi aziendali.

Da agosto 2018 ad Marzo 2020

INWIT

Responsabile Funzione Technology & Operations

con la responsabilità di assicurare – in raccordo con la Funzione Marketing & Sales - lo scouting dell'innovazione tecnologica che abilita lo sviluppo di nuovi servizi da commercializzare, i processi di progettazione e realizzazione dei

macro siti, la realizzazione delle coperture microcellulari nonché la manutenzione e la gestione patrimoniale/operativa dei siti e degli asset produttivi aziendali. La Funzione assicura inoltre l'ottimizzazione dei costi locativi e le attività di Information Technology.

Dal 2016 ad agosto 2018

Telecom Italia

Responsabile Development Area Centro

Assicura per il territorio di competenza (Lazio, Toscana, Liguria, Sardegna, Abruzzo e Molise) la progettazione esecutiva e la realizzazione delle reti core e broadband fisse e delle reti mobili oltre alla implementazione e alla gestione della property delle stazioni radiobase.

In particolare sono responsabile dei gruppi che assicurano:

- **Per la rete Mobile**: lo sviluppo della rete di accesso radio e, in particolare, delle attività di progettazione, ottimizzazione e implementazione degli impianti di accesso radio delle reti mobili 4G/3G/2G, delle attività di progettazione e realizzazione dei collegamenti in Ponte Radio (accesso e trasporto), della commutazione mobile, della progettazione e implementazione delle coperture indoor mobile nonché della progettazione e implementazione delle coperture microcellulari (small cell). Infine della gestione dei contratti di locazione attivi e passivi delle stazioni radiobase presenti nel territorio di competenza.
- **Per la rete Fissa**: lo sviluppo impiantistico dei segmenti di rete Accesso, Core e Trasporto. In particolare della progettazione esecutiva e del presidio nella fase realizzativa delle reti Broadband e UltraBroadband, delle reti di trasporto Metro e Regionali, della commutazione fissa, delle reti dati pubbliche e delle Reti Dati di Gruppo nonché dei progetti di Decommissioning delle centrali presenti nelle regioni di competenza.

Da 2013 a 2016

Telecom Italia

Responsabile Wireless Technical Requirement & Special Projects

Il gruppo aveva la responsabilità di assicurare lo sviluppo della rete di accesso wireless analizzando e raccogliendo i fabbisogni delle aree territoriali e presidiando a livello centrale i processi, le esigenze tecnologiche ed il rapporto con i fornitori assicurando omogeneità di approccio e recupero/diffusione delle "best practices". Gestiva direttamente i progetti speciali wireless nelle diverse tecnologie (2G, 3G, 4G, Wifi,) richiesti in ambito Business come ad esempio GSM on the Ship (GSM sulle navi) In Train Repeater (ripetizione del segnale radiomobile e copertura wifi sui Treni ad Alta velocità), Coperture radiomobili Indoor utilizzando i sistemi DAS (Distributed Antenna System)

In parallelo alla precedente attività ho assunto la Responsabilità di Project Management Manager del progetto di condivisione siti con Vodafone chiamato Sharing 2.0. Avevo il coordinamento dei PM locali ed ero il referente per TIM verso Vodafone per l'avanzamento e la gestione del piano.

Da 2006 a 2013

Telecom Italia

Project manager progetti speciali e piani lavoro rete d'accesso mobile in ambito Direzione Generale Wireless Development

Focal Point per i progetti speciali in tecnologia wireless di Telecom Italia, cioè servizi che si basano su tecnologie innovative e la realizzazione di infrastrutture speciali. In questo ambito mi sono occupata di coordinare un team di progetto con lo scopo di effettuare lo scouting delle tecnologie, la definizione delle architetture, la messa in esercizio dell'infrastruttura e il supporto alle funzioni marketing interne per la gestione del cliente finale. Inoltre, in ambito Direzione Generale, in maniera continuativa negli anni, ho supportato le funzioni di sviluppo territoriale per la realizzazione dei piani lavori mobile 3G e 4G definendo le attività operative necessarie e coordinandomi con le ingegnerie e i fornitori, ad

esempio:

- Nel 2012 coordinamento dello star-up del servizio LTE di Telecom Italia.
- Nel 2011 progettazione e realizzazione della copertura della metropolitana di Roma con il servizio GSM e UMTS.
- Nel 2009 ampliamento del servizio GSM prima su MSC Crociere e poi su altri Traghetti fino ad arrivare a circa 100 traghetti coperti.
- Nel 2007 coordinamento dello swap del fornitore Siemens con il fornitore Huawei per l'accesso radio 2G/3G nelle regioni del Sud Italia. Coordinamento del trial del servizio DVB-H nella città di Torino.

Da 2000 a 2006

Telecom Italia Mobile

Senior Engineer nel settore Tecnologie ed Industrializzazione della linea Sviluppo Sistemi Radioelettrici della divisione generale Rete

Monitoraggio delle tecnologie innovative WOS (Wireless Office System) e adattamento ai requisiti tipici della rete TIM nella definizione delle architetture per il supporto in rete dei nuovi servizi d'accesso e progetti speciali quali ad esempio High Tech Building (copertura indoor con integrazione fra la rete mobile 2G e 3G e quella WiFi), coperture radiomobili su mezzi speciali civili e militari etc.

Presidio in rappresentanza dell'azienda degli organismi nazionali e internazionali per la definizione di nuove tecnologie di accesso radio.

Redazione delle norme di progettazione, realizzazione ed installazione per i nuovi prodotti della rete di accesso GSM e UMTS e WLAN e della loro diffusione presso le nostre strutture territoriali.

Da Giugno 2000 a Settembre 2000

Alenia Spazio

Senior Engineer nel settore Reti e Protocolli del dipartimento di Comunicazioni

Attività nell'ambito del progetto per la realizzazione di un sistema di comunicazione per il progetto Galileo.

Da 1996 a 2000

STREAM S.p.A

System Engineer nel settore Integrazione e Industrializzazione del Dipartimento Sviluppo Sistemi Diffusivi presso la Direzione Tecnica

Da Gennaio 1999 a Maggio 2000 mi sono occupata della realizzazione di una piattaforma Simulcrypt che prevedeva lo studio, l'integrazione e qualificazione di nuovi apparati compatibili con la seconda generazione di Conditional Access. Stesura delle procedure per il Controllo di Qualità presso i fornitori e delle verifiche ispettive.

Nel corso del 1998, ho prima partecipato in qualità di esperto dello sviluppo del sistema di codifica dei segnali audio-video al Progetto di sviluppo della Piattaforma Satellite presso gli Irdeto Laboratory a Hoofddorp (Olanda) e successivamente ne ho seguito l'implementazione presso la nostra piattaforma.

Da Luglio 1996 a Dicembre 1997, nell'ambito del Progetto di sviluppo della Piattaforma Cavo, ho partecipato alla stesura delle specifiche, all'implementazione e all'integrazione delle componenti HW e SW necessarie per la realizzazione della piattaforma.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- Abilitazione alla professione di Ingegnere, conseguita il 29 gennaio 1997
- Laurea in Ingegneria Elettronica, indirizzo Telecomunicazioni, conseguita il 1 febbraio 1996 presso l'Università di Roma "Tor Vergata", con la votazione di 100/100 e lode
Titolo della tesi:
"Analisi e Dimensionamento di un rivelatore ad integrazione temporale per radar ad alta risoluzione", realizzata presso la società OERLIKON - CONTRAVES di Roma in collaborazione con il Laboratorio di Comunicazioni Elettriche dell'Università di Tor Vergata, e riguardante lo studio di un sistema CFAR (Constant False Alarm Rate) per la sorveglianza del traffico aereo di superficie
- Diploma di Maturità Scientifica, conseguito a luglio 1989 nell'istituto S.Dorotea di Roma

**FORMAZIONE
SPECIALISTICA**

Ho partecipato a numerosi corsi come docente e come discente, sia su argomenti tecnici che economici. Ho avuto l'opportunità di partecipare a corsi di managing destinati alle risorse chiave individuate dall'azienda e focalizzati allo sviluppo degli skill di carattere manageriale (leadership, people management, change management, value creation, cross cultural management, public speaking, problem solving etc).

LINGUE STRANIERE

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese (Buona conoscenza scritta e parlata – Upper Intermediate).

Ottenuta con corsi di perfezionamento organizzati in azienda e pratica sul lavoro

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ottime capacità di lavorare con scadenze con particolare attitudine alla pianificazione e organizzazione di attività e risorse. Propensione al lavoro di gruppo, ottime doti di comunicazione e negoziazione. Approccio pragmatico al problem solving, capacità di proporre soluzioni operative immediate ed innovative in situazioni critiche, attenzione al cliente interno e al cliente finale

**CONOSCENZE
TECNICHE**

GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, LTE Network

Wi-Fi, Mesh, WiMAX

OSI, TCP/IP, Ethernet protocol

HOBBY

Lettura libri gialli, palestra

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali in base alla legge 675 del 96.