

# Telecommunication Systems (TLC)

## Engineer - Roma

### Descrizione azienda

Siamo una società di eccellenza nella fornitura di soluzioni tecnologiche per la sicurezza. Offriamo sistemi integrati di telecomunicazione e sicurezza. Attraverso una esperienza pluridecennale nel settore, siamo leader nella protezione delle infrastrutture critiche, nella realizzazione di sistemi di comunicazioni tattici per la Difesa e nell'implementazione di soluzioni complesse di telecomunicazioni e sicurezza nel settore energetico.

### Posizione

#### Chi cerchiamo:

Cerchiamo una/o **Telecommunication Systems (TLC) Engineer** che verrà inserito nella nostra area tecnica. La candidata/il candidato ideale è responsabile per la progettazione e implementazione di infrastrutture di telecomunicazione, a supporto di progetti relativi a sistemi di telecomunicazione e sicurezza per i nostri clienti. L'ingegnere *TLC* è coinvolto in tutti gli aspetti dell'erogazione del servizio, dall'esecuzione di fattibilità e alla determinazione dei requisiti, fino alla preparazione di una documentazione tecnica dettagliata.

La risorsa selezionata lavorerà presso la nostra sede sita a Roma, in Via Carlo Veneziani, 58, con disponibilità a trasferte europee e internazionali, anche di medio o lungo termine.

#### Attività Previste:

La candidata/il candidato si occuperà di:

- studiare, progettare e gestire infrastrutture di telecomunicazione RF nuove ed esistenti: ad esempio MW, LOS, UHF/VHF/HF, PMR, TETRA, RADAR
- mantenere, implementare, risolvere i problemi e supportare i sistemi RF per differenti tipologie di clienti
- pianificare, eseguire e implementare nuovi sistemi, creando, al bisogno, istruzioni tecniche, procedure operative e nuove *policies* da adottare
- interagire con clienti, collaboratori, fornitori e rappresentanti di altre organizzazioni.

- partecipare a riunioni, conferenze, *task force*, eventi, per fornire e ricevere informazioni aggiornate, collaborare con i colleghi e con altre *business unit* aventi strumentazioni e sistemi comuni
- redigere *software engineering project proposals* identificando l'obiettivo, le esigenze e i costi delle attrezzature, delle parti e dei servizi

Inoltre, deve essere in grado di lavorare sotto pressione e saper lavorare per scadenze.

## Requisiti e Competenze

- è fondamentale la conoscenza dei principi delle TLC
- progettare e implementare le infrastrutture TLC, che comprendono l'Hardware (trasmettitori, ricevitori, antenne, stazioni base TETRA, RADAR, IDU/ODU MW) e Software di gestione.
- creare e mantenere la documentazione di tutti i processi del progetto di cui è responsabile, compresi i requisiti, le modifiche e gli aggiornamenti, i piani di implementazione e migrazione.
- assicurarsi che, durante la costruzione e la manutenzione dell'infrastruttura RF TLC, tutti i dettagli siano corretti: dalla progettazione del sistema alle impostazioni di configurazione, per evitare malfunzionamenti, bug e violazioni della sicurezza.
- è gradita la conoscenza nell'utilizzo di strumenti di copertura RF e SW
- intraprendenza e predisposizione al lavoro di squadra
- attitudine al problem solving, proponendo soluzioni adeguate ed efficaci
- Diploma Tecnico o Laurea in Informatica o Telecomunicazioni (o equivalenti)
- viene considerata un plus una pregressa esperienza nell'ambito.
- Inglese fluente, parlato e scritto.

## Altre informazioni

### Cosa Offriamo:

- Contratto CCNL Metalmeccanico Industria
- Paga: commisurata in base al livello di esperienza
- Lavoro ibrido
- Buoni pasto (10 €)
- Assicurazione sanitaria integrativa: Fondo Contrattuale Metasalute (per incidenti professionali ed extra-professionali);
- Su richiesta: Fondo Pensione Cometa;

- In caso di missioni all'estero: assicurazione di viaggio e rimborso spese mediche

Se sei interessata/interessato all'opportunità e vuoi far parte della nostra squadra, candidati subito all'annuncio!

# Telecommunication Systems (TLC) Engineer - Rome

## Company Description

We excel in providing security technology solutions. We offer integrated telecommunications and security systems. Through decades of experience in industry, we are a leader in critical infrastructure protection, implementation of tactical telecommunications systems for Defense, and implementation of complex telecommunications and security solutions in the energy sector.

## Work Position

### We are looking for:

We are seeking a **Telecommunication Systems (TLC) Engineer** to be part of our technical area.

The ideal candidate is responsible for the design and implementation of telecommunications infrastructure, supporting telecommunications and security systems projects for our customers. The TLC engineer is involved in all aspects of service delivery, from performing feasibility and requirements determination to preparing detailed technical documentation.

The selected resource will work at our office located in Rome, in Via Carlo Veneziani, 58, with availability for European and international travel, including medium to long term.

### Expected Activities:

The candidate will be expected to:

- study, design and operate new and existing RF telecommunications infrastructure: e.g., MW, LOS, UHF/VHF/HF, PMR, TETRA, RADAR
- maintain, implement, troubleshoot and support RF systems for different types of customers
- plan, execute and implement new systems, creating, as needed, technical instructions, operating procedures and new policies to be adopted
- interact with customers, co-workers, suppliers and representatives of other organizations.
- attend meetings, conferences, task forces, events, to provide and receive updated information, collaborate with colleagues and other business units having common instrumentations and systems

- draft software engineering project proposals by identifying scope, requirements and cost of equipment, parts and services.

In addition, must be able to work under pressure and be able to work by deadlines.

## **Requirements and Skills**

- knowledge of TLC principles is essential
- design and implement TLC infrastructure, which includes Hardware (transmitters, receivers, antennas, TETRA base stations, RADAR, IDU/ODU MW) and Management Software.
- create and maintain documentation of all project processes for which he/she is responsible, including requirements, changes and upgrades, implementation and migration plans.
- during construction and maintenance of the RF TLC infrastructure, ensure that all details are correct: from system design to configuration settings, to avoid malfunctions, bugs and security breaches.
- knowledge in the use of RF and SW coverage tools is appreciated
- resourcefulness and aptitude for teamwork
- aptitude for problem solving, proposing appropriate and effective solutions
- technical diploma or degree in Computer Science or Telecommunications (or equivalent).
- previous experience in the field is considered a plus.
- fluent English, spoken and written.

## **More Information**

### **What we offer:**

- CCNL Metalmechanical Industry contract
- Pay: commensurate with experience level
- Hybrid job
- Meal vouchers (€10)
- Supplementary health insurance: Metasalute (for occupational and non-occupational accidents)
- Upon request: Cometa Pension Fund
- In case of missions abroad: travel insurance and medical expense reimbursement

If you are interested in the opportunity and want to be part of our team, apply now!