

# Information and Communication Technology (ICT) Engineer – Neo laureati - 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 **Information and Communication Technology (ICT) Engineer** che supporterà la progettazione e dell'implementazione di infrastrutture ICT, collaborando in progetti di telecomunicazione e sicurezza per i nostri clienti.

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 sviluppare le seguenti competenze:

- studiare, progettare e gestire infrastrutture *Microsoft AD Server* nuove ed esistenti.
- gestire tutti gli aspetti dell'erogazione del servizio, dall'esecuzione di fattibilità e alla determinazione dei requisiti, fino alla preparazione di una documentazione tecnica e operativa dettagliata.
- mantenere, distribuire, risolvere problemi e supporto *server* per differenti tipologie di clienti
- pianificare, eseguire e implementare nuovi sistemi *hardware* e *software*, creare istruzioni tecniche, procedure operative e nuove policies.
- fornire supporto per il ciclo di vita di apparecchiature del fornitore nel *datacenter*, includendo il controllo delle versioni e la manutenzione preventiva periodica

- 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

- progettare e implementare infrastrutture ICT, che comprendono architetture Hardware (*router, switch, server, workstation*) e *Software defined*.
- 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.
- conoscere i principi di ingegneria ICT, i principi di rete e IT, i dispositivi del *data center* e le infrastrutture di sicurezza.
- assicurarsi che, durante la costruzione e la manutenzione dell'infrastruttura ICT, tutti i dettagli siano corretti, dal codice *software* alle impostazioni di configurazione, evitando malfunzionamenti, bug e violazioni della sicurezza.
- non è richiesta una precedente esperienza lavorativa.
- intraprendenza e predisposizione al lavoro di squadra
- attitudine al *problem solving*
- Diploma tecnico di ITC o Laurea in Informatica (o equivalente)
- competenze preferenziali: esperienza lavorativa nel supporto di sistemi operativi *Microsoft, Active Directory, progettazione di OU, replica di AD*, conoscenza della progettazione e configurazione di infrastrutture virtualizzate VMWARE (o equivalenti), conoscenza della documentazione di *design standard*
- 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!

# Information and Communication Technology (ICT) Engineer – Newly graduated - Roma

## 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 looking for an **Information and Communication Technology (ICT) Engineer** who will support the design and implementation of ICT infrastructure, collaborating in telecommunication and security projects for our customers.

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 or long term.

### Expected Activities:

The candidate will be expected to:

- study, design and manage new and existing Microsoft AD Server infrastructure.
- manage all aspects of service delivery, from feasibility execution and requirements determination to preparation of detailed technical and operational documentation.
- maintain, deploy, troubleshoot and support servers for different types of customers
- plan, execute and implement new hardware and software systems; create technical instructions, operating procedures and new policies.
- provide life cycle support for vendor equipment in the datacenter, including version control and periodic preventive maintenance
- interact with customers, co-workers, vendors and representatives of other organizations.

- attend meetings, conferences, task forces, groups and events to provide and receive updated information, collaborating with other business units having common instrumentation 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**

- design and implement ICT infrastructure, which includes Hardware (routers, switches, servers, workstations) and Software defined architectures.
- create and maintain documentation of all project processes for which he/she is responsible, including requirements, changes and upgrades, implementation and migration plans.
- be familiar with ICT engineering, networking and IT principles, data center devices and security infrastructure.
- when building and maintaining ICT infrastructure, ensure that all details are correct, from software code to configuration settings, avoiding malfunctions, bugs, and security breaches.
- previous work experience is not required.
- resourcefulness and aptitude for teamwork
- aptitude for problem solving
- Technical ITC diploma or Computer Science degree (or equivalent).
- Preferred skills: working experience in supporting Microsoft operating systems, Active Directory, OU design, AD replication, knowledge of VMWARE virtualized infrastructure design and configuration, knowledge of standard design documentation
- Fluent English, spoken and written

## **More Information**

### **What we offer:**

- CCNL Metalmeccanica 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!