

SYSTEM ADMINISTRATOR

Il Tecnico amministra i componenti del sistema ICT per soddisfare i requisiti del servizio, installando software, configurando e aggiornando sistemi ICT, reti e data center. Assume la responsabilità dell'esecuzione degli interventi di riparazione per garantire una performance ottimale del sistema e un'alta soddisfazione del cliente. Gestisce l'operatività del sistema per soddisfare la continuità del servizio, la disponibilità e la sicurezza dei dati, i salvataggi e le esigenze di performance. Assicura l'operatività di hardware/software, anche sviluppando applicativi per l'automazione delle procedure e dei controlli. Installa hardware, software o componenti di un sistema, progetta architetture informatiche.

FORMAZIONE DI BASE

- Competenze trasversali **115 ore**
Sicurezza sul lavoro
Comunicazione e Teamwork
Inglese tecnico
- Matematica per l'Informatica **40 ore**
Machine Learning e Analisi Dati
- Statistica **20 ore**
- Legislazione digitale e privacy **20 ore**
GDPR, diritto digitale, protezione dei dati
- Fondamenti di Informatica **50 ore**
- Sviluppo Sostenibile **30 ore**
Green IT e impatto delle tecnologie
- Project work **75 ore**

TIROCINIO

- Formazione Aziendale **720 ore**
Tirocinio presso Aziende del Settore ICT

MODULI SPECIFICI

- Organizzazione aziendale, ICT Governance & KPI **40 ore**
- Architetture informatiche e Network Avanzato **100 ore**
Costruzione, Installazione e configurazione apparati di rete
Protocolli di Routing
- Amministrazione S. O. **120 ore**
Client / Server
- Gestione Data Center, Storage e Business Continuity **80 ore**
Politiche di backup e Disaster Recovery
- Configuration Management & Integrazione Componenti **60 ore**
- Automazione dei Processi e Sviluppo Applicativi **90 ore**
- Tecnologie Cloud Computing & Virtualizzazione **90 ore**
Implementazione e gestione di servizi su piattaforme Cloud
- Cybersecurity, Monitoraggio e Risoluzione Problemi **100 ore**
- AI Front-End Engineering **50 ore**