

MODULO SAZ 26 – AMMINISTRAZIONE E SICUREZZA DI UNA RETE LOCALE

| | |
|--|---|
| Settore economico | SERVIZI GENERALI AZIENDALI |
| Figura/e professionale/i di riferimento | Tecnico del sistema informativo aziendale CED - EDP |

| | |
|--------------------------------|---|
| Titolo della UF | Amministrazione e sicurezza di una rete locale |
| Durata | 40 ore |
| Prerequisiti d'ingresso | Acquisizione competenze previste nel modulo: SAZ 25 "Amministrazione del personal computer in rete" |

Competenza - (obiettivi generali)

Installa e gestisce un sistema operativo server per rete locale, mette a disposizione risorse a gruppi o singoli utenti e interviene in casi di malfunzionamento del software

Principali specifiche che caratterizzano la competenza - (prestazioni attese)

Installa e monitorizza un sistema operativo per server e i relativi servizi di rete

Organizza gruppi di utenti e gestisce il profilo dei singoli utenti

Condivide risorse e predispone i permessi d'uso a gruppi o singoli utenti

Amministra in sicurezza un sistema RAID di dischi e il salvataggio dei dati

Configura un semplice sistema di posta elettronica e il web server

Contenuti teorici minimi

Il sistema operativo per sistemi server in rete, con servizi di condivisione (cartelle, stampanti, modem), di accesso a Internet, alla posta elettronica e alla pubblicazione su web server

Protocolli di comunicazione interni e verso l'esterno

Diritti di accesso temporanei, gestione delle password e dei permessi ai singoli e a gruppi di utenti per ogni oggetto del file system

Disciplina e controlli nel salvataggio automatico periodico dei dati

Strumenti del sistema operativo per monitorare il funzionamento del server