

CORSO: 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	32 ore
Prerequisiti d'ingresso	Capacità di: "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