

Dettaglio del singolo modulo	
Modulo n. 1	<i>Elementi di Networking</i>
Contenuti	Struttura di rete; Modello di riferimento ISO/OSI; Modello di riferimento TCP/IP; Definizione dei Layer; Incapsulamento; Funzioni dei layer; Cenni di LAN Design; Hub, Switch, Router ; Tecniche di trasmissione dell'informazione; Famiglie di protocolli;
Durata in ore	30
N. di docenti previsti e fascia	Previsti n. 1 docenti di cui n. __ di Fascia A e n. _2_ di Fascia B

Dettaglio del singolo modulo	
Modulo n. 2	<i>Progettazione e installazione fisica di una rete</i>
Contenuti	Configurazione fisica di una Rete; Schede di Rete, Cavistica e Collegamenti; Installare una Rete Locale (LAN); Hub, switching e gestione del Router; Configurare le Impostazioni TCP/IP.; Impostare un Architettura Client -Server
Durata in ore	30
N. di docenti previsti e fascia	Previsti n. 1 docenti di cui n. __ di Fascia A e n. _2_ di Fascia B

Dettaglio del singolo modulo	
Modulo n. 3	<i>Configurazione e gestione del Server di rete</i>
Contenuti	Pianificare e predisporre una installazione; Identificare e correggere eventuali errori di installazione; Configurare l'Hardware; Configurare le modalità di visualizzazione;

	<p>Configurare le impostazioni di sistema;</p> <p>Connessioni di rete; Connessioni ad internet;</p> <p>Cosa è un account utente; Come creare un account utente;</p> <p>Creazione di un account utente locale e di dominio;</p> <p>Impostare i profili utente locale e di dominio;</p> <p>Gestione dei gruppi di lavoro;</p>
Durata in ore	25
N. di docenti previsti e fascia	Previsti n. 1 docenti di cui n. __ di Fascia A e n. _2_ di Fascia B

Dettaglio del singolo modulo	
Modulo n. 4	<i>Problematiche connesse con la gestione della rete</i>
Contenuti	<p>Configurare le Impostazioni TCP/IP; LAN e WAN;</p> <p>Creare una connessione ad una Rete Privata Virtuale;</p> <p>Installare, configurare e gestire una VPN;</p> <p>Il Sistema NTFS; Gli strumenti di monitoraggio;</p> <p>Protezione e sicurezza; I server WEB;</p>
Durata in ore	15
N. di docenti previsti e fascia	Previsti n. 1 docenti di cui n. __ di Fascia A e n. 2_ di Fascia B