Teknologica srl
Via Antico Acquedotto 17/1
47122 Forlì (FC) tel. e fax 0543 726038
info@teknologica.it www.teknologica.it

Corso sicurezza per reti informatiche
GESTIONE DEI RISCHI PER LE RETI PRIVATE

Il corso è volto a fornire le conoscenze per la gestione e configurazione di piccole reti domestiche.
Fornisce i concetti per poter affrontare i piccoli problemi che ricorrono più frequentemente nell'utilizzo di reti private.
Affronta i rischi legati all'utilizzo delle reti e di Internet fornendo le conoscenze per evitare di incorrere nei problemi di sicurezza più frequenti.

Durata: 15 ore

1ª Lezione
Introduzione al concetto di network
:: Definizione
:: Tipologie di reti informatiche (WAN, LAN…)
:: Mezzi di comunicazione delle reti
:: Glossario dei componenti delle reti (switch, router...)

2ª Lezione
Struttura della rete Internet
:: Concetto client-server
:: Fondamenti dei protocolli di trasferimento dati (http, ftp)
:: Risoluzione di un dominio, concetto di server DNS

3ª Lezione
Configurazione di una rete locale
:: Fondamenti del protocollo TCP/IP
:: Classi di indirizzi IP
:: Esempi di configurazione di una rete (DHCP/manuale)
:: Configurazione di un router/router wireless

4ª Lezione
Sicurezza delle reti domestiche
:: Antivirus/antispyware
:: Configurazione di password (WEP, WPA…)
:: Esempi di configurazione dei sistemi di sicurezza di un router/router wireless
:: Impostare filtri IP, apertura chiusura porte.

5ª Lezione
Pericoli del web
:: Spam
:: Phishing
:: Frodi telematiche
:: Furto di dati sensibili
:: Privacy

