Le Telecomunicazioni “senza formule”

Il corso illustra con linguaggio semplice e comprensibile a tutti, gli aspetti tecnici fondamentali che riguardano le moderne reti di telecomunicazione, descrivendone la tecnologia, le prestazioni e i contesti applicativi.Si tratta di una panoramica sul mondo delle telecomunicazioni con argomenti che comprendono la telefonia fissa e mobile, le reti dati, le reti locali di computer (LAN) e il protocollo TCP/IP. Si parla anche di Internet e delle varie tecniche di accesso fisse e mobili (WiFi, ADSL, UMTS, ecc.).

Agenda (5 giorni)

Le basi delle telecomunicazioni:

generalità e tipi di informazione
tecnica analogica e tecnica digitale
i mezzi trasmissivi: doppino, coassiale e fibra ottica
la multiplazione
la protezione contro gli errori
la tecnica radio: frequenze, trasmettitori, ricevitori, antenne, propagazione.

Introduzione alle reti:

generalità su reti e servizi
reti a commutazione di circuito e di pacchetto
architetture, prestazioni e servizi.

La rete telefonica fissa.

Le reti per dati:

i protocolli e il modello OSI
confronto tra le tecnologie, prestazioni e servizi.

Le reti locali di calcolatori (LAN).

La rete Internet:

generalità e concetto di internetworking
l'architettura di comunicazione TCP/IP
indirizzi Internet, struttura e numerazione di una rete IP
lo strato di trasporto: TCP e UDP
cenni sul routing IP
gli applicativi principali: Telnet, FTP, posta elettronica, ecc
il Protocollo HTTP e il World Wide Web
cenni sul linguaggio HTML
accesso alla rete tramite ADSL, WiFi, WIMAX.

Le reti mobili:

architettura cellulare
il sistema GSM e le sue evoluzioni (GPRS e UMTS)
servizi di base e a valore aggiunto
trasmissione dati su reti mobili e accesso a internet da rete mobile.

Obiettivi

Il corso intende offrire, con un linguaggio comprensibile ad un uditorio di non tecnici, una visione d'insieme delle reti di TLC - fisse e mobili - di Internet e dei relativi servizi.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Figure professionali non tecniche.

Prerequisiti

Nessuno.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 2.060,00 € (+ IVA)

Reiss Romoli 2024

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024