

Corso di FormazioneCodice: **KLA-V5PRT**Durata: **2 giorni**

Livello: ■■■□

Protocolli di Segnalazione V5.2 per la Rete di Accesso

OBIETTIVI

Fornire conoscenze sulle architetture e sui protocolli di segnalazione nella rete fissa di accesso con particolare riferimento a ISDN e V5.2. Analizzare le procedure di segnalazione per effettuare debug sulla rete di commutazione.

PREREQUISITI

E' richiesta una conoscenza di base delle reti di telecomunicazioni.

CHI È ATTESO

Questo corso è rivolto ai tecnici che si occupano di problematiche di segnalazione, in particolare a coloro che sono coinvolti nella gestione e nell'esercizio delle reti di telecomunicazione.

CONTENUTI**Rete ISDN**

- Struttura della rete ISDN
- Accesso base (BRA)
- Accesso primario (PRA)
- Protocollo HDLC lap D
- Protocollo di segnalazione Q.931
- Flussi di segnalazione ISDN
- Messaggi ISDN

Protocollo d'accesso V.5

- Introduzione ai Protocolli di accesso V5/1 e V5/2
- Funzioni e servizi del protocollo V.5.1
- Funzioni e servizi del protocollo V.5.2
- Protocollo ISDN su V.5
- Protocollo PSTN su V.5
- Control Protocol
- Protocollo BCC
- Protection Protocol
- Link Control Protocol
- Analisi di protocollo