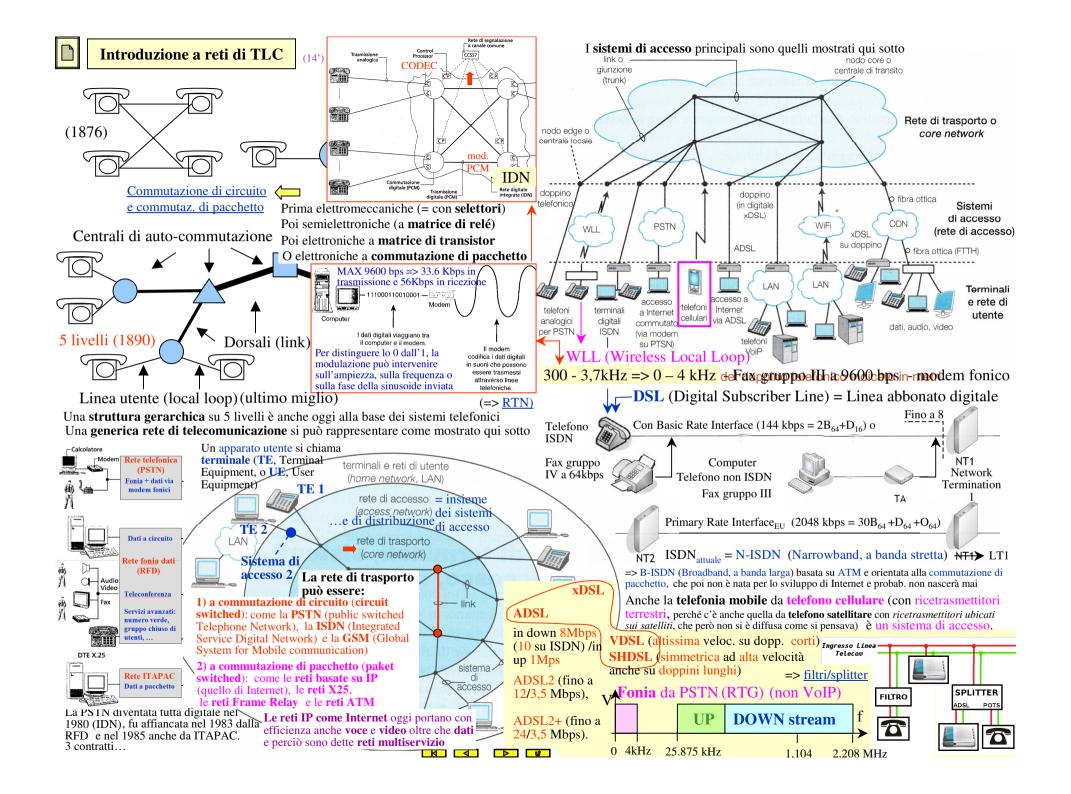
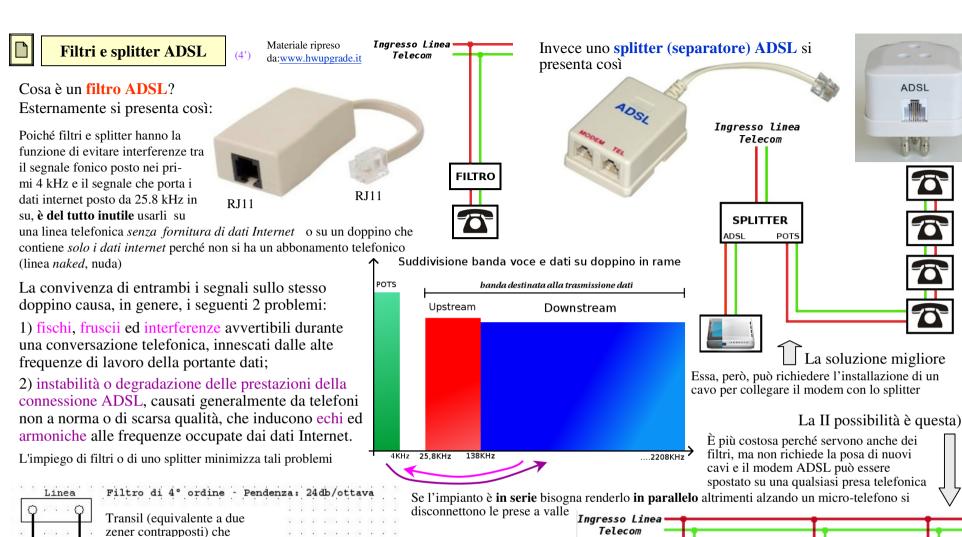
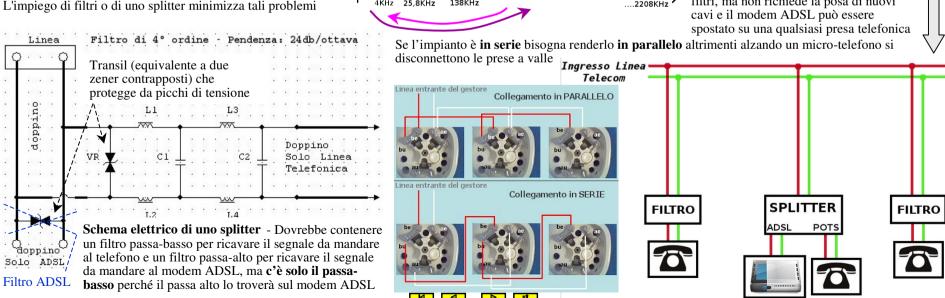
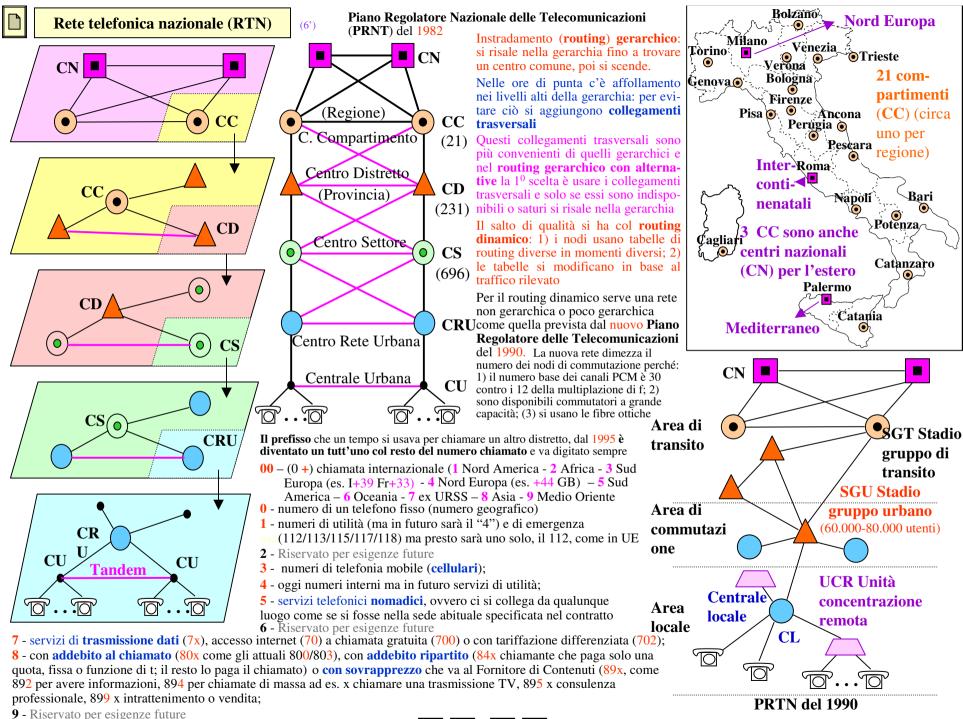
D	Introduzione alle reti di TLC	14
	Filtri e splitter ADSL	4'
	Rete telefonica nazionale	6'
	Comm. di circuito/di pacchetto	4'
	Servizi offerti da ISDN	



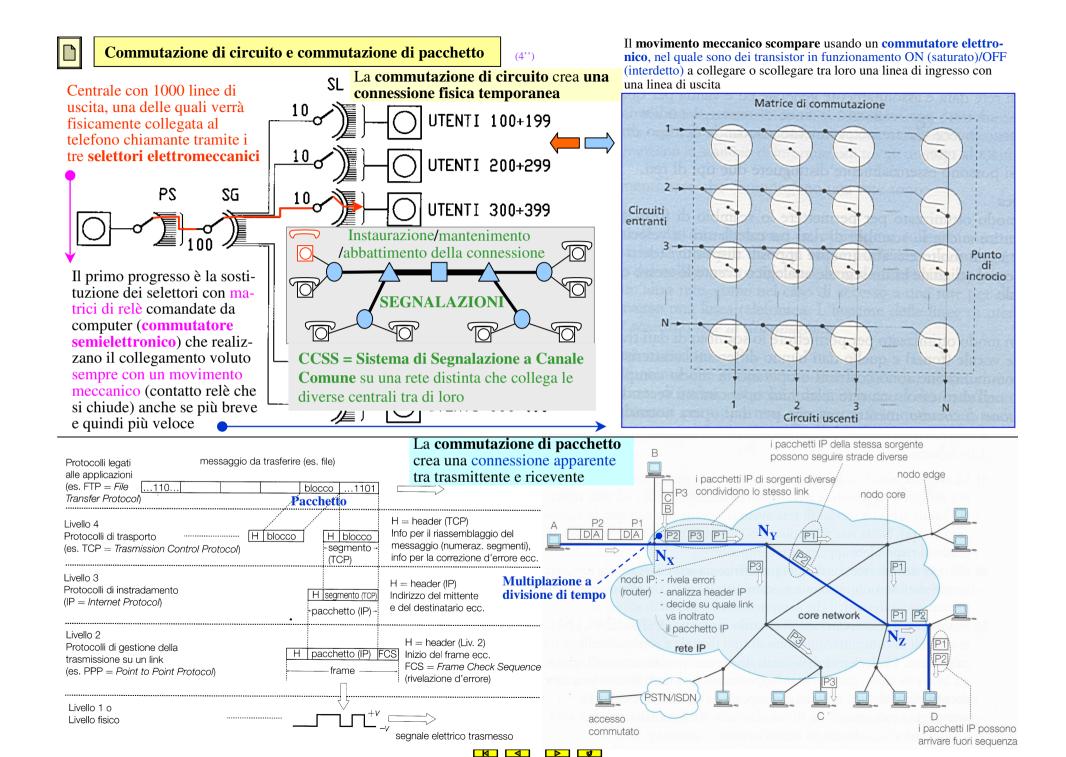


ADSL





М



Servizi offerti da ISDN

Servizi di trasporto

- = trasferimento d'informazioni (sia digitali che analogiche) in tempo reale
- Trasferimento di dati numerici a 64 Kbps senza alcuna manipolazione tra due punti
- Fonia a 64 Kbps verso un utente ISDN o della rete telefonica calssica (PSTN)
- Fonia a 64 Kbps ma senza alcune manipolazioni possibili nel caso precedente, per modem analogici o fax gruppo 3
- Trasferimento di dati a pacchetto di tipo X.25 su un canale B o D verso utenti ISDN o ITAPAC o stranieri equivalenti

Teleservizi

= trasferimento d'informazioni con elaborazione

- Fonia a 3.1 KHz codificata in PCM e compressa secondo la legge A su un canale B, con segnalazione sul canale D
- Telefax sia con fax gruppo 4 a 64 Kbps che con fax gruppo 3 a 9600 bps verso utenti ISDN o PSTN
- Teletext: servizio telex a 2400 bps (il vecchio era a 50 bps) tra macchine predisposte con vari servizi supplementari
- Videotex: evoluzione del servizio di collegamento via cavo noto in Italia come Videotel
- Posta elettronica tipo Internet, composta su un terminale, memorizzata e smistata tramite i computer della rete telefonica
- Videocomunicazione: collegamento audio e video (con audio di qualità a 7 KHz) tramite i due canali B di un accesso base. Per applicazioni tipo telesorveglianza c'è il videolento che aggiorna l'immagine ogni tanto e occupa poca banda

Servizi supplementari

= che possono essere forniti solo in associazione ad un servizio di trasporto o ad un teleservizio

Servizi che ARRICCHISCONO LA FONIA

- Conversazione a tre: un utente conversa contemporaneamente con altri due utenti
- Chiamata in attesa: un utente è informato dell'arrivo di una chiamata mentre entrambi i canali B sono occupati
- Conversazione intermedia: un utente può interrompere una chiamata e riprenderla più tardi
- Trasferimento di chiamata: una chiamata diretta ad un dato numero viene trasferita ad un secondo numero

di IDENTIFICAZIONE

- Identificazione della linea chiamante o sua inibizione
- Identificazione numero chiamato anche con trasferimento di chiamata o sua inibizione

Servizi VARI

- Indirizzamento diretto a un terminale
- Gruppo chiuso di utenti, in connessione tra loro con disconnessione delle chiamate da o verso l'esterno
- Messaggio breve inviato da un utente ad un altro utente sul canale D anche durante l'instaurazione della chiamata
- Sottoindirizzo (ad es. di una applicazione in un terminale utente) del proprio numero visibile al chiamante

Serv. RELATIVI AI COSTI - Telelettura contatore

- Conteggio degli scatti in tempo reale
- Disabilitazione chiamate interdistrettuali o internaz.