

**MAC (Media Access Control):** ha lo scopo di gestire gli accessi multipli da molteplici nodi ad un singolo canale prevenendo, o gestendo, così le collisioni. Una collisione si verifica quando due o più nodi trasmettono sullo stesso canale, questo comporta la perdita del dato.

**PPP (Point-to-Point Protocol):** nato per essere usato per le connessioni fra 2 singoli nodi, ora e' anche usato dai provider internet per connettere gli utenti con una connessione "dial-up", cioè attraverso un modem connesso alla linea telefonica.

**HDLC (High-Level Data Link Control):** Un protocollo a "riempimento di bit" per evitare le sequenze che terminano il dato all'interno del frame.