

Protocolli nel secondo livello ISO/OSI trasmissione dati

- Ethernet: tecnologia di trasmissione dati che interconnette software e hardware e avviene attraverso cavi LAN.
- Point to Point Protocol (PPP): permette di comunicare tra due nodi attraverso una connessione come una linea telefonica o DSL
- Token ring: è una tipologia di rete in cui i dispositivi sono collegati in un anello logico e comunicano attraverso l'invio di un token che concede il diritto di trasmettere i dati.
- Wi-Fi: è una rete locale senza fili che permette a numerosi dispositivi come pc, smartphone etc di condividere dati attraverso onde radio.
- Frame Relay: è un protocollo di trasmissione dati che utilizza frame fissi per la trasmissione di dati, rendendo la connessione stabile ed efficiente.
- Fiber distributed data interface (FDDI): è una tipologia di rete che utilizza la fibra ottica per trasmettere dati ad alta velocità
- Asynchronous transfer mode (ATM): tecnologia di trasferimento che invia dati in piccoli blocchi chiamati celle su reti ad alta velocità garantendo una trasmissione efficiente di video e vocale.