

## ISO/OSI

NTP: Network Time Protocol ,livello applicazione, usato per sincronizzare gli orologi dei computer all'interno una rete di commutazione a pacchetto (rete locale e internet)

Telnet: Terminal Network, livello di sessione, è un protocollo di emulazione terminale. Consente a un utente terminale o di un personal computer di accedere a un computer remoto ed eseguire programmi.

TCP: Trasmission Control Protocol, livello trasporto, rende affidabile la connessione tra mittente e destinatario. Riordina pacchetti e controlla eventuali errori dei pacchetti.

ARP: Address Resolution Protocol, livello network, fornisce la mappatura tra indirizzo IP e MAC. Quindi dall'IP risale all'indirizzo MAC.

Ethernet: livello fisico, dove viaggiano i dati.

La differenza tra ISO/OSI e TCP/IP.

Per esempio Telnet detto sopra è contenuto solo a livello di sessione nell'ISO/OSI mentre nel TCP/IP si trova a livello Applicazione in quanto quest'ultimo contiene i livelli Applicazione, Presentazione e Sessione dell'ISO/OSI.