

LIVELLO 2 MODELLO ISO/OSI

Il livello 2 del modello ISO/OSI crea un ponte di comunicazione fra il livello fisico e i livelli superiori, viene regolato protocolli di comunicazione.

Viene diviso in due sottolivelli:

Sublayer LLC Logical Link control: garantisce le funzionalità del livello 2 indipendentemente dalle tecnologie usate offre un servizio di comunicazione con il livello tre.

Fanno parte di questo sottolivello i protocolli

- PPP – usato per stabilire connessioni fra nodi
- HDLC – protocollo di Framing
- ACK – conferma avvenuta ricezione

Sublayer MAC – Media Access Control: disciplina l'accesso multiplo ad un canale condiviso, è un codice di 48 bit generalmente esadecimale che indica fisicamente la scheda di rete.

Fanno parte di questo sottolivello i protocolli:

- IEEE 802.3 – viene adottato in LAN cablate,
- IEEE 802.11 – viene adottato in WLAN

