

Esercizio IP / MAC Headers Identificare i protocolli utilizzati nel livello di collegamento dati del modello ISO/OSI e descrivere brevemente le loro funzioni:

MAC (Media Access Control): si occupa di controllare l'accesso al mezzo trasmissivo da parte dei dispositivi nella rete locale, utilizzando un indirizzo univoco per identificare ogni dispositivo.

ARP (Address Resolution Protocol): associa un indirizzo IP a un indirizzo MAC .

RARP (Reverse Address Resolution Protocol): determina l'indirizzo IP di un dispositivo dal suo indirizzo MAC.

LLC (Logical Link Control): gestisce la logica ed il flusso tra i dispositivi connessi.

PPP (Point-to-Point Protocol): Configura e stabilisce una connessione affidabile tra due dispositivi.