

- - - - -

**Esercizio 1**

Descrivere brevemente le caratteristiche e le principali differenze tra: commutazione di circuito, commutazione di pacchetto, commutazione di cella.

**Esercizio 2**

Descrivere quali sono i diversi contributi che intervengono a formare il ritardo di trasmissione di un pacchetto tra due end-system in una architettura di rete a commutazione di pacchetto.

**Esercizio 3**

Indicare le fondamentali differenze tra servizi ATM di tipo ABR ed UBR.

**Esercizio 4**

Disegnare l'architettura a livelli di una rete ATM in cui due host, dotati ciascuno di una scheda di rete ATM, sono connessi mediante uno switch ATM, indicando i diversi livelli.

**Esercizio 5**

Descrivere molto brevemente le funzionalita' dei diversi livelli dell'architettura ATM su un sistema al bordo della rete ATM stessa.

**Esercizio 6**

Descrivere brevemente le modalita' tipiche con cui viene realizzato un servizio di comunicazione audio interattiva tra due utenti su una rete a commutazione di pacchetto quale una rete basata su IP.