Matteo Caneva & Enrico Pezzano

CL. 5°CII

**GLOSSARIO**

**REGOLA 5-4-3** = vale per tutti i tipi di reti ethernet e diceche si possono collegare fino a 5 segmenti, intervallati da 4 ripetitori, e solo 3 segmenti possono essere popolati, i due restanti devono restare liberi ed essere utilizzati solo per collegare un ripetitore ad un altro. Questa regola non vale solo per la rete Fast Ethernet (100Base-T).

**100Base-T** = è una specifica di livello fisico dello standardIEEE 802.3, caratterizzata da velocità di trasmissione di 100 Mb/s un banda base su due doppini intrecciati non schermati di categoria 4 o 5, di derivazione telefonica.

**TROUGHPUT** = si intende per troughput di un canale dicomunicazione, la sua capacità di trasmissione “effettivamente utilizzata”.

**ADSL** = velocità massima in downstream 8 Mbit/s, inupstream 1 Mbit/s.

Matteo Caneva & Enrico Pezzano

CL. 5°CII

**ADSL2+** = velocità massima in downstream 24 Mbit/s, inupstream 1 Mbit/s.

**MODEM** = è un dispositivo di ricetrasmissione che hafunzionalità di modulazione e demodulazione in trasmissioni anlaogiche e digitali.

**MODULAZIONE** =indica l’insieme delle tecniche ditrasmissione finalizzate ad imprimere un segnale elettrico o elettromagentico, detto modulante, generalmente contenente un informazione.

**SERVER** = è un componente informatico di elaborazione egestione del traffico di informazioni che fornisce, a livello logico e fisico, un qualunque tipo di servizio ad altre componenti che ne fanno richiesta attraverso una rete di copmuter. Rappresenta un nodo terminale della rete che fornisce i dati richiesti da altri elaboratori, facendo quindi da host per la trasmissione delle informazioni virtuali.

Matteo Caneva & Enrico Pezzano

CL. 5°CII

**FIBRA OTTICA** = sono filamenti di materiali vetrosi,realizzati in modo di poter rifelttere la luce al loro interno. La sua velocità arriva fino a 1 Gbit/s.

**BIBLIOGRAFIA :**

**-Wikipedia**

**-Fastweb**

**-Uby’s Ethernet Guide**