**RIPASSO GENERALE: (Modulo 1-3)**

**MODULO 1:**

* PEER TO PEER
* RETE SERVER BASED
* Intermediary network devices (sapere cosa fanno e chi sono)
* Cavi in rame e fibra ottica
* Definizione di NIC, topologia logica e fisica
* Internet ed estranet
* Modalità di connessione
* Reti convergenti
* Tolleranza
* Ridondanza
* Scalabilità
* Qualità del servizio
* Sicurezza della rete (3 definizioni importanti)
* VPN
* Trend
* Security e gli attacchi (interni ed esterni)

**MODULO 3:**

* Controllo di flusso
* Time out (probabilistici (eventuale collisione) e deterministici (previsione della collisione))
* Definizione di protocollo (HW e SW)
* Modello a livelli (ISO/OSI)
* Modello TCP/IP (Suites) (ricorso tramite le intestazioni di PU comunicano all’interno dello stesso livello).
* Standard: IEEE ecc
* Studiare i livelli (ricordo che il data link è diviso in due sottolivelli il LLC e il MAC). (Internet sarebbe LLC + Network) Network access (Physical + MAC)
* Comparazione tra i due modelli
* Segmentazione
* Sequenza
* PDU (tutti i nomi, sicuro LO CHIEDE).
* Indirizzi