



**ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE
"AMBROGIO FUSINIERI"
VICENZA**



**Programma di informatica
Classe 4CAfm
Anno scolastico 2014-15**

Le reti di computer

- telematica
- elementi delle reti: nodi e sistemi di comunicazioni
- reti client /server, centralizzate e peer to peer
- topologia fisica : a stella, ad anello, a bus, a maglia
- reti geografiche e reti locali
- reti wireless
- tecniche di commutazione di circuito e di pacchetto
- mezzi trasmissivi
- doppino telefonico, cavo coassiale, fibra ottica e wireless
- reti analogiche e reti digitali
- modem
- ISDN e ADSL

Le pagine web statiche

- ipertesti
- struttura di una pagina web
- linguaggio HTML: tag di base
- tabelle
- link interni e link esterni
- immagini
- percorsi assoluti e percorsi relativi per l'inserimento di oggetti in una pagina HTML

I fogli di stile CSS

- css in linea, incorporati ed esterni
- selettori di tipo, id, class e pseudo-classi
- layout fisso e layout fluido con i fogli di stile
- progettare un sito formato da più pagine collegate tra loro con l'utilizzo di una barra di navigazione

Il sistema informativo aziendale

- elementi di un sistema informativo aziendale
- sistemi informatici
- tipologie di un sistema informativo
- servizi dell'azienda in Internet
- commercio elettronico
- B2B, B2C, C2C, Intra Business
- Web server, hosting, hosting

In laboratorio sono state sviluppate regolarmente esercitazioni per la realizzazione di pagine HTML, con l'inserimento dei fogli di stile CSS utilizzando l'editor NVU; infine nel mese di maggio sono stati realizzati dei siti come lavoro di gruppo.

Vicenza, 7 giugno 2015

L'insegnante
Clara Verdolotti

I rappresentanti
