

PROGRAMMA FINALE DI INFORMATICA

5 – RETI DI COMPUTER E PROGRAMMAZIONE STATICA NEL WEB

- **Il linguaggio HTML** – L'HTML – La creazione di una pagina – La sintassi HTML – L'intestazione di un documento – Il corpo del documento – I paragrafi e la formattazione del testo – La definizione del carattere – Le immagini – Gli elenchi e le tabelle – I collegamenti ipertestuali
- **Approfondimenti sull'HTML** – Moduli e server web – Il modulo di immissione – Gli elementi che compongono i moduli
- **I fogli di stile (CSS)** – Stili, elementi e proprietà – I fogli di stile – Priorità e stili ripetuti – Le proprietà – Come definire le aree – Le classi – Cenni sulla progettazione del layout di un sito con i CSS.

6 – PROGETTAZIONE DI PAGINE WEB

- **Usabilità e accessibilità dei siti web** – La fase di progettazione – Principi di usabilità – Prima regola: guardare gli altri – Il test di usabilità – L'accessibilità

A – CERTIFICAZIONI INFORMATICHE

- *Presentazione delle certificazioni e delle procedure ECDL.*

B - IT SECURITY

- **Concetti di sicurezza** – Minacce ai dati – Valore delle informazioni – Sicurezza personale – Sicurezza dei file
- **Malware** – Tipi e metodi – Protezione – Risoluzione e rimozione
- **Controllo di accesso** – Metodi – Gestione delle password
- **Uso sicuro del web** – Impostazioni del browser – Navigazione sicura in rete
- **Comunicazioni** – Posta elettronica – Reti sociali – VoiP e messaggistica istantanea
- **Gestione sicura dei dati** – Messa in sicurezza e salvataggio di dati – Cancellazione e distruzione sicura

STRUMENTI

- Libro di testo: R. Camagni, R. Nikolassy – CORSO DI INFORMATICA 2 - HOEPLI
- www.valcon.it - sezioni HTML – CSS – IT SECURITY

Feltre, 8 giugno 2016.

I rappresentanti di classe

Il docente

