

PROGRAMMA FINALE DI INFORMATICA

Nel seguito elenco i paragrafi del libro di testo effettivamente trattati e le integrazioni effettuate.

5 – Reti di computer e programmazione statica nel Web

- 5.2 - 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
- 5.3 - Approfondimenti sull'HTML - Moduli e server web – Il modulo di immissione form – Gli elementi che compongono i moduli - *FIELDSET*

7 – Progettazione di un database

- Introduzione ai database - Necessità dei database - Funzioni di un DBMS – *Sistema informativo*

8 - DBMS locali e di rete

- Il DBMS Microsoft Access - Gli oggetti di Access - La relazione uno a molti
- Estrarre le informazioni con Microsoft Access - La ricerca dei dati nella tabella - Le interrogazioni sui database: le query - Le query su più tabelle in relazione – Le query con funzioni di aggregazione
- *Un DBMS di rete: L'ambiente di sviluppo XAMPP - MySQL - phpMyAdmin – Funzionalità di base e utilizzo delle applicazioni*
- *PHP - Ricezione dei dati dai moduli – Interazione con MySQL - Realizzazione di pagine web dinamiche*

9 - Il linguaggio SQL

- Le interrogazioni e il linguaggio di manipolazione dei dati (DML) - L'interrogazione del database - Gli operatori di confronto - Il prodotto cartesiano - Il costrutto SELECT e le relazioni - Le operazioni di inserimento dei dati nelle tabelle
- Le congiunzioni JOIN - Le congiunzioni - Le congiunzioni multiple

Materiali

- Libro di testo: P. Camagni, R. Nikolassy - Corso di Informatica 2 – HOEPLI
- Appunti: www.valcon.it sezioni HTML - BASI DI DATI – ACCESS – MySQL - PHP

Feltre, 10 giugno 2015

I rappresentanti di classe

Il docente

