

PROGRAMMA di LABORATORIO INFORMATICA GESTIONALE

Docente : Giuseppina Barillà

INFORMATICA:

1. IL LINGUAGGIO SQL

- Identificatori e tipi di dati
- Istruzioni fondamentali: CREATE, ALTER, INSERT
- Dichiarazione chiavi primarie (primary Key) ed esterne (foreign Key)
- L'istruzione Select.... From e la clausola Where
- Condizioni di ricerca: Between, In, Like
- Funzioni sulle date (DATE(), YEAR, MONTH, DAY)
- Le funzioni di aggregazione: COUNT, SUM, AVG, MIN, MAX
- Ordinamenti e raggruppamenti: ORDER BY, GROUP BY,
- Clausola Having

2. LINGUAGGIO HTML

- Struttura di una pagina HTML
- Link e Immagini
- Tabelle
- Form

3. FOGLI DI STILE CSS: Struttura

4. CENNI DI JAVASCRIPT

- Script interni ad un documento HTML
- Semplici funzioni per la convalida dei dati

5. LA PROGRAMMAZIONE LATO SERVER: IL LINGUAGGIO PHP

- Le variabili.
- Operatore di assegnamento e di concatenazione di stringhe, operatori aritmetici, relazionali e logici.
- Il costrutto if ... else. I costrutti for e while.
- Le funzioni print() e echo().
- Passaggio di dati tra HTML e PHP: il metodo GET ed il metodo POST.
- PHP e i database: Interazione tra PHP e MySQL.

ECONOMIA AZIENDALE:

Sono state svolte esercitazioni concernenti le tematiche economico- aziendali affrontate in classe attraverso l'utilizzo del foglio elettronico.

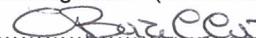
In particolare sono state sviluppate:

- Le metodologie di determinazione dei costi
- L'analisi dei costi a supporto delle decisioni aziendali
- Il budget e il reporting aziendale
- Il sistema informativo del bilancio

La scansione temporale dei suddetti argomenti ha seguito quella effettuata dagli insegnanti delle materie in compresenza.

Brescia, 29/05/2018

L'insegnante : (G. Barillà)



Gli studenti:

