



## PROGRAMMA di LABORATORIO INFORMATICA GESTIONALE

Docente : Giuseppina Barillà

Classe: 5A SIA

### INFORMATICA:

Ripasso degli argomenti trattati in quarta: DATABASE e LINGUAGGIO SQL, HTML

FOGLI DI STILE CSS: Struttura

### 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.
- La funzioni print().
- Passaggio di dati tra HTML e PHP: il metodo GET ed il metodo POST.
- Creazione di database con MySQL. PHP e i database: Interazione tra PHP e MySQL.
- I metodi per: stabilire una connessione con il server SQL (mysql\_connect()); eseguire la query (mysql\_query()); le funzioni mysql\_fetch\_array() per prelevare le tuple risultanti dall'esecuzione della query; chiudere la connessione (mysql\_close())
- Query d'inserimento (insert into ...), interrogazione (select ...)
- Memorizzazione del risultato della query.
- Formattazione in HTML del risultato della query.

### PROGETTO: DIGITAL FEEDBACK

Progettazione e realizzazione di questionari on-line per la raccolta dei dati relativi alle competenze digitali o relative ad altre discipline dei candidati, utile come strumento di test d'ingresso per le varie classi o per l'organizzazione di corsi interni di aggiornamento.

### 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, 01/06/2019

L'insegnante : (G. Barillà)

.....

Gli studenti:

.....

.....

.....