

**PROGRAMMA di LABORATORIO INFORMATICA GESTIONALE**

Classe 4B SIA

Docente : Giuseppina Barillà

**INFORMATICA:****Visual Basic.Net : strutture dati**

- Vettori (Dichiarazione, Inserimento, Ordinamento)
- Vettori Paralleli

**Gestione dei database**

- Analisi di problemi-situazioni in rapporto allo sviluppo in Access
- Rappresentazione del modello E/R con entità, attributi e le relazioni.
- Creazione database relazionale con Access
- Creazione delle Tabelle
- Definizioni di chiavi primarie e secondarie
- Definizioni delle Relazioni
- Creazione di Maschere
- Gestione di Query e di Report
- Creazione Menù

**Il linguaggio SQL**

- Identificatori e tipi di dati
- Istruzioni fondamentali: CREATE, ALTER, INSERT
- Dichiarazione chiavi primarie (primaryKey) ed esterne (foreignKey)
- 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
- Subquery

**Linguaggio HTML**

- Struttura di una pagina HTML
- Formattazione della pagina
- Link e Immagini
- Tabelle

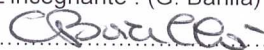
**ECONOMIA AZIENDALE:**

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

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

Brescia, 15/05/2018

L'insegnante : (G. Barillà)



Gli studenti:

