

## PROGRAMMA di LABORATORIO INFORMATICA GESTIONALE

Classe 4A SIA

Docente : Giuseppina Barillà

### **INFORMATICA:**

#### **Visual Basic.Net : strutture dati (ripasso argomento terza)**

- 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

#### **Linguaggio HTML**

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

### **ECONOMIA AZIENDALE:**

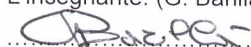
Sono state svolte esercitazioni concernenti le tematiche economico- aziendali affrontate in classe attraverso l'utilizzo del foglio elettronico. In particolare:

- Redazione Situazione Patrimoniale ed Economica
- Riparto utili ed operazioni di finanziamento

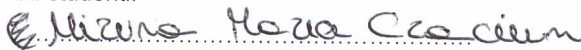
*La scansione temporale dei suddetti argomenti ha seguito quella effettuata dagli insegnanti delle materie in compresenza.*

Brescia, 15/05/2018

L'insegnante: (G. Barillà)

  
.....

Gli studenti:

  
.....

  
.....

  
.....