



## **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, relazioni
- Creazione di Maschere, Query

#### **Il linguaggio SQL**

- Istruzioni fondamentali: CREATE, UPDATE, ALTER, INSERT, DELETE
- 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
- Form

#### **Project Work "Dante Di" -Attività PCTO**

Realizzazione di portale web su Dante, attraverso l'illustrazione di materiale e informazioni forniti dalla 4A T.

### **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, 25/05/2021

Il presente documento è stato letto e firmato dai due rappresentanti ed un terzo studente della classe

Giuseppina Barillà