

Programma di INFORMATICA
Prof. Sisto Mastripieri
A/S 2021/2022
Classe Quarta I
LICEO SCIENTIFICO LABRIOLA

Modulo 1 : basi di dati

Introduzione ai DataBase.
I modelli concettuale, logico e fisico
Il modello concettuale. Le entità, le associazioni, gli attributi
Il modello E/R e il modello relazionale
Presentazione di Access. Le tabelle e i collegamenti tra tabelle
Tipi di campi e proprietà
L'utilizzo di maschere
Creazione di tabelle in Access, relazioni tra tabelle
Le query , criteri, operatori logici e di confronto
Introduzione all 'SQL
Il comando select
Le operazioni relazionali, implementazione in SQL

Laboratorio

Realizzazione di un database in access
Realizzazione del modello E/R di una organizzazione internazionale
Una maschera che si apre automaticamente

Modulo 2 : Internet

Introduzione all'HTML
La formattazione, il layout, I tag
inserimento di immagini , link, liste, tabelle
Elementi multimediali

Laboratorio

Utilizzo delle tabelle per la realizzazione di un layout

Roma 25/05/2022