



**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
“AMBROGIO FUSINIERI”
VICENZA**

Via G. D'Annunzio, 15 - 36100 VICENZA Tel. 0444563544 – Fax 0444962574
sito web: www.itefusinieri.gov.it E-mail: protocollo@itcfusinieri.it -
vitd010003@pec.istruzione.it
Codice Fiscale 80016290241

PROGRAMMA DI **INFORMATICA**

CLASSE **III AFM**

A.S. **2014-2015**

DATABASE

Definizione e caratteristiche di un database

La progettazione di un database: progettazione concettuale, logica e fisica

Il DBMS (Data Base Management System)

Linguaggi di una base di dati

La progettazione concettuale: il modello ER (Entità-Relationship)

- le entità e le classi di entità
- gli attributi
- le associazioni e i tipi di associazioni
- i vincoli d'integrità

La progettazione logica: il modello relazionale

- le relazioni
- le chiavi di una relazione
- dallo schema concettuale allo schema relazionale
- la rappresentazione delle entità e degli attributi
- la rappresentazione delle associazioni
- le interrogazioni su un database

ACCESS: IL DBMSR DI MICROSOFT

Le tabelle

Chiavi primarie e chiavi secondarie

Operare con le tabelle

Definire le relazioni fra tabelle

Le maschere

I report

Vicenza, 10 giugno 2015

La docente

Prof.ssa Carla Pavan