



via D'Annunzio, 15-36100-Vicenza Tel. 0444 563544 Fax 0444 962574 - sito internet: www.itefusinieri.gov.it
email: VITD010003@istruzione.it PEC: VITD010003@pec.istruzione.it Cod. Mecc.: VITD010003 C.F. 80016290241

PROGRAMMA DI **INFORMATICA**

CLASSE **III AFM**

A.S. **2016-2017**

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, 23 maggio 2017

I rappresentanti di classe

La docente

Prof.ssa Carla Pavan