

IIS "C. Battisti"

Programma di Informatica Classe 4^a B **A.F.M.**

A.S. 2023/2024

L'informatica e l'azienda

Ripasso concetti fondamentali: l'azienda e le sue risorse, Sistema Informativo e Sistema Informatico aziendale,

Le basi di dati e Archivi

Ripasso concetti fondamentali archivi e file, operazioni, limiti degli archivi tradizionali, data base, progettazione di una base di dati, DBMS

La progettazione di una base di dati

Fasi della progettazione e derivazione delle relazioni dal modello ER

Integrità referenziale e vincoli di tupla

Le operazioni relazionali : selezione, proiezione, congiunzione

Attività di Laboratorio

Microsoft Access: Definizioni, creazione tabelle, relazioni e ricerca guidata, query,

L'applicativo GoogleSites

Realizzazione di un sito con riferimento alle attività di Educazione Civica

Testo: Gabbi – Morselli – Orlandino - Informatica e comunicazione in azienda - Pearson

Sitografia fornita agli alunni

L'insegnante

Gerardina Pierro – Daniele Favale

Velletri, 7 Giugno 2024