LICEO SCIENTIFICO STATALE "R. DONATELLI"

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE A.S. 2018/2019

Disciplina INFORMATICA
Docente Fagiani Paolo Classe 5 BS

Il linguaggio di programmazione C:

Variabili costanti e calcoli
Istruzioni If e condizioni
Vettori e matrici
Matrice trasposta
Utilizzo degli archivi ad accesso random

LO SVILUPPO DEL PROGETTO INFORMATICO:

Il progetto, il controllo di qualità, la metodologia, la conoscenza, degli obiettivi, l'analisi, la progettazione e la transizione, la realizzazione, la documentazione, le prove e la formazione,
la produzione.

TECNICHE DI ANALISI:

La tecnica, l'intervista, la modellazione, i dati, il modello dei dati, il modello entità/associazioni, come leggere e verificare uno schema entità/associazioni, dal modello concettuale dei dati al modello logico e fisico, le funzioni, il modello della gerarchia delle funzioni, il diagramma di flusso dei dati, come utilizzare le tecniche in un progetto informatico, gli strumenti a supporto dello sviluppo di un progetto informatico, il CASE, un esempio di utilizzo delle tecniche di analisi.

LE BASI DI DATI:

Superamento dei limiti nell'organizzazione tradizionale degli archivi, la progettazione del database, il modello entità/associazioni, le associazioni tra entità, i modelli per il database, i concetti fondamentali del modello relazionale, dal livello concettuale al livello logico nel modello relazionale, gli operatori relazionali, la normalizzazione delle relazioni, l'integrità referenziale, la gestione del DB, i linguaggi per DB, gli utenti.

HTML

Il protocollo http
L'ipertesto Formattazione del testo
Tabelle Link

FIRMA DEL DOCENTE Paolo FAGIANI

FIRME ALUNNI p.p.v 1)
2)
3)

DATA 07/06/2019