

Programma di Informatica

Classe: 3BSA

A.S. 2016 – 2017

Insegnante: Fabrizia Angeli

JAVA

Il linguaggio Java

- Java Virtual Machine
- Il metodo main
- Istruzioni di assegnamento
- Istruzioni di input e di output
- I principali costrutti di controllo del linguaggio (if, for, while)
- Generazione di numeri casuali.
- Funzioni sulle stringhe.
- Variabili strutturate: vettori e matrici.
- Lettura e scrittura di file testo
- I metodi statici: definizione e utilizzo

File System

- File system di Windows
- Gli archivi, operazioni sugli archivi

Le pagine web

- Il linguaggio HTML5, i browser
- Architettura client-server del Web
- Siti statici e dinamici
- Hosting e Housing
- Principali TAG HTML

Libro di testo: Informatica 2 Gallo-Sirsi Miverva

Appunti forniti dall'insegnante reperibili al seguente link:

<https://sites.google.com/site/infofangeli/classeterza>

Indicazioni per il recupero estivo:

Rifare tutti gli esercizi svolti durante l'anno e gli esercizi presenti su:

<https://sites.google.com/site/infofangeli/classeterza>

Studiare gli argomenti teorici svolti.