

ITSSET EMANUELA LOI

Nettuno (Roma)

PROGRAMMA DI:

INFORMATICA

CLASSE:

III B SIA

DOCENTE: FRANCESCANTONIO FERRAZZO

A.S. 2018-2019

Concetti di base dell'Informatica e Architettura di Von Neumann

La codifica dell'informazione.

Primi elementi di programmazione:

Definizione di algoritmo e progettazione delle soluzioni

I dati

Le istruzioni

Rappresentazione e verifica degli algoritmi

La dichiarazione dei dati.

Le istruzioni di I/O

La gestione di input e output

La sequenza e l'assegnazione

Uso di costanti e variabili numeriche

La selezione

Selezioni semplici e selezioni annidate

Concetti di logica e connettivi logici

I cicli:

La struttura iterativa

Struttura iterativa post-condizionale in C++

Ciclo con contatore e accumulatore

Nettuno lì

Gli alunni

Il docente