

Programma di Informatica

Classe II C a.s. 2016/2017

- **Foglio di calcolo:** comandi per la gestione di un foglio di calcolo Le funzioni (se, conta.se, resto, int)
- Dal problema al processo risolutivo: la rappresentazione degli algoritmi
- Il diagramma di flusso
- Le tabelle di traccia
- Le strutture di controllo
- La sequenza
- La selezione binaria
- La selezione multipla
- L'iterazione o ripetizione con il vero con il falso, pre e postcondizionata

Visual Basic:

- Dichiarazione variabili
- Istruzioni di I/O
- Istruzione di assegnazione
- Istruzioni di selezione a una, a due vie e multipla
- Istruzioni di ripetizione. (do loop until)

Ambiente visual studio 2010

- Strumenti: Form, label, button, listbox, text, timer

Reti, internet

Programmazione in Scratch

Laboratorio: Rappresentazione e sviluppo degli algoritmi in ambiente visual basic e con il foglio di calcolo.

Eventuali debiti: Risoluzione di un problema con diagramma a blocchi e codice visual basic

Docente
Bianca Gerarda Ielpo