

Programma di Informatica

Classe II F 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 e controllo in excel

Le strutture di controllo

- La sequenza
- La selezione binaria
- La selezione multipla
- L'iterazione o ripetizione

Visual basic

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

Ambiente visual studio 2010

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

Laboratorio: Rappresentazione e sviluppo degli algoritmi con il foglio di calcolo e in ambiente visual studio 2010.

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

Docente
Bianca Gerarda Ielpo