

# Programma di Informatica

## Classe II A a.s. 2017/2018

- 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 strutture di controllo
  - La sequenza
  - La selezione binaria
  - La selezione multipla
  - L'iterazione o ripetizione con il vero e con il falso, pre e postcondizionata

### 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

- button, label, listbox, text

### Html

- Il linguaggio html
- Tag per la formattazione del testo, collegamenti ipertestuali, immagini, colori, liste
- Tabelle

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

Costruzione di siti in html con blocco note

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

Docente

Bianca Gerarda Ielpo