

Programma di Informatica (Scienze e Tecnologia applicata)

Classe II A a.s. 2019/2020

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

Visual basic:

- Dicharazione 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
- Costruzione di siti in html con blocco note

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 , domande sui tag HTML

Docente
Bianca Gerarda Ielpo