



ANNO SCOLASTICO 2021-22

CLASSE 2 A TECNICO TURISMO

DISCIPLINA : INFORMATICA

Docente: Anna Fioretti

PROGRAMMA

SISTEMATIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE PREGRESSE – RIPRESA ANALITICA DEI CONTENUTI DI BASE DELLA CLASSE PRIMA

U.D. ALGORITMI E LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Nozione di base di:

- Informatica
- Linguaggio binario – Bit – Byte
- Linguaggio macchina ;linguaggio di programmazione di alto e basso livello; programmi compilatori e traduttori
- Algoritmo
- Diagramma di flusso

Costruzione di diagrammi di flusso con struttura a sequenza, selezione e iterazione anche con l'utilizzo dei software Diagramnet e Algobuild

U.D. ELABORAZIONE GRAFICO-TESTUALE

Comandi funzionali alla formattazione del testo (margini caratteri e paragrafo)

Comandi funzionali all'impostazione e gestione di :elenchi puntati e numerati con personalizzazione, Formato colonne, tabelle.

Inserimento di immagine e comandi funzionali alla modifica e gestione dei medesimi.

Intestazioni e piè di pagina

Ipertesto – I segnalibri e i collegamenti ipertestuali – Il Sommario

U.D. ELABORAZIONE DATI NUMERICI – IL FOGLIO ELETTRONICO

Funzionalità e struttura del foglio elettronico

La finestra di un F.E.

Concetto di cella zona

Inserimento di dati Concetto di etichetta e valore

Imputazione di dati numerici e testuali Modifica

Dimensionamento di righe e colonne

Formati numerici Sintassi delle formule

Concetto di riferimento relativo, misto e assoluto delle celle

Formule relative a indicatori statistici : incidenza percentuale e variazione percentuale.

Formattazione dei dati e della tabella

I grafici – tipologie di grafici

Comandi funzionali alla procedura di stampa

GSUITE FOR EDUCATION

Le risorse principali della Gsuite

Gli strumenti di produttività Gdocumenti, GFogli, - Analisi della finestra e dei comandi di base

I comandi di gestione dello spazio di archiviazione

I comandi di condivisione di file e cartelle