

a.s. 2017/2018

PROGRAMMA DI INFORMATICA

Docente: Prof.ssa MAGNANTE MARILENA

Concetti base

INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA

Concetto di algoritmo

I sistemi di numerazione

Concetto di bit e di byte

HARDWARE E SOFTWARE

Tipi di computer

Struttura hardware di un elaboratore

CPU: unità centrale di elaborazione

Memoria centrale: RAM e ROM

Porte di input e output

Memorie di massa

Periferiche di input e di output

Il sistema operativo

Il software applicativo

AMBIENTE OPERATIVO

Il desktop

Le finestre

Conoscere le informazioni di base del PC

Gestire file e cartelle

Word Processor

ELEMENTO BASE DI UN DOCUMENTO

Selezionare il testo

Copiare e spostare il testo

Elaborare testo: la pagina, il carattere, il paragrafo, gli elenchi puntati e numerati, i bordi e gli sfondi

Stampare un documento

Controllare il documento

ARRICCHIRE IL TESTO CON LA GRAFICA

Gli oggetti grafici

PROGETTARE RELAZIONI E IPERTESTI

Pianificare e presentare una relazione

Elementi di un progetto pagina

Foglio elettronico

OPERARE CON IL FOGLIO DI LAVORO

Inserire numeri, date, testo in una cella

Spostare e copiare dati

Operare su righe e colonne

Ordinare i dati

ESEGUIRE CALCOLI ED ELABORARE TABELLE

Inserire formule aritmetiche ed espressioni

I riferimenti assoluti e relativi

Utilizzare le funzioni base

Riconoscere e capire i messaggi di errore

Elaborare tabelle

I formati numerici

Allineare, orientare i dati, unire più celle

CREARE GRAFICI

Scegliere il tipo di grafico adatto

Creare e personalizzare grafici

Elementi presenti in un grafico

Perugia, 04.06.2018

GLI ALUNNI

IL DOCENTE
Prof.ssa Magnante Marilena
