

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

“PRIMO LEVI”

QUARTU SANT'ELENA

PROGRAMMA DÌ INFORMATICA

Anno scolastico 2018/19

Classe 2 ^ H

Docente: PAOLA MATTA

## SICUREZZA AL COMPUTER

## NUMERI DECIMALI E BINARI: LORO CONVERSIONE

## WORD

### FORMATTAZIONE DI TESTO

- Inserimento immagini con Clip Art
- Inserimento oggetti grafici
- Creazione e personalizzazione di forme
- Creazione casella di testo

### Incolonnare il testo

- Distribuzione testo in colonne
- Inserimento interruzione di colonna
- Inserimento interruzione di sezione

### Inserimento di tabelle

- Dimensionare righe e colonne
- Aggiungere righe e colonne
- Unire e dividere celle
- Arresti di tabulazione
- Personalizzare i bordi e applicare sfondo
- Utilizzare stili tabella
- Eseguire calcoli in una tabella
- rappresentare graficamente i dati
- inserimento di un ipertesto

## CORRISPONDENZA COMMERCIALE

### Struttura formale ed estetica

- Elementi costitutivi
- Tecniche per disporre intestazione e firma
- Abbreviazioni e sigle

### Stili estetici

- Lettera stile blocco all'americana
- Lettera stile blocco
- Lettera stile semiblocco
- Lettera stile classico
- Creare e stampare una busta
- Lettera con tabella
- Lettera con elencazione
- Lettera con indirizzi multipli
- Stampa unione

## POWER POINT

- Presentazioni e slides; Creazione e salvataggio
- Presentazione personalizzata
- Creazione di un organigramma
- Collegamenti ipertestuali

## EXCEL

### GESTIONE DATI

- Struttura della cartella di lavoro
- Funzioni base del programma Excel
- Spostamento nel foglio
- Creazione, registrazione e stampa di un foglio di lavoro
- Inserimento di dati
- Modalità di conferma e correzione dati
- Formattazione e allineamento dati

#### Creazione di tabelle

- Funzioni taglia, copia, incolla
- Modifica delle dimensioni di colonne e righe
- Procedura per aumentare e diminuire righe e colonne
- Personalizzazione dell'intestazione e del piè di pagina
- Formattazione della tabella con bordi e sfondi

#### Esecuzione di calcoli

- Addizione e sottrazione
- Moltiplicazione e divisione
- Funzioni semplici (max, min, media)
- Calcoli percentuali
- Riferimenti relativi e assoluti
- Scostamento percentuale
- Funzione SE
- Formattazione condizionale
- Riparto semplice
- Riparto composto
- Filtro dati

#### I grafici

- L'allineamento orizzontale e verticale
- Realizzazione di un titolo centrato su più celle
- Inserimento di bordi e sfondi colorati
- Inserimento di immagini e word art
- Creazione di un grafico
- Modifica del tipo di grafico
- Stampa di un grafico

ALUNNI

DOCENTE