

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "PRIMO LEVI" QUARTU SANT'ELENA  
PROGRAMMA DI INFORMATICA

Anno scolastico 2017/18

Classe 2<sup>^</sup>G

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

### 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  
Paola Matta