

I.T.S.S.E.T.T "EMANUELA LOI"

CLASSE IV RIM

A.S.2018/2019

TECNOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE

Prof.ssa Elena Maria Brachetti

1. Gestione dei dati con i database: Microsoft Access

Introduzione agli Archivi di Dati: la gestione di un database

- Sistemi di Gestione Software di Data Base (DBMS)
- Modello Relazionale (Entità', Attributi, Associazioni)
- Progettazione di una Base di Dati (Schema E-R / Schema Logico-Relazionale)
- Chiave Primaria e Chiave Esterna
- Le associazioni: 1-1, 1-N, N-N
- Dal modello concettuale al modello logico: regole di conversione
- Primi passi con Access
 - Visualizzazione Struttura
 - Visualizzazione Dati

- Creare le tabelle
 - Le caratteristiche dei campi
 - Le prime operazioni con i dati
 - Modificare la struttura delle tabelle
 - Operazioni sui record

- Interrogare i database
 - Query semplici

- Le maschere
 - Creazione guidata

- I report
 - Creazione guidata

Attività di laboratorio: Progettare un semplice database con il DBMS Microsoft Access

2. Utilizzo del programma per gestire presentazioni: PowerPoint

Principi di progettazione: la pianificazione di una presentazione, costruzione dello storyboard.

Avvio di PowerPoint:

- Aprire creazione guidata contenuto
- Aprire un modello struttura
- Aprire una presentazione vuota

Formattazione delle diapositive:

- Applicare uno sfondo.
- Stampare in PowerPoint.
- Applicare animazioni, suoni e transizione.
- Visualizzare lo schema diapositive.
- Inserire una nuova diapositiva.
- Aggiungere un'intestazione e/o un piè di pagina.
- Inserire e gestire forme con e senza testo al loro interno
- Inserire oggetto WordArt.
- Animazione personalizzata.
- Impostazione azioni.
- Transizione automatica.
- Importare testo da Word.
- Inserire collegamenti ipertestuali.

Creare una presentazione ipertestuale:

- Inserire collegamenti ipertestuali.
- Modificare o eliminare un collegamento ipertestuale

Attività di laboratorio: Progettare una presentazione sugli argomenti di cui al punto 1

GLI STUDENTI

LA PROFESSORESSA