

	Istituto Tecnico F. Viganò		<b>MO 25.12</b> Rev. 02
<b>MODULO – SAPERI MINIMI DELLA DISCIPLINA</b>			

Disciplina: Informatica/Tecnologie della Comunicazione  
 Classe: Quarte  
 Settore: Economico  
 Indirizzo: AFM/RIM

Obiettivi minimi per l'ammissione alla classe successiva  
 in termini di conoscenze e abilità

Conoscenze (Sapere) (4A, 4B, 4C):

- Il Foglio di calcolo e le sue principali funzioni
- I data base e le operazioni utili alla gestione aziendale

Abilità (Sapere fare): (4A, 4B, 4C):

Fogli di calcolo

- Creare form di inserimento dati con Google Moduli
- Creare validazioni sui campi con Google Moduli
- Conoscere le caratteristiche di un foglio di calcolo.
- Conoscere e saper utilizzare le funzioni principali di Excel.
- Saper utilizzare riferimenti assoluti e relativi.
- Saper scrivere formule in Excel.
- Saper usare funzioni condizionali semplici e nidificate.
- Saper usare le funzioni di ricerca.
- Saper usare le tabelle PIVOT (con modello dati) e relativo grafico
- Gestione Database
  - Creare e gestire un data base relazionale in Power Pivot
  - Inserire le relazioni tra tabelle in Power Pivot
  - Aggiungere campi alle tabelle
  - Query di interrogazione
  - Query di raggruppamento

Data, 27/05/2023