

	Ministero dell'Istruzione e del Merito ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ Via Dei Lodovichi, 2 – 23807 Merate LC Codice Fiscale: 85002000132 – Codice Univoco: UFSL80 Tel: 0399902998 - 0399907117 - Fax: 0399908965 segreteria@issvigano.edu.it – lcis001009@pec.istruzione.it https://www.issvigano.edu.it/	MO 25.12 Rev. 05
MODULO – SAPERI MINIMI DELLA DISCIPLINA		



Disciplina: Informatica/Tecnologie della Comunicazione

Classe: tutte le QUARTE

Settore: Economico

Indirizzo: AFM/RIM

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

Conoscenze (Sapere):

- Il Foglio di calcolo e le sue principali funzioni
- Il Foglio di calcolo e l'uso avanzato di:
 - grafici e delle tabelle PIVOT
 - collegamenti tra cartelle e fogli di lavoro e le operazioni in 3D
- I data base
 - progettazione concettuale (schema entità/relazioni)
 - progettazione logica (tabelle e relative chiavi)
 - cenni: ottimizzazione dei data base
- I data base e le operazioni utili alla gestione aziendale

Abilità (Saper fare):

- Fogli di calcolo
- Importazione dati con Power BI e creazione semplici report
- Conoscere e saper utilizzare le funzioni principali di Excel 2021
- 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

- Inserire le relazioni tra tabelle
- Query di interrogazione
- Query di raggruppamento

Merate, 28/05/25



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ
Via Dei Lodovichi, 2 – 23807 Merate LC
Codice Fiscale: 85002000132 – Codice Univoco: UFSL80
Tel: 0399902998 - 0399907117 - Fax: 0399908965
segreteria@issvigano.edu.it – lcis001009@pec.istruzione.it
<https://www.issvigano.edu.it/>

MO 25.12

Rev. 05



MODULO – SAPERI MINIMI DELLA DISCIPLINA