

Istituto Istruzione Superiore Statale Tecnico Commerciale "Primo Levi" Quartu Sant'Elena (CA)

Materia:	Informatica
Classe:	2B
Insegnante/i:	Prof. Marcello Ruggiu
Libri di testo:	Compuworld 4.0 Beltramo Fausto, Iacobelli Cesare Scuola & Azienda

N° e titolo modulo o unità didattiche/formative

Argomenti e attività svolte

1.	MODULO 1
	Concetti di base della tecnologia informatica

- 1. Il computer: concetti generali
- 2. Dentro il computer
- 3. I supporti di memorizzazione
- 4. Le periferiche di input/output
- 5. Il software
- 6. Il software applicativo e di Sistema
- 2. MODULO 2
 L'uso del computer e la gestione dei file
- Avviare il computer e impostazioni di base
- 2. Elementi del desktop di Windows
- 3. Alcune funzioni del sistema
- 4. I file e le cartelle
- 5. La gestione dei file
- 6. Il Cloud Computing e le reti
- 7. Social Network e Social Media
- 8. Cenni sui linguaggi di programmazione
- 3. MODULO 3
 Scrivere un testo con il computer (1^a parte)
- Conoscere Word
- 2. Creare un testo
- 3. Correggere e modificare un testo
- 4. Modificare l'allineamento del testo
- 5. Impaginare un documento
- 6. Oggetti grafici e immagini

- 7. Copiare e spostare testo
- 8. Trova e sostituisci
- 9. Formattare il testo
- 10. Elenchi puntati e numerati
- 11. Le tabelle
- 12. La gestione delle stampe

4. | MODULO 4:

Scrivere un testo con il computer (2^a parte)

- 1. Disegnare forme, caselle e linee
- 2. La lettera commerciale
- 3. Stampa unione
- 4. Scrivere una relazione

5. MODULO 5:

Elaborare informazioni con il foglio elettronico

- 1. Prime operazioni con Excel
- 2. Modificare i dati in un foglio di lavoro
- 3. Riferimenti assoluti e relativi
- 4. Calcoli e formule
- 5. Stampa con parametri corretti
- 6. I grafici
- 7. Modificare i grafici
- 8. Lavorare con le funzioni
- 9. La funzione SE
- La funzione statistica CONTA.SE
- 11. Ordinare e formattare i dati

6. MODULO 6:

Strumenti di presentazione e gestione della conoscenza

- 1. Introduzione a PowerPoint
- Creare una presentazione
- Presentare un'azienda con l'ausilio degli strumenti Office (Power Point, Excel, Word)
- 1. Intelligenza Artificiale Generativa (Chat GPT e Adobe Firefly).
- 2. Internet culture e MEME
- Dark Web: concetti base e pericoli

Quartu S. Elena,

12 giugno 2022 MICHEUE COROND

Michele Corona

7. LEZIONI EXTRA

TLARIA SCOPANO

Docente Prof. Marcello Ruggiu