



I.S.I.S. "L. da Vinci – G.R. Carli- S. de Sandrinelli  
Dirigenza e Sede amministrativa via Paolo Veronese, 3 - 34144 Trieste - Tel. 040 309210 - 040 313565  
Sede di Via Armando Diaz, 20 - 34124 Trieste - Tel. 040 300744 - C.F. 80020660322  
e-mail: tsis001002@istruzione.it - tsis001002@pec.istruzione.it - Sito web: [www.davincicarli.edu.it](http://www.davincicarli.edu.it)

## A.S. 2023-2024 - CLASSE: 1<sup>As</sup> - PROGRAMMA SVOLTO

**DISCIPLINA:** Informatica

**INSEGNANTE:** prof. Patrizio Esposito

### Obiettivi della disciplina in termini di competenze

Competenze da sviluppare
<ul style="list-style-type: none"><li>• Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico</li><li>• Essere consapevole delle potenzialità delle tecnologie rispetto al contesto culturale e sociale in cui vengono applicate.</li><li>• Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi.</li><li>• Utilizzare e produrre testi multimediali.</li></ul>

### Moduli didattici realizzati

M01: Ambiente operativo	
Conoscenze	Abilità
- Il desktop: personalizzazione, il pulsante start, creazione di desktop virtuali	<ul style="list-style-type: none"><li>- Interagire con gli elementi di un SO a finestre</li><li>- Eseguire operazioni su file e cartelle</li><li>- Utilizzare programmi di utilità per migliorare l'uso del computer</li></ul>
- Le finestre	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestione di file e cartelle</li><li>- Visualizzare e ordinare elementi</li><li>- Creare elementi e intervenire su file e cartelle</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Pannello di controllo e programmi di utilità</li><li>- Compressione / decompressione degli elementi</li><li>- Gestione attività</li></ul>	



I.S.I.S. "L. da Vinci – G.R. Carli- S. de Sandrinelli

Dirigenza e Sede amministrativa via Paolo Veronese, 3 - 34144 Trieste - Tel. 040 309210 - 040 313565

Sede di Via Armando Diaz, 20 - 34124 Trieste - Tel. 040 300744 - C.F. 80020660322

e-mail: [tsis001002@istruzione.it](mailto:tsis001002@istruzione.it) - [tsis001002@pec.istruzione.it](mailto:tsis001002@pec.istruzione.it) - Sito web: [www.davincicarli.edu.it](http://www.davincicarli.edu.it)

<b>M02: Cloud computing con i servizi di Google</b>	
<b>Conoscenze</b>	<b>Abilità</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- L'ambiente Gmail</li><li>- Scrivere, revisionare, inviare una mail con link e allegati</li><li>- Memorizzare contatti</li><li>- Creare gruppi di contatti</li><li>- Creare etichette personalizzate</li><li>- Salvare allegati, rispondere e inoltrare e-mail</li><li>- Operare in modo veloce sui messaggi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Usare servizi di cloud computing di Google</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Produrre, collaborare, archiviare con Google Drive</li><li>- Creare e caricare elementi</li><li>- Ambienti Documenti e Fogli</li><li>- Condividere e gestire elementi</li><li>- I condivisi con me</li><li>- Eseguire download di elementi</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Creare questionari online con Google Moduli</li><li>- Inserire domande e generare il foglio di risposte</li><li>- Impostare e somministrare il questionario</li></ul>	

<b>M03: Word Processor</b>	
<b>Conoscenze</b>	<b>Abilità</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Creare un documento con un applicativo di word processing</li><li>- Elaborare il testo</li><li>- La pagina</li><li>- Il carattere</li><li>- Il paragrafo</li><li>- I bordi</li><li>- Gli sfondi</li><li>- Gli elenchi puntati e numerati</li><li>- Copiare e spostare il testo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestire un documento prodotto con un word processor</li><li>- Impostare la pagina</li><li>- Elaborare il carattere</li><li>- Impostare il paragrafo</li></ul>



I.S.I.S. "L. da Vinci – G.R. Carli- S. de Sandrinelli

Dirigenza e Sede amministrativa via Paolo Veronese, 3 - 34144 Trieste - Tel. 040 309210 - 040 313565

Sede di Via Armando Diaz, 20 - 34124 Trieste - Tel. 040 300744 - C.F. 80020660322

e-mail: [tsis001002@istruzione.it](mailto:tsis001002@istruzione.it) - [tsis001002@pec.istruzione.it](mailto:tsis001002@pec.istruzione.it) - Sito web: [www.davincicarli.edu.it](http://www.davincicarli.edu.it)

- Impostare i corretti parametri di stampa	
- Arricchire il testo con la grafica - Gli oggetti grafici - Creare immagini d'effetto - Inserire e gestire Smart Art e organigrammi	- Utilizzare immagini e oggetti grafici
- Incolonnare il testo - Le Tabelle	- Creare e gestire tabelle

<b>Mediazione didattica</b>	
<b>Metodologie</b>	<b>Ambienti di apprendimento</b>
Lezione frontale e partecipata Problem solving Discussione guidata Didattica laboratoriale Learning by doing	Aula scolastica Laboratorio informatico
<b>Strumenti</b>	<b>Verifiche</b>
Computer Materiali forniti dal docente Lavagna interattiva multimediale Proiettore Risorse online Classroom	Prove pratiche ed eventuali integrazioni orali

<b>Libri di testo adottati</b>
Materiale ed esercitazioni redatte dal docente

Trieste, 10 giugno 2024

Firma del docente

Patrizio Esposito

---