



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)

## **A.S. 2022-2023 - CLASSE: 2^R - PROGRAMMA SVOLTO**

**DISCIPLINA: Tic - Laboratorio**

**INSEGNANTE: prof. Maurizio Pagliaro**

### **Obiettivi della disciplina in termini di competenze**

#### **Competenze da sviluppare**

Competenze generali:

1. Saper valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali in ambito familiare, scolastico e sociale (1)
2. Gestire l'interazione comunicativa, orale e scritta, in relazione agli interlocutori e al contesto.  
Comprendere i punti principali di testi orali e scritti di varia tipologia, provenienti da fonti diverse, anche digitali. Elaborare testi funzionali, orali e scritti, di varie tipologie, per descrivere esperienze, spiegare fenomeni e concetti, raccontare eventi, con un uso corretto del lessico di base e un uso appropriato delle competenze espressive (2)
3. Identificare le forme di comunicazione e utilizzare le informazioni per produrre semplici testi multimediali in contesti strutturati, sia in italiano sia nelle lingue straniere oggetto di studio, verificando l'attendibilità delle fonti (7)
4. Riconoscere le principali funzioni e processi di un'organizzazione e i principi di base dell'economia (10)
5. Utilizzare gli strumenti tecnologici affidati avendo cura della sicurezza, della tutela della salute nei luoghi di lavoro e della dignità della persona, nel rispetto della normativa di riferimento e sotto supervisione (11)
6. Utilizzare i concetti e gli strumenti fondamentali dell'asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi strutturati anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche (12)

Competenze in uscita:

7. Costruire mappe dei servizi sociali, socio-sanitari e socio-educativi disponibili nel territorio e delle principali prestazioni erogate alle diverse tipologie di utenza (1)
8. Partecipare e cooperare nei gruppi di lavoro in ambito scolastico (2)
9. Agire per favorire il superamento di stereotipi e pregiudizi in ambito scolastico e nei contesti di vita quotidiana (3)
10. Predisporre e presentare semplici testi e materiali divulgativi inerenti i servizi presenti sul territorio (7)
11. Realizzare semplici attività di animazione ludica e sociale in contesti noti (8)

### **Moduli didattici realizzati**

#### **M01: Ricerca in internet (Italiano)**

**Conoscenze**

**Abilità**



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)

Affidabilità fonti	2,3,5,,7
Infografica su Nerone	
Mappe concettuali	

<b>M02: Il foglio elettronico (Matematica)</b>	
Conoscenze	Abilità
Opzioni di stampa	4,5,6
Funzioni di scelta (SE, SOMMA:SE, CONTA.SE)	

<b>M03: Lavorare con i dati (Matematica)</b>	
Conoscenze	Abilità
Open data - reperimento e gestione delle informazioni	4,5,6
I diversi filtri nel foglio elettronico	

<b>M04: Raae riciclo e raccolta differenziata (Scienze - Ed. Civica)</b>	
Conoscenze	Abilità
Ricerca informazioni	2,3,5,6,7,10
Infografica su corretto smaltimento Raae	
Grafici e Mappe coropletiche	

<b>M05: Territorio</b>	
Conoscenze	Abilità
Ricerca informazioni su: patrimonio storico-artistico, Eccellenze artigianali, Eccellenze Gastronomiche, Manifestazioni di importanza socio-culturale, Patrimonio ambientale e Patrimonio letterario in regione FVG	2,3,4,5,7,8,10



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)

Creazione sito web	
--------------------	--

<b>M06: Public Speaking (Italiano)</b>	
<b>Conoscenze</b>	<b>Abilità</b>
Elementi da gestire in un'esposizione al pubblico	2,3,5,7,9

<b>Mediazione didattica</b>	
<b>Metodologie</b>	<b>Ambienti di apprendimento</b>
Lezione frontale e partecipata Cooperative learning Ricerca-azione Problem solving Digital Storytelling Attività laboratoriale sulle fonti Didattica delle immagini	Laboratorio informatico
<b>Strumenti</b>	<b>Verifiche</b>
Computer Lavagna interattiva multimediale Audiovisivi Risorse online Classroom	Prove scritte Verifiche orali Verifiche formative (questionari online) Realizzazione prodotti

<b>Libri di testo adottati</b>
Nessuno

Trieste, 10/06/2023

Firma del docente

Maurizio Pagliaro

---