



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

A.S. 2023-2024 - CLASSE: 2[^]Q - 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)



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

Moduli didattici realizzati

M01: Ricerca in internet (Italiano)	
Conoscenze	Abilità
Ricerca in rete e affidabilità fonti (argomenti diversi)	2,3,5,8,9
Mappe concettuali	
Public Speaking	

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

M03: Lavorare con i dati (Uda)	
Conoscenze	Abilità
Open data - reperimento e gestione delle informazioni	3,5,6
I diversi filtri nel foglio elettronico	
Mappe coropletiche e grafici	

M04: Riciclo e raccolta differenziata (Scienze - Ed. Civica)	
Conoscenze	Abilità
Ricerca informazioni	2,3,5,6,7,10
Grafici	
Agenda 2030 obiettivo 11 punto 6	
Infografica su riciclo a scuola	



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

M05: Territorio	
Conoscenze	Abilità
Ricerca informazioni su: patrimonio storico-artistico, Eccellenze artigianali, Eccellenze Gastronomiche, Manifestazioni di importanza socio-culturale, Patrimonio letterario in regione FVG	2,3,4,5,7,8,10
Testo di almeno 500 parole per raccontare l'argomento inerente la parte di territorio regionale assegnato	
Creazione Padlet con mappa per 'raccontare' il territorio	
Creazione sito web	

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

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



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

Libri di testo adottati
Nessuno

Trieste, 11/06/2024

Firma del docente

Maurizio Pagliaro
