



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: 1^R - PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA: TIC

INSEGNANTE: prof. Margherita Bresco

Obiettivi della disciplina in termini di competenze

Competenze da sviluppare
Alfabetizzazione Informatica di Base: Uso di sistemi operativi (Windows), gestione di file e cartelle, utilizzo di software di base. Navigazione Web e Ricerca Online: Utilizzo efficace dei motori di ricerca. Comunicazione Digitale: Utilizzo di email, piattaforme di messaggistica e strumenti di collaborazione online (come Google Workspace). Utilizzo di Strumenti Multimediali: Uso di software per la grafica, il video e l'audio (Canva).

Moduli didattici realizzati

M01: Compresenza con Metodologie Operative	
Conoscenze	Abilità
Conoscere le principali fonti dell'informazione e della documentazione.	Reperire informazioni e documenti sul web, ideare e realizzare testi multimediali su tematiche culturali, di studio e professionali.
Conoscere i caratteri comunicativi di un testo multimediale. Elementi di comunicazione visiva: uso dei colori, contrasti, immagini e strumenti per la comunicazione professionale.	Utilizzare le tecnologie digitali per la presentazione di un progetto o prodotto; scegliere la forma multimediale più adatta alla comunicazione nell'ambito socio sanitario.
Conoscere il digital storytelling: una narrazione creata tramite l'utilizzo di tecnologie digitali. La regola delle 5 W per la scrittura del racconto. L'utilizzo dei sensi per creare emozione.	Organizzare contenuti digitali all'interno di una struttura che abbia un elemento narrativo stimolando le emozioni. Costruire un racconto tramite un elemento multimediale (digital storytelling) come video, audio, testi, immagini.
Conoscere alcuni programmi: <ul style="list-style-type: none">○ StoryBoard That per la realizzazione di fumetti.○ Canva per la realizzazione di presentazioni e video.○ Presentazioni e Documenti Google per presentazioni e relazioni.	Utilizzare alcuni programmi: <ul style="list-style-type: none">○ StoryBoard That per la realizzazione di storytelling contro il razzismo.○ Canva per la realizzazione di presentazioni, video e reel Instagram.○ Presentazioni e documenti Google per presentazioni e relazioni.



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

M02: Concetti di base della tecnologia informatica	
Conoscenze	Abilità
Conoscere l'evoluzione dei sistemi informatici, il concetto di computer, i vari tipi di computer, il suo funzionamento, i principali tipi di memoria, le principali periferiche di I/O, il software e sua classificazione.	Comprendere come funziona un computer, il concetto di software e il suo sviluppo. Riconoscere ed individuare i componenti del computer, i vari tipi di software. Riconoscere e saper utilizzare i principali supporti di memorizzazione.

M03: L'uso del computer e la gestione dei file	
Conoscenze	Abilità
Conoscere le nozioni di base sul funzionamento del computer, le principali funzioni del sistema operativo, le caratteristiche delle cartelle, le proprietà dei file, la metodologia di gestione delle cartelle e dei file.	Saper riconoscere i vari tipi di icona, saper individuare la struttura e l'organizzazione del pc, saper organizzare cartelle e sottocartelle, saper cercare file, saper creare collegamenti, sapersi spostare tra le unità del computer.

M04: Scrivere un testo con il computer. Tecniche di rappresentazione di testi, dati e funzioni.	
Conoscenze	Abilità
Conoscere le prerogative dei programmi di videoscrittura, i principali elementi di un documento, i principali strumenti di formattazione e di grafica (cenni).	Saper scrivere e salvare un documento, applicare le principali formattazioni, inserire e disporre immagini, inserire bordi e sfondi.

M05: Educazione civica	
Conoscenze	Abilità
Educazione digitale: regole per utilizzare i social tutelando sé e gli altri. Uso consapevole delle piattaforme digitali.	Usare le piattaforme digitali responsabilmente, seguendo le regole di comportamento su internet.



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

Mediazione didattica	
Metodologie	Ambienti di apprendimento
Lezione frontale e partecipata Cooperative learning Ricerca-azione Digital Storytelling	Laboratorio informatico
Strumenti	Verifiche
Computer Libri di testo Lavagna interattiva multimediale Audiovisivi Risorse online Classroom	Prove pratiche Verifiche orali Verifiche formative (questionari online)

Libri di testo adottati
LUGHEZZANI FLAVIA / PRINCIVALLE DANIELA Clippy T@sk Informatica per il primo biennio degli Istituti professionali indirizzo Servizi per la Sanità e l'Assistenza sociale - Hoepli

Trieste, 10 giugno 2024

Firma del docente
