



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. 2022-2023 - CLASSE: 3[^]B - PROGRAMMA SVOLTO
DISCIPLINA: Informatica
INSEGNANTE: prof.ssa Margherita Bresco

Obiettivi della disciplina in termini di competenze

Competenze da sviluppare

Capacità di sviluppare un sito web di un'azienda per il marketing e la promozione di prodotti usando una efficace comunicazione visiva

Moduli didattici realizzati

M01: Documentazione multimediale

Conoscenze	Abilità
Documenti elettronici e compressione dei dati	Saper usare i file e saperli comprimere
Ipertesti e ipermedia	Saper costruire e navigare un ipertesto e/o un ipermedia
Formati di testi e immagini	Saper riconoscere i vari formati di testi e immagini in base alla loro estensione
Formati di suoni e filmati	Saper riconoscere i vari formati di suoni e filmati in base alla loro estensione.

M02: La progettazione di un sito web

Conoscenze	Abilità
L'ipertesto	Saper riconoscere e progettare la struttura multilineare di un ipertesto
Progettazione web	Saper riconoscere ed ideare una logica in grado di soddisfare gli obiettivi di comunicazione di un'azienda.
Architettura per il web: client-server. Siti statici e dinamici	Capire il funzionamento dell'architettura per il web



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

Struttura e rappresentazione	Saper operare la separazione tra contenuto e presentazione
Hosting e housing	Conoscere in quali spazi internet possiamo depositare i files per pubblicarli

M03: La comunicazione visiva

Conoscenze	Abilità
Regole per rendere piacevole la comunicazione visiva.	Saper sfruttare le regole per la comunicazione visiva per rendere accattivante un prodotto multimediale
Regole per la costruzione di un video con Canva	Saper costruire, salvare e condividere un video con Canva

M04: Applicazioni web per la costruzione di siti

Conoscenze	Abilità
Google Sites	Saper costruire un sito web mediante l'uso di Google Sites
Wix	Saper costruire un sito web mediante l'uso di Wix

M05: Il linguaggio HTML

Conoscenze	Abilità
Linguaggio di markup	Capire la differenza tra un linguaggio di markup rispetto ai linguaggi di programmazione tradizionali
Elementi, tag e attributi	Conoscere e saper usare elementi, tag e attributi in HTML
Titoli, paragrafi e testi	Conoscere e saper usare titoli, paragrafi e testi in HTML
Elenchi puntati, numerati e liste di definizioni	Conoscere e saper usare elenchi puntati, numerati e liste di definizioni in HTML anche in modalità annidata
Tabelle	Conoscere e saper usare elenchi tabelle in HTML anche con celle che coprono più righe o più colonne



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

M06: Educazione civica: Educazione digitale	
Conoscenze	Abilità
La responsabilità e contesti di utilizzo delle nuove tecnologie. Prevenzione del cyberbullismo	Costruire un volantino digitale che sia educativo rispetto alle responsabilità di utilizzo delle tecnologie e sia di ausilio alla prevenzione del cyberbullismo

Mediazione didattica	
Metodologie	Ambienti di apprendimento
Lezione frontale e partecipata Cooperative learning Problem solving Debate e discussione guidata Attività laboratoriale sulle fonti Didattica delle immagini	Aula scolastica Laboratorio informatico
Strumenti	Verifiche
Computer Libri di testo Lavagna interattiva multimediale Audiovisivi Risorse online Classroom	Esercizi da svolgere al computer Verifiche formative (questionari online)

Libri di testo adottati
Agostino Lorenzi - Enrico Cavalli - Daniela Iovino Nuova informatica per amministrazione finanza e marketing Atlas

Trieste, 14/06/2023

Firma del docente
