



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Liceo Scientifico Statale "Gaspere Aselli"

Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)

Telefono: **0372/22051** (Centralino)

e-mail: segreteria@liceoaselli.it; e-mail: crps01000v@istruzione.it

e-mail: crps01000v@pec.istruzione.it, Sito: www.liceoaselli.edu.it;

C. F. 80003260199



PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: **2023-24**

DOCENTE: **ROSSETTI ALICE**

DISCIPLINA: **INFORMATICA**

CLASSE: **2 E LSA**

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/materiali
1.	LOGICA	Le tavole di verità degli operatori: AND, OR e NOT	Appunti in drive
2.	PROBLEMI E ALGORITMI (1)	Definizione di algoritmo Ingegneria del software: dal modulo sorgente al modulo eseguibile Le principali strutture della programmazione L'uso del compilatore online. Esempi di programmi.	Presentazioni condivise su drive Libro di testo
3.	PROBLEMI E ALGORITMI (2)	Le strutture base per la programmazione: sequenziale; alternativa: semplice e multipla; ciclica: while, do while e for.	Presentazioni, appunti ed esercizi in drive Libro di testo
4.	RETI DI COMPUTER	Definizione di sistema distribuito tipi di rete le topologie di LAN i mezzi di connessione Internet e i suoi servizi	Presentazioni condivise su drive
5.	CONCETTI DI SICUREZZA	La navigazione sicura in rete, concetti di IT Security e il cyberbullismo Uso responsabile dei social	Presentazioni condivise su drive
6.	RAPPRESENTAZIONE DELL'INFORMAZIONE NUMERICA	Ripasso codifica dell'informazione numerica e alfabetica (Codice ASCII) La rappresentazione dell'informazione multimediale: immagini video suoni	Presentazioni condivise su drive
7.	SOFTWARE APPLICATIVO (3)	Utilizzo del dominio LICEOASELLI.EDU.IT per interagire con l'insegnante e la classe.	Appunti in drive
8.	LINGUAGGI PER IL WEB	I siti WEB: i principali tag: - Struttura della pagina html - Tag paragrafo, allineamento - Tag per inserimento link, immagine - Elenchi puntati e numerati - Tabelle - Inserimento del colore di background e del testo	documento condiviso su drive W3SCHOOLS TUTORIAL

Firma del docente

Alice Rossetti

FIRMA AUTOGRAFA A MEZZO STAMPA, ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3 comma 2 del D.L.vo N.
39/1993).

Firma rappresentanti di classe

Elisa Cristiana Amitricioaei

FIRMA AUTOGRAFA A MEZZO STAMPA, ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3 comma 2 del D.L.vo N.
39/1993).

Andrea Mombelli

FIRMA AUTOGRAFA A MEZZO STAMPA, ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3 comma 2 del D.L.vo N.
39/1993).

Cremona 04/06/2023