



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: 2023/2024

DOCENTE: Manfredini Claudio

DISCIPLINA: Informatica

CLASSE: 2C – LSA

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/ materiali
1.	RAPPRESENTAZIONE DELL'INFORMAZIONE	- Codifica delle informazioni (Interi con segno, Reali) - Codifica e compressione delle informazioni non testuali (immagini, video, audio)	Libro/ Dispense
2.	INFORMATICA E PROBLEMI	- Algebra booleana - Formulare e comprendere i problemi - Modellazione del problema - Strategie risolutive TOP DOWN/BOTTOM UP - Problemi e loro soluzione - Compiler ed Interpreti: Fasi	Libro/ Dispense
3.	PROBLEMI, ALGORITMI e CODIFICA	- Concetto e caratteristiche di un algoritmo - Implementazione di un algoritmo - Strutture di controllo FlowChart - Cenni sui linguaggi di programmazione: Alto Livello e Basso Livello - Sintassi base di un linguaggio procedurale (C) - Sequenza - Selezione Semplice e doppia - Iterazione Definita e indefinita - Ingegneria del software: messa a punto di un programma	Libro/ Dispense
4.	RETI E TRASMISSIONE DATI	- Telematica e reti di computer - Tipi di rete - Mezzi trasmissivi e reti digitali - Topologie di rete - Internetworking	Libro/ Dispense
5	LINGUAGGI DEL WEB	- Iper testo: Concetto e applicazione - Progettazione pagine web: Struttura Logica e Fisica - HTML : approfondimenti dei tag principali, Tabelle Avanzate, Ancore, Immagini e Link assoluti.	Libro/ Dispense

Firma del docente

Prof. Manfredini Claudio

Firma rappresentanti di classe

.....
.....

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

Cremona 05/06/2024