



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: 2D - LSA

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/ materiali
1.	RAPPRESENTAZIONE DELL'INFORMAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Codifica delle informazioni (Interi con segno, Reali) • Codifica e compressione delle informazioni non testuali (immagini, video, audio) 	Libro/ Dispense
2.	INFORMATICA E PROBLEMI	<ul style="list-style-type: none"> • Algebra booleana • Formulare e comprendere i problemi • Modellazione del problema • Strategie risolutive TOP DOWN/BOTTOM UP • Problemi e loro soluzione • Compilatori ed Interpreti: Fasi 	Libro/ Dispense
3.	PROBLEMI, ALGORITMI e CODIFICA	<ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> • Telematica e reti di computer • Tipi di rete • Mezzi trasmissivi e reti digitali • Topologie di rete • Internetworking 	Libro/ Dispense
5	LINGUAGGI DEL WEB	<ul style="list-style-type: none"> • 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