



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: 3D – LSA

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/ materiali
1.	LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Linguaggi di programmazione • Sintassi del linguaggio C/C++ • Strutture di controllo del linguaggio • Tipi di dati strutturati (Array) • Operazioni sugli Array: Ricerca (Lineare e Dicotomica) • Ordinamenti Notevoli: Bubble, Selection e Insertion sort • Struct • File 	Libro/ Dispense
2.	LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE AVANZATI	<ul style="list-style-type: none"> • Matrici, cenni all'utilizzo e alle operazioni • Concetto di procedura e funzione • Passaggio di parametri • Caratteri e Stringhe 	Libro/ Dispense
3.	BASI DI DATI	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alle Basi di Dati • Sistemi informativi e sistemi informatici • Modelli Logici di DB • Il modello relazionale • Software di DBMS: Caratteristiche Principali 	Libro/ Dispense/ Software
4.	PROGETTAZIONE WEB	<ul style="list-style-type: none"> • CSS: Applicare fogli di stile ad un sito Web • Costruire pagine Web contenenti Tabelle, Form e CSS • Saper fornire soluzioni informatiche a semplici casi reali 	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