MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
Liceo Scientifico Statale "Gaspare 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: 2024/2025

DOCENTE: Manfredini Claudio **DISCIPLINA: Informatica**

CLASSE: 3C – LSA

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/ materiali
1.	LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	• 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	• Matrici, cenni all'utilizzo e alle operazioni • Concetto di procedura e funzione • Passaggio di parametri • Caratteri e Stringhe	Libro/ Dispense
3.	BASI DI DATI	• 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	• 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 AUTOGRAFA A MEZZO STAMPA, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 2 del D.L.vo N. 39/1993

Cremona 05/06/2025