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: 4D – LSA

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/ materiali
1.	LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	• Nascita e scopo della programmazione a oggetti • Classi di oggetti • Definire una classe • Confronto con la programmazione imperativa • Ereditarietà, polimorfismo, incapsulamento	Libro/ Dispense
2.	PROGETTAZIONE DI DATABASE	• Modellazione dei dati • Modello E-R • Schema Logico Relazionale • Progetto di un database • Database relazionali • Regole di integrità	Libro/ Dispense
3.	LINGUAGGI DI INTERROGAZIONE E MANIPOLAZIONE DATI DBMS	• Istruzioni DDL e DML • Query Language (SQL) • DBMS: Utilizzo di Access per la realizzazione di Tabelle, Relazioni, Maschere e Report • XML	Libro/ Dispense/ Software
4	PROGETTAZIONE WEB	• Applicare fogli di stile ad un sito Web • Costruire pagine Web contenenti script • Saper gestire applicazioni client/server • CSS	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