



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: 2022/2023

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: Access (Tabelle, Relazioni, Maschere e Report) • Caratteristiche di un DBMS	Libro/ Dispense/ Software
4	PROGETTAZIONE WEB	• Applicare fogli di stile ad un sito Web • Costruire pagine Web contenenti script • Saper gestire applicazioni client/server • 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 5/06/2023