



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: 2023/2024

DOCENTE: Manfredini Claudio

DISCIPLINA: Informatica

CLASSE: 4D – LSA

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/ materiali
1.	LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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 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