



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: Singh Jaskaran

DISCIPLINA: Informatica

CLASSE:3A 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)	Appunti su classroom, Libro, Codeblock
2.	PROBLEMI E ALGORITMI	• Matrici, cenni all'utilizzo e alle operazioni • Concetto di procedura e funzione • Passaggio di parametri(Per valore) • Stringhe • Struct • Puntatori	Appunti su classroom, Libro , Codeblock
3.	Basi di dati	• Introduzione alle Basi di Dati • Sistemi informativi e sistemi informatici • Il modello relazionale(Concetto chiave, entita forte e debole, cardinalità)	Appunti su classroom
4.	LINGUAGGIO DEL WEB	• Iper testo • Progettazione web • Usabilità ed Accessibilità • Linguaggio HTML e strumenti di produzione di pagine WEB	Laboratorio, Classroom, Libro
5.	Ruolo della filosofia nella tecnologia	• Introduzione al Ruolo della filosofia nella tecnologia. • Analisi problemi etici degli algoritmi nei social media.	Appunti su Classroom



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



Firma del docente

Singh Jaskaran

FIRMA AUTOGRAFA A MEZZO
STAMPA, ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3 comma 2 del D.L.vo N.
39/1993

Firma rappresentanti di classe:

Aroldi Alberto FIRMA AUTOGRAFA A MEZZO STAMPA, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 2 del D.L.vo N. 39/1993

Bianchini Gloria 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