



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](mailto:segreteria@liceoaselli.it); e-mail: [crps01000v@istruzione.it](mailto:crps01000v@istruzione.it)  
e-mail: [crps01000v@pec.istruzione.it](mailto:crps01000v@pec.istruzione.it), Sito: [www.liceoaselli.edu.it](http://www.liceoaselli.edu.it);  
**C. F. 80003260199**



## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTE: Singh Jaskaran      DISCIPLINA: Informatica

CLASSE:3B LSA

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/ materiali
1.	LINGUAGGI DI PROGRAMMAZI ONE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linguaggi di programmazione</li><li>• Sintassi del linguaggio C/C++</li><li>• Strutture di controllo del linguaggio</li><li>• Tipi di dati strutturati (array)</li></ul>	Appunti su classroom, Libro, Codeblock
2.	PROBLEMI E ALGORITMI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matrici, cenni all'utilizzo e alle operazioni</li><li>• Concetto di procedura e funzione</li><li>• Passaggio di parametri(Per valore)</li><li>• Stringhe</li><li>• Struct</li><li>• Puntatori</li></ul>	Appunti su classroom, Libro , Codeblock
3.	Basi di dati	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introduzione alle Basi di Dati</li><li>• Sistemi informativi e sistemi informatici</li><li>• Il modello relazionale(Concetto chiave, entita forte e debole, cardinalità)</li></ul>	Appunti su classroom
4.	LINGUAGGIO DEL WEB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Iper testo</li><li>• Progettazione web</li><li>• Usabilità ed Accessibilità</li><li>• Linguaggio HTML e strumenti di produzione di pagine WEB</li></ul>	Laboratorio, Classroom, Libro
5.	Ruolo della filosofia nella tecnologia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introduzione al Ruolo della filosofia nella tecnologia.</li><li>• Analisi problemi etici degli algoritmi nei social media.</li></ul>	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](mailto:segreteria@liceoaselli.it); e-mail: [crps01000v@istruzione.it](mailto:crps01000v@istruzione.it)  
e-mail: [crps01000v@pec.istruzione.it](mailto:crps01000v@pec.istruzione.it), Sito: [www.liceoaselli.edu.it](http://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:

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

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

Cremona 03/06/2024