



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:1B LSA

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/ materiali
1.	FONDAMENTI DELL' INFORMATICA IN RETE	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilizzo del dominio LICEOASELLI.EDU.IT per interagire con l'insegnante e la classe.</li><li>Gli strumenti di Google:<ul style="list-style-type: none"><li>la posta elettronica,</li><li>i documenti condivisi e non,</li><li>i gruppi,</li><li>i moduli,</li><li>i sites</li></ul></li><li>la Netiquette</li></ul>	Classroom, Laboratorio
2.	INFORMATICA DI BASE	<ul style="list-style-type: none"><li>Concetti base</li><li>Architettura del calcolatore (memoria centrale, CPU, dispositivi di I/O)</li><li>Software e licenza d'uso</li><li>Salute, sicurezza e ambiente</li><li>Sistemi di numerazione decimale, binario, conversioni.</li><li>Codifica delle informazioni alfanumeriche (codice ASCII)</li></ul>	Appunti su classroom, Libro
3.	SISTEMI OPERATIVI	<ul style="list-style-type: none"><li>Introduzione ai sistemi operativi (Cosa è il sistema operativo. Funzioni del sistema operativo. Struttura del Sistema operativo. File System. L'interfaccia utente)</li><li>Il sistema operativo Windows (Interfaccia grafica. Modificare l'ambiente di lavoro. Utilizzare le finestre. Utilizzare i programmi. Accessori. File e cartelle. Gestire file e cartelle. Cercare file e cartelle. Stampare)</li><li>Cenni ad altri sistemi operativi.</li></ul>	Appunti su classroom, Laboratorio
4.	SOFTWARE APPLICATIVI	<ul style="list-style-type: none"><li>Foglio elettronico: introduzione all'ambiente di lavoro; operare sul foglio elettronico; formattazione dei dati; formule e riferimenti; gestire tabelle su cui eseguire elaborazioni matematiche e statistiche; funzioni; grafici: creazione e modifica; stampare un foglio di calcolo</li><li>Elaboratore testi: introduzione all'ambiente di lavoro; creare e gestire testi; formattazione di un testo; elenchi, bordi e tabelle; inserire immagini; stampa di un documento.</li><li>Strumenti di Presentazione: raccogliere, organizzare e rappresentare informazioni anche con applicativi per le presentazioni: impostare una presentazione, la realizzazione della diapositiva, inserire elementi multimediali e animazioni, la presentazione come ipertesto.</li></ul>	Laboratorio, Classroom, Libro



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**



5.	STRUTTURA E SERVIZI DI INTERNET	<ul style="list-style-type: none"><li>Breve storia di Internet</li><li>Struttura di internet</li><li>Il World Wide Web</li><li>Ricerca informazioni</li><li>Navigazione: i browser, i motori di ricerca</li><li>La posta elettronica</li></ul>	Appunti su classroom
6.	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

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:

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

Fontana Alice 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