



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: 2023/24 \_\_\_\_\_

DOCENTE: Andrea Palomba \_\_\_\_\_

DISCIPLINA: Informatica

CLASSE: 1C LSA \_\_\_\_\_

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/ materiali
1.	Informatica di base	Concetti base, concetto di algoritmo, algoritmo di Euclide, funzioni: concetto, proprietà, notazione, rappresentazione dell'informazione: notazione posizionale dei numeri, testo: codifica ASCII, algoritmi per la notazione posizionale dei numeri, architettura dei calcolatori: architettura di von Neumann, codifica delle istruzioni.	Appunti, dispense, riferimenti su internet, strumenti digitali interattivi
2.	Sistemi operativi	Introduzione ai sistemi operativi, struttura dell'OS, multitasking e processi, utenti, filesystem, uso dei programmi di base, shell e brevi programmi/script.	Appunti, dispense, riferimenti su internet, strumenti digitali interattivi
3.	Software applicativi	Programmi base: redazione documenti digitali, foglio elettronico: formule, variabili, conversione tipi di dato, grafici, realizzazione algoritmi con foglio elettronico.	Appunti, dispense, riferimenti su internet, strumenti digitali



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**



			interattivi
4.	Struttura e servizi di internet	Navigazione: browser, accesso a dati scientifici su internet, applicazioni cloud computing: programmi per ufficio, sistemi operativi virtuali.	Appunti, dispense, riferimenti su internet, strumenti digitali interattivi

Firma del docente

.....

Firma rappresentanti di classe

.....

.....

Cremona 8/6/2024.