**PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO**

Docente/i Proff. Matteo Fiorenza, Loris Pagani A.S. 2023/2024

DISCIPLINA Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni Classe 3GI

**MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE**

(riportare dalla relazione finale disciplina)

|  |
| --- |
| 1) UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI |
| Tutte le UDA programmate sono state affrontate. |

|  |
| --- |
| 2) MODIFICHE ALLE UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI |
| / |

**Si consiglia a tutti gli studenti di rivedere con cura il programma svolto durante l’a.s. utilizzando gli appunti delle lezioni, gli esercizi svolti in classe, il libro di testo e il materiale condiviso attraverso Classroom.**

**La conoscenza degli argomenti trattati nel corso dell’a.s. è infatti propedeutica e indispensabile per poter comprendere ciò che verrà svolto negli anni successivi e dunque affrontare con successo il percorso scolastico futuro.**

**CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI**

**TEORIA**

|  |  |
| --- | --- |
| Argomento / UdA | Pagine del libro / altro |
| **La rappresentazione delle informazioni** | Libro di testo + slide caricate su Classroom |
| **Rappresentazione di dati numerici** | Libro di testo + appunti delle lezioni caricati su Classroom |
| **Generalità sui sistemi operativi** | Libro di testo + slide caricate su Classroom |
| **La gestione del processore** | Libro di testo + slide caricate su Classroom |
| **La gestione della memoria** | Videolezione caricata su Classroom |

**LABORATORIO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Argomento / UdA |  | Pagine del libro / altro per gli esercizi |
| **Memoria Ram**  **e Processore (8086)** | Processore, Ram  Architettura del calcolatore | Appunti delle lezioni e materiale didattico condiviso attraverso Classroom |
| **I sistemi operativi windows dos** | Struttura ad albero del file system  Comandi per muoversi ricercare informazioni in windows | Appunti delle lezioni e materiale didattico condiviso attraverso Classroom |
| **Linux** | Linguaggio shell per navigazione  cartelle e installazioni  Linguaggio per file sh | Appunti delle lezioni e materiale didattico condiviso attraverso Classroom |

**LAVORO ESTIVO**

**Svolgere nuovamente tutte le esercitazioni di laboratorio assegnate durante l’a.s**

Castellanza, 10/06/2024 Firma del/i docente/i

*Prof. Matteo Fiorenza*

*Prof. Loris Pagani*