| **PROGRAMMA SVOLTO**  ANNO SCOLASTICO 2023/2024 | | |
| --- | --- | --- |
| **DOCENTE**  **Prof. Francesco LOTANO** | **MATERIA**  **TEPSIT** | **CLASSE**  **3EI-I** |
| * **La comunicazione e la rappresentazione delle informazioni**    + Informazione e comunicazione   + Digitale e binario   + Sistemi di numerazione posizionali   + Conversione di basi     - Conversione di numeri reali in basi differenti     - Conversione tra le basi “binarie” * **Multimedialità**    + Immagini raster e vettoriali   + Suoni ed immagini in movimento * **I codici digitali**    + Codici digitali pesati   + Codici digitali non pesati   + Codici per la rilevazione e correzione degli errori   + Codici della vita quotidiana   + Codifica dell’informazione in formato ottico * **La codifica dei numeri**    + Numeri binari senza segno   + Numeri binari relativi   + Numeri reali in virgola mobile * **I sistemi operativi**    + Generalità sui sistemi operativi   + La gestione del processore   + La gestione della memoria   + La gestione del file system | | |
|  | | |

| **TESTI IN ADOZIONE** |
| --- |
| **Nuovo Tecnologie e Progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni**  **Autori P.Camagni R.Nikolassy**  **Ed. Hoepli** |

| Data |  |  | firma Docenti |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | firma Studenti |  |
|  |  |  |  |  |