

**A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE**

**CLASSE: 4B LSA**

**MATERIA: INFORMATICA**

**DOCENTE: SINOPOLI F.**

**1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

**SITI WEB E HTML (UNITA' 6)**

- Progettare un sito Web
  - Siti Web statici e dinamici
  - La progettazione di un sito Web
  - La realizzazione di un sito Web
  - Accessibilità e usabilità
  - Valutazione delle caratteristiche di un sito Web
- Il Web e il linguaggio HTML
  - L'HTML
  - La sintassi HTML
  - Il corpo del documento
  - La formattazione del testo
  - Le liste numerate e puntate
  - L'inserimento di immagini
  - I link
  - Le tabelle HTML
  - Inserire file audio e video
- Realizzare siti web con i CMS
  - Wordpress

## PROGETTO DI DATABASE (UNITA' 7)

- Introduzione ai database
- Progettazione concettuale e logica
- Elementi del modello E-R: entità e attributi
- Elementi del modello E-R: gli attributi chiavi
- Elementi del modello E-R: le relazioni (o associazioni)
- Definizione del modello E-R
- Tecnica di progettazione dei diagrammi E-R
- Dal modello E-R allo schema logico
- Dallo schema logico alle tabelle del DBMS relazionale

## 2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

**A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.**

### SITI WEB E HTML (UNITA' 6)

- Il Web e il linguaggio HTML
  - L'HTML
  - La sintassi HTML
  - Il corpo del documento
  - La formattazione del testo
  - Le liste numerate e puntate
  - L'inserimento di immagini
  - I link
  - Le tabelle HTML
  - Inserire file audio e video

### PROGETTO DI DATABASE (UNITA' 7)

- Introduzione ai database
- Progettazione concettuale e logica
- Elementi del modello E-R: entità e attributi
- Elementi del modello E-R: gli attributi chiavi
- Elementi del modello E-R: le relazioni (o associazioni)
- Definizione del modello E-R
- Tecnica di progettazione dei diagrammi E-R
- Dal modello E-R allo schema logico
- Dallo schema logico alle tabelle del DBMS relazionale

**AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.**

CLASSE: 4BLSA

MATERIA: INFORMATICA

DOCENTE: SINOPOLI F.

1) **COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)**

Sul libro 'Infom@t 2' con consegna su Classroom:

- es. 'Mettiti alla prova' a pag. 290
- es. 6-7-10 pag. 292-293
- es. 1 a pag. 306
- es. 1-2-3-4 a pag. 357
- es. 2-3 pag. 388

2) **GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.**

Si consiglia di ripassare durante l'estate il programma svolto sul libro e in base al corso Classroom.

Sul libro 'Infom@t 2':

- rispondere alle domande di pag. 291
- es. 9 pag. 293
- rispondere alle domande di pag. 322
- es. 6-7-8-9 a pag. 357
- domande di pag. 376
- es. 5 a pag 395;