

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

CLASSE: 4A 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: 4ALSA

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;