

Disciplina <sup>1</sup>	Informatica				
Classe	3 <sup>^</sup> AM	Indirizzo	Tecnico Relazioni internazionali per il marketing	Anno scolastico	2020/2021
Docente	Secco Marcello				

TESTO IN ADOZIONE: Informatica & Impresa Edizione blu Hoepli editore

## PROGRAMMA SVOLTO

### Progettazione di un database con il modello E-R Unità 1

- o La Progettazione dei database (Lezione 1).
- o Progettazione concettuale e logica (Lezione 2).
- o Modelli proposti per entrambe le progettazioni.
- o Elementi del modello E-R: entità ed attributi (Lezione 3).
- o Elementi del modello E-R: gli attributi chiave (Lezione 4).
- o Elementi del modello E-R: le relazioni (Lezione 5).
- o Progetto di database: negozio di videogiochi.
- o Esercitazione: gestione di un set cinematografico.
- o Definizione del modello E-R (Lezione 6).
- o Tecniche di progettazione dei diagrammi E-R (Lezione 7).
- o Dal modello E-R allo schema logico (Lezione 8).
- o Dallo schema logico alle tabelle del DBMS relazionale (Lezione 9).

### Gestione di un database mediante DBMS Unità 2

- o Il DBMS Access (Lezione 1).
- o Implementazione del negozio di videogiochi.
- o Ricerca dei dati con Access: query (Lezione 2).
- o Popolamento della base di dati negozio di videogiochi.
- o Presentazione dei dati con Access: maschere e report (Lezione 3).

<sup>1</sup> Per le cattedre che prevedono l'insegnamento di più discipline nella stessa classe (es. Italiano e Latino, Filosofia e Storia), si dovrà compilare un programma per ciascuna di esse.



## PROGRAMMA SVOLTO

### Educazione civica

- o La Netiquette

  - Introduzione

  - o Una definizione di Netiquette
  - o IL comportamento rispettoso delle regole e le conseguenze del mancato rispetto
  - o Comportamenti nelle relazioni tra persone
  - o Creazione e diffusione di contenuti generati dagli utenti
  - o Gestione delle relazioni sociali: Communities
  - o Reati informatici
  - o Accesso abusivo ad un sistema informatico e telematico
  - o Minacce e molestie
  - o Violazione dei diritti d'autore

- o Il Cyberbullismo

  - o Cos'è il cyberbullismo, una definizione legale
  - o Caratteristiche e psicologia del cyberbullismo
  - o Tipologie di cyberbullismo
  - o Cyberbullismo, un fenomeno in allarmante crescita
  - o Cyberbullismo, rimozione dei contenuti e garante privacy
  - o Difendersi dal cyberbullismo: ammonimento al questore
  - o Quali reati comporta e cosa si rischia
  - o Tribunale dei minori e cyberbullismo
  - o Obblighi per scuola e responsabilità dei genitori
  - o Conclusioni
  - o Come difendersi dal cyberbullismo
  - o Rischi e vantaggi
  - o Le opportunità offerte dalla rete
  - o Quando un minore può essere considerato capace di discernimento?
  - o Il ruolo di genitori e scuola

Data	07/06/2021	Firma docente	Marcello Secco
------	------------	---------------	----------------