

Programma svolto di Informatica 3M

prof. Giuseppe Matteo Amenta

a.s. 2023/2024

- La normativa della sicurezza in ambito ICT.
- Misure orientate alla tutela della salute nell'ambiente di lavoro ICT.
- Il diritto d'autore e la tutela giuridica del software. Le licenze.
- Il problema della privacy.
- Il sistema informativo e informatico.
- Le basi di dati.
- Il DBMS e le sue funzioni.
- Il modello E/R: entità, attributi e associazioni.
- Il modello logico, il modello relazionale e le regole di conversione.
- I vincoli sui dati di un DBMS.
- Gli operatori dell'algebra relazionale.
- Il modello fisico.
- Creazione di tabelle e di un database in Access.
- Manipolazione e gestione dei dati in una tabella in Access.
- Impostazioni e modifica degli attributi.
- Generalità sulle query. Creazione di una query di selezione.
- Uso di filtri e modifiche di una query.
- Creazione, formattazione e modifica di una maschera.
- Stampa dei report.
- Potenzialità avanzate in Excel.
- La parcella del professionista.
- La scheda di magazzino.
- I software per gestire la comunicazione: immagini, audio e video.
- Adobe Reader.