



**Programma svolto
a. s. 2024/2025**

Classe: 3AC

Materia: Informatica

Docenti: Marco Bassini

L'elenco che segue è stato letto dal docente ai delegati della classe

Elenco dei contenuti

Il Sistema Informativo e Informatico Aziendale

- L'Organizzazione dell'impresa e il sistema informativo aziendale.
- Le funzioni e i processi aziendali
- Il sistema informatico aziendale
- L'Outsourcing e gli ERP.
- Figure professionali dell'informatica: progettista, analista, programmatore, web-designer, web-developer, web-manager, sistemista, system admin.
- L'Office Automation.
- Basi dati aziendali.

Basi di Dati

- Il modello relazionale e la base di dati: approfondimento sui tipi di dati e le relazioni 1 a 1 ed 1 a molti, le tabelle, i campi, i tipi di dati, le chiavi primarie, i campi chiave e la creazione della relazione 1 a molti: la chiave esterna, il software DBMS
- Access: oggetti di access: tabelle, query, maschere, report. Creazione di tabelle e tipi di dati. Chiave primaria e numerazione automatica. Relaz. tra tabelle. Integrità referenziale. Le query. L'interfaccia QBE. Query parametriche e operatori di confronto e logici. Query con operatori logici AND e OR e query con date.
- Le maschere. I report. Creazione di report.
- Export di dati in vari formati: txt, csv, xls, pdf.

Documentazione multimediale

- Iper testi e Ipermedia: Google Sites, realizzazione di un sito web con google sites.
Creazione di un sito con più pagine raggiungibili da un menu.
Intestazione del sito: inserimento di un logo, creazione di un logo con sfondo trasparente, inserimento di un'immagine di sfondo e scelta di un tema e impostazione dei colori di sfondo.
Creazione di elementi nel corpo del sito: inserimento di immagini, mappe, video, uso di "carosello di immagini".
Inserimento di un piè di pagina. Inserimento di link a social media e di dati e grafici collegando un foglio di google.

Cremona, 29/05/2025.

Il docente

Marco Bassini