
a.s. 2018/2019

PROGRAMMA DI INFORMATICA

INSEGNANTE: Carla BARTOCCINI

IL SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE

Le informazioni per la gestione aziendale
Dai dati alle informazioni
Il sistema informativo
Il sistema informatico
La comunicazione aziendale
La comunicazione interna e la comunicazione aziendale
Gli strumenti digitali per la comunicazione aziendale
Esercitazioni: report sull'analisi delle quote di mercato, realizzazione di un cruscotto aziendale

L'INFORMAZIONE E LA COMUNICAZIONE

La comunicazione e le sue caratteristiche
Come comunicare e con quali strumenti
La comunicazione nell'era digitale
La comunicazione tecnica o etica
Gli aspetti giuridici dell'informazione e della comunicazione

GLI STRUMENTI PER LA GESTIONE AZIENDALE

Il software gestionale
Le applicazioni gestionali con il foglio elettronico
Esercitazioni con Calc:
 Le funzioni matematiche e statistiche
 Le funzioni logiche
 La formattazione condizionale
 Le funzioni per la ricerca e l'analisi dei dati
 I grafici

LINGUAGGI PER IL WEB

L'ipertesto, la multimedialità
Il linguaggio di markup: HTML
Pagine statiche e dinamiche
La struttura di una pagina html
I tag e gli attributi
La sezione Head e la sezione Body
Il testo



Le immagini
I collegamenti ipertestuali
Le tabelle
Le tabelle irregolari
Gli elenchi
I form e i controlli

I DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

Che cos'è un database management system (DBMS)
Le caratteristiche di un DBMS
Che cos'è Microsoft Access
Le tabelle
Le relazioni tra tabelle
Le maschere
I report
Le query

Perugia, 8 giugno 2019

Gli studenti

La prof.ssa