

-----  
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