

OBIETTIVI MINIMI DI INFORMATICA

CLASSI TEQUARTE INDIRIZZO AFM

COMPETENZA	ABILITA'	CONOSCENZE/NUCLEI DISCIPLINARI
<ul style="list-style-type: none">Gestire i linguaggi e strumenti di implementazione per il Web, struttura, usabilità e accessibilità di un sito Web	<ul style="list-style-type: none">Progettare e realizzare basi di dati in relazione alle esigenze	<ul style="list-style-type: none">Il linguaggio HTMLIl linguaggio CSS
<ul style="list-style-type: none">Gestire le operazioni sui Data Base Management System (DBMS) e la progettazione di Data Base.	<ul style="list-style-type: none">Progettare e realizzare basi di dati in relazione alle esigenzeSaper estrarre informazioni dai Data Base	<ul style="list-style-type: none">Teoria dei databaseUtilizzo grafico di AccessSQL con Access
<ul style="list-style-type: none">Gestire le reti di computer e reti di comunicazione, data base in rete, servizi di rete a supporto dell'azienda, e-commerce e social networking.	<ul style="list-style-type: none">Utilizzare le potenzialità di una rete per i fabbisogni aziendali	<ul style="list-style-type: none">Cenni sulle reti e su internet

Contenuti:

Il linguaggio HTML

- La struttura della pagina html
- Tag HTML, HEAD, TITLE, BODY
- Struttura tabella TABLE, TR, TR
- Liste OL e UL
- Tag H, P
- Tag immagine e allineamenti
- Link interni, esterni e ancore
- Alcune proprietà dei tag mediante CSS

Teoria dei database

- Introduzione ai database
- Cenni sul modello ER (entità, relazioni, attributi, chiave primaria)

Utilizzo grafico di Access

- Tabelle con Access
- Query con Access
- Relazioni con Access

SQL con Access

- SELECT, AVG, COUNT, MIN, MAX, SUM, FROM, WHERE, LIKE, GROUP BY, ORDER BY

Cenni sulle reti e su internet

- Cenni sulle reti
- Cenni su internet