

# OBIETTIVI MINIMI DI INFORMATICA

## CLASSI TERZE INDIRIZZO AFM

COMPETENZA	ABILITA'	CONOSCENZE/NUCLEI DISCIPLINARI
<ul style="list-style-type: none"><li>Utilizzo avanzato del foglio elettronico.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Usare Excel.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Funzioni statistiche con Excel</li><li>Funzioni avanzate con Excel</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Utilizzo avanzato di un word processor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Usare Word.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Funzioni avanzate con Word</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Progettare una pagina web statica.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Usare HTML</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Il linguaggio HTML</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Gestire le operazioni sui Data Base Management System (DBMS) e la progettazione di Data Base.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Progettare e realizzare basi di dati in relazione alle esigenze</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Teoria dei Database</li><li>Access</li></ul>

### Contenuti:

#### Funzioni statistiche con Excel

- SOMMA, MAX, MIN, MEDIA

#### Funzioni avanzate con Excel

- SE, CONTA.SE, SOMMA.SE
- Numeri casuali con Excel
- Grafico con Excel

#### 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

#### Funzioni avanzate con Word

- La struttura di un documento word, margini e altro
- Inserimento note, immagini e tabelle in un documento word
- Sommario con Word

#### Teoria dei database

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

#### Access

- DBMS Access
- Tabelle con Access