



PROGRAMMA di INFORMATICA

Classe 4D-AFM

Docente VINCENZO MUNDO

Contenuti

UDA 1 – Microsoft Excel: funzionalità avanzate

In questa unità si affronta lo studio dell'applicativo Microsoft Excel: formule, funzioni, tabelle e grafici. Si analizzano le principali funzioni logiche/matematiche e condizionali. Si arriva alla rappresentazione dei più comuni grafici attraverso un percorso semplice ma completo che permetta all'alunno di acquisire le elementari operazioni di creazione ed elaborazione di una tabella di dati.

UDA 2 – Database e SQL

In questa unità lo studente apprende le caratteristiche fondamentali di un database attraverso il modello relazione Entità-Relazione (ER). Vengono analizzate dettagliatamente le 3 fasi di progettazione di un database (progettazione concettuale, progettazione logica e progettazione fisica).

Infine viene introdotto il linguaggio di programmazione SQL: creazione di tabelle, popolamento, modifiche e aggiornamento dei dati, cancellazione e unione di tabelle.

UDA 3 – Microsoft Word

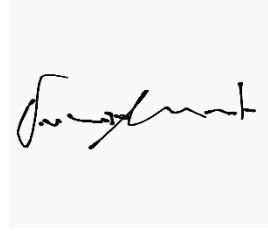
In questa unità lo studente familiarizza con le funzionalità avanzate di Microsoft Word: creazione automatica di un sommario, bibliografia, indice analitico. Vengono spiegate le varie intestazioni possibili e la possibilità di creare uno stato di revisione di un documento. Vengono ripresi concetti di formattazione a tre livelli(carattere, paragrafo e stile).

UDA 4 – I Siti Web

In questo modulo didattico s'introducono gli elementi fondamentali dei siti internet: focus su piattaforme CMS come WIX nella versione gratuita. Lo studente familiarizza con la piattaforma creando un vero e proprio sito web utilizzando le opportune interfacce grafiche offerte da WIX.

Brescia, 22-05-2019

L'insegnante

A square box containing a handwritten signature in black ink on a light gray background. The signature is cursive and appears to read "F. ...".

Gli studenti

.....
.....
.....