

INDIRIZZO: Amministrazione Finanza e Marketing

CLASSE:III

MATERIA: Informatica

RECUPERO DEI CONCETTI DI BASE DEGLI ANNI PRECEDENTI E VERIFICA DELLE COMPETENZE DEGLI ALUNNI

Modulo 1	Contenuti
I DATABASE RELAZIONALI	✓ Introduzione ai database ✓ Modelli di database e tecniche di progetto ✓ Il modello relazionale: chiavi e attributi ✓ I vincoli di integrità sui dati

Modulo 2	Contenuti
IL PROGETTO DI DATABASE	✓ Progettazione concettuale: i diagrammi E – R ✓ Come individuare i componenti del modello E - R ✓ Uno schema operativo per il progetto dei diagrammi E - R ✓ Dal modello E – R allo schema logico

Modulo 3	Contenuti
DUE STRUMENTI DI GESTIONE E ANALISI DEI DATI: ACCESS ED EXCEL	✓ Il DBMS Access ✓ Ricercare i dati con Access: le query ✓ Presentare i dati con Access: le maschere e i report ✓ Macro, controlli e maschere ✓ Le Macro e Visual Basic for Applications ✓ Analizzare i dati con Excel

Modulo 4	Contenuti
----------	-----------

SITI WEB	✓ La progettazione di un sito web ✓ Il linguaggio HTML ✓ I fogli di stile (CSS) ✓ L'HTML 5 e i form ✓ La realizzazione di siti web con i CMS
----------	--

Libri di testo in adozione:

CAMAGNI - NIKOLASSY, Nuovo Informatica & impresa ed. blu, HOEPLI