



Data: 07/06/2014

Pag. 1 di 3

Piano di lavoro consuntivo

prof.ssa:E. TALOMO

Materia: INFORMATICA Classe 4 A Lisa – Corso Diurno

Anno Scolastico: 2013-2014



Libro di testo: Informatica Applicazioni Scientifiche Per il Liceo Scientifico delle Scienze applicate Agostino Lorenzi – Massimo Govoni edito da Atlas
ISBN 978-88-268-1639

Trimestre

Modulo 1: Introduzione generale sui DATABASE

- Concetto di dato e informazione
- Limiti della organizzazione tradizionale degli archivi
- Definizione DB e DBMS

Progettazione e gestione database:

Progettazione concettuale

- Modello E-R (entità, associazioni, attributi, cardinalità)

Progettazione logica

- Regole di derivazione e Integrità referenziale

Progettazione fisica

- Implementazione tramite Access

I linguaggi del database : cenni al DDL, DML e QL

Laboratorio :

- Esercizi con simulazione di casi mediante l'utilizzo del SW ACCESS

Semestre

Modulo 2: Il linguaggio SQL

- Caratteristiche generali
- Definizione delle tabelle
- I comandi per la manipolazione dei dati
- Il comando SELECT

Laboratorio :

- Esercizi con simulazione di casi

Modulo 3: Access

- Caratteristiche generali
- Definizione delle tabelle
- Inserimento dei dati
- Relazioni
- Query, maschere e report



PIANO DI LAVORO CONSUNTIVO

Data: 07/06/2014

Pagina 3 di 3

Modulo 4:

Il linguaggio HTML

Struttura base di una pagina web

Grassetto, corsivo e sottolineato

Colore e immagini di sfondo

Testo scorrevole e caratteristiche del tag marquee

Allineamento del testo (a destra, sinistra, centrato, giustificato)

Il font (color, size e face)

Immagini, dimensioni e bordo

Liste ordinate e non ordinate con relative caratteristiche

Tabelle

Link a un sito, ad una seconda pagina e ad un modulo di posta elettronica e mediante un'immagine

Laboratorio:

- Uso del linguaggio HTML per la creazione di semplici pagine web statiche