


Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S.S. "E VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO		

ANNO SCOLASTICO	2021 - 2022
CLASSE	4 D
MATERIA	INFORMATICA
DOCENTE	COSTA PAOLO / SCARPI MARCO

Introduzione alle basi dei dati.

Sistemi informativi e sistemi informatici

Dati e informazioni: schemi e istanze.

La progettazione di un database

DMBS e livelli di astrazione

Lo sviluppo del progetto Informatico

La qualità del software,

La metodologia,

Le figure professionali, la conoscenza degli obiettivi, l'intervista, l'analisi, il flusso dei dati.

La progettazione di dettaglio, la transizione, la realizzazione e la documentazione.

Le prove, la formazione e l'esercizio

Modello concettuale dei dati.

Entità e associazioni.

Attributi.

Associazioni tra entità.

Regole di lettura

Esempi di modellazione dei dati.

Modello relazionale.


I concetti fondamentali del modello relazionale

La derivazione delle relazioni dal modello E/R

Le operazioni relazionali

Interrogazioni con più operatori

Esempi con modello E/R, tabelle e operazioni relazionali

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 2 di 3	I. I. S.S. " E VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 21 aprile 2020	

Il Linguaggio SQL

Introduzione

Caratteristiche

Identificatori e tipi di dati

Comandi DDL di SQL: la definizione delle tabelle

I comandi di manipolazione dei dati

Interrogazioni relazionali nel linguaggio SQL

Fogli di stile CSS

Formattazione delle pagine web tramite CSS

Box model

Microsoft Access

Creazione di tabelle e relazioni

Query

Menaggio, 15 giugno 2022