

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	2023-2024
CLASSE	3C
MATERIA	Informatica
DOCENTE	Andrea Orlandi

L'ICT in azienda

- Introduzione al sistema informativo ed informatico;
- la scelta del sistema informatico

Basi di dati

- Gli Archivi e le basi di dati
- Definizione di archivio come insieme di tabelle strutturate in campi e records.
- Architettura e caratteristiche di un DBMS
- Entità e attributi e le chiavi
- Proprietà e tipologia delle associazioni
- Le fasi di progettazione (concettuale, logica e fisica)
- Il DBMS e le sue funzioni
- Utenti che utilizzano le basi di dati
- Modello E/R entità attributi e associazioni
- Modello logico/relazionale
- Concetto di normalizzazione
- Regole di conversione
- I vincoli di integrità
- interrogare una base di dati
- Query di selezione, proiezione e congiunzione.
- Progetto logico e fisico di una base di dati.
- Creazione delle tabelle in Access.
- Relazioni tra tabelle in Access

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA / CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

Commercio elettronico. Riflessioni sul concetto di marketing, marketing on line e l'impatto sugli acquisti. Acquistare in maniera responsabile. Pagamenti digitali, etichette alimentari e slogan che influenzano gli acquisti e marketing GDO

L'acquisto consapevole: regole di shelf marketing, come leggere le etichette, l'uso consapevole del bancomat. Proiezione in classe di video sugli argomenti.

Realizzazione di una presentazione finale in power point riguardante il programma di Ed.civica

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 05 aprile 2023	

Menaggio, _____

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
