


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	4C
MATERIA	Informatica
DOCENTE	Andrea Orlandi

Basi di dati

- Ripasso sulla creazione e relazione di tabelle in Access
- Query di selezione semplici e parametriche in Access
- I filtri in base alla selezione e in base alla maschera in Access
- Creazione di maschere in Access
- Creazione di report in Access
- I software di utilità in azienda

Il web in teoria e in pratica


- Aspetto hardware del sistema informatico: classificazione delle reti, comunicazione in rete, le reti locali ed aziendali
- Aspetto software del sistema informatico (applicazioni aziendali e automazione d'ufficio)
- Basi di dati in rete (centralizzate e distribuite)
- Basi di dati decisionali e alle banche dati
- La sicurezza dei dati: origini del problema ed eventi dannosi, back up dei dati, gli accessi sicuri
- La sicurezza nelle transazioni su internet: la crittografia, la firma digitale, VPN, virus ed antivirus
- La rete internet (la rete delle reti): aspetti tecnici, evoluzione del web, servizi di internet, la posta elettronica certificata; le applicazioni del web e i social network.

Comunicare col web:

- La comunicazione ed i media: tecniche di comunicazione, comunicazione in azienda, l'etica della comunicazione, comunicare con un ipermedia, fasi di realizzazione di un ipermedia
- Il sito web: tipologie di siti web, usabilità ed accessibilità, la progettazione e la pubblicazione di un sito web, le figure professionali del web,
- Creare un sito statico: struttura di un documento HTML e sintassi HTML;

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA / CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

Completare il Blog personale con programma Blogger

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
