

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

ANNO SCOLASTICO	<b>2022/2023</b>
CLASSE	<b>1F</b>
MATERIA	<b>INFORMATICA</b>
DOCENTE	<b>MANUELA CUSUMANO</b>

## **ARGOMENTI SVOLTI IN CLASSE**

### **Concetti di Base della tecnologia Informatica**

- Il computer: concetti generali
- Dentro il computer
- La codifica delle informazioni
- La codifica delle immagini
- La codifica dei suoni
- I supporti di memorizzazione
- Le periferiche di input/output
- Il software
- I linguaggi per comunicare con il computer
- Gli algoritmi

### **L'uso del computer e la gestione dei file**

- Avviare il computer e impostazioni di base
- Elementi del desktop
- Alcuni funzioni del sistema
- I file e le cartelle
- La gestione dei file
- La gestione delle stampe
- Virus e antivirus
- La compressione dei file
- Introduzione ad Android
- Android e le app.

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 2 di 3	I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	<b>Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO</b>	Versione 05 aprile 2023	

## **Introduzione al programma del 2° anno**

### **Le reti informatiche navigazione e ricerche:**

- Le reti informatiche
- Internet e il suo funzionamento
- Navigare in rete
- I motori di ricerca e il loro utilizzo
- Usare i browser

### **Comunicare, condividere e collaborare in rete**

- La posta elettronica (e-mail)
- Gestione della posta elettronica
- Il cloud computing
- Le app di Google nel cloud
- Strumenti per comunicare con internet
- Blog e forum
- Social Network
- Wiki
- Le tecnologie utili allo studio

### **Scrivere un testo con il Computer**

- Conoscere word
- Creare un testo
- Correggere e modificare un testo
- Modificare l'allineamento del testo
- Impaginare un documento
- Oggetti grafici e immagini.
- Copiare e spostare testo
- Trova e sostituisci
- Formattare il testo
- Elenchi puntati e numerati
- Le tabelle
- Disegnare forme, caselle e linee
- La lettera commerciale
- Stampa in serie.

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 3 di 3	I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	<b>Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO</b>	Versione 05 aprile 2023	

## **ARGOMENTI SVOLTI IN LABORATORIO PRATICO**

### **WRITER (WORD)**

- Creare un testo
- Conoscere writer
- Creare un testo
- Correggere e modificare un testo
- Modificare l'allineamento del testo
- Impaginare un documento
- Oggetti grafici e immagini

### **FOGLIO DI CALCOLO (EXCEL)**

- Riesaminare le procedure operative di base .
- Utilizzare celle: inserire, selezionare, ordinare e modificare celle .
- Fogli di lavoro, righe e colonne .
- Formattazione di dati: numeri, testo e date.
- Formule aritmetiche e funzioni (somma, media, min, max, conteggio, conta vuote, arrotondamento, se, conta se, somma se).
- Creazione e modifica di grafici.
- Preparazione della stampa.

### **STRUMENTI DI PRESENTAZIONE (POWERPOINT)**

- Caratteristiche dell'ambiente di lavoro di Power Point
- Creazione di una Presentazione: creare, inserire, duplicare, spostare, cancellare slide
- Formattazione di una diapositiva; applicare un modello di struttura, inserire sfondi e colori
- Formattazione testi e modificare riquadri di testo
- Applicare animazioni e transizioni personalizzate ad una presentazione
- Elementi grafici: disegnare oggetti, inserire immagini, forme e altri oggetti multimediali.
- Creazione di una presentazione ipertestuale: inserire, modificare ed eliminare collegamenti ipertestuali Inserimento di tabelle, note, intestazione e piè di pagina.
- Visualizzazione e stampa

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 4 di 3	I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	<b>Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO</b>	Versione 05 aprile 2023	

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA / CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

**Educazione civica** : La Netiquette educazione digitale .

Creazione di un Power Point sulla netiquette . Compito inserito su classroom.

**Curricolo digitale:**

50 Anni dalla creazione di Internet

Creazione di un Power Point con 8/10 slide sul tema della nascita e dello sviluppo della Rete di Internet.

I dizionari bilingue creazione di un Power Point su Classroom.

Dizionari online.

Sistemi informativi geografici.

Menaggio, 06/06/2023

FIRMA DEGLI ALUNNI

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

FIRMA DOCENTE

\_\_\_\_\_