


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>	Versione 05 aprile 2023	

ANNO SCOLASTICO	2025-2026
CLASSE	1G
MATERIA	Informatica
DOCENTE	Andrea Orlandi – (ITP Infrasca Antonio - ITP Del Buono Sergio)

### Hardware e software:


- Architettura e componenti di un computer.
- Modello di Von Neumann.
- Le memorie centrali (RAM, ROM e Cache) e memorie di massa.
- I segnali analogici e digitali
- Le periferiche e le interfacce.
- Funzioni di un sistema operativo.
- Il desktop di Windows, icone, file e cartelle.
- I software installati.
- Software di utilità e software applicativi.

### Editor di testi e documenti:

- L'interfaccia grafica di Word.
- Il layout.
- La formattazione.
- Trovare e sostituire parti di testo.
- Inserire e disporre immagini.
- Gli elenchi puntati e numerati.
- Spaziatura, interlinea, rientri e allineamento.
- Intestazione e piè di pagina.
- Inserire bordi e sfondi.
- Creare e disegnare tabelle.

### Il foglio elettronico:

- Caratteristiche e funzionalità del foglio elettronico.
- Definizione di cella, zona, etichetta, valore e formula.
- Struttura di una formula e i simboli degli operatori matematici.
- Riferimenti assoluti e relativi.
- I diversi formati numerici e le loro proprietà.
- Eseguire calcoli con il foglio elettronico.
- Il calcolo percentuale.

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>		

- Le funzioni statistiche e matematiche
- Sintassi delle funzioni.
- Rappresentare dati e creare grafici.

#### Presentazione multimediale:

- La schermata principale di Power Point.
- Gestione delle diapositive
- La gestione del testo e delle immagini.
- Formattazione delle diapositive.
- Disegni e schemi.
- Inserire elementi (come Smart Art e Word Art e tabelle) nella diapositiva.
- Accenni a ipertesti e multimedialità.
- Accenni a animazioni e transizioni.

#### Le reti e i servizi internet:

- Storia architettura e principi fondativi in internet
- Conoscere la struttura di una rete per tipologia e topologia.
- Conoscere le funzioni e caratteristiche della rete Internet.
- Accenni ai servizi di Internet.
- Navigare con il browser e i motori di ricerca.
- La posta elettronica (Gmail)
- Accenni di cyber security (protezione da intrusioni, infezioni e perdite di dati)

#### EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA / CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

- Differenze tra bullismo e cyberbullismo, tipologie di cyberbullismo, come difendersi da contenuti dannosi in rete.
- Ricerca avanzata di contenuti digitali per navigare, filtrare e gestire dati e informazioni anche attraverso l'uso di google Drive

Menaggio, \_30-05-2026\_\_

FIRMA DEGLI ALUNNI

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

FIRMA DOCENTE

\_\_\_\_\_