


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	2025-2026
CLASSE	2C
MATERIA	Informatica
DOCENTE	Andrea Orlandi

### Hardware e software:


- Architettura e componenti principali di un computer.
- Modello di Von Neumann.
- Le memorie centrali (RAM, ROM e Cache) e memorie di massa.
- Le periferiche e le interfacce.
- La CPU
- La scheda madre ed i bus.
- Le prestazioni di un pc.
- I vari tipi di software

### 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.
- Tecniche per formattare il foglio di lavoro.
- Eseguire calcoli con il foglio elettronico.
- Il calcolo percentuale.
- Le funzioni statistiche e matematiche.
- Sintassi delle funzioni.
- Creare grafici.
- Creare tabelle
- I filtri
- I raggruppamenti

### Le reti informatiche:

- I tipi di rete
- Gli apparati di rete

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	

- I mezzi trasmissivi
- I tipi di collegamento (analogico e digitale)
- Caratteristiche di Internet ed il suo funzionamento
- La posta elettronica
- Navigare in rete
- Navigare da mobile

### Accenni di programmazione

- Fasi risolutive di un problema, algoritmi e loro rappresentazione.
- Fondamenti di programmazione: concetto di pseudo-codice e sviluppo di semplici flow chart.

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

- Scaricare materiali didattici da Google Classroom, o altre piattaforme, rispondere ai post su piattaforme didattiche e caricare a propria volta materiale (Google Drive, Mail, Classroom o altro).
- Scrivere una mail corretta da un punto di vista formale ed informale.
- Collaborare online con gli altri in diverse situazioni, condividendo dati, informazioni, creando gruppi di lavoro. Uso di fogli google, documenti google, word, excel per condividere dati e lavorare in gruppo.
- Conoscere la "netiquette", ovvero le norme di comportamento online
- Saper gestire la propria identità digitale

Menaggio, 31-05-2026

FIRMA DEGLI ALUNNI

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

FIRMA DOCENTE

\_\_\_\_\_