

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	Versione 21 aprile 2020	

ANNO SCOLASTICO	2021 - 2022
CLASSE	1 M2
MATERIA	INFORMATICA
DOCENTE	COSTA PAOLO

Libro di testo: P. Camagni, R. Nikolassy - Info@app vol 1 - Ed Hoepli

ARGOMENTI SVOLTI IN AULA

L'informatica primi passi

- I sistemi e l'informatica
- I computer
- All'interno di un computer
- La motherboard
- Il case
- L'interfaccia con l'utente le porte di comunicazione
- Le periferiche di input
- Le periferiche di output
- Le memorie di massa
- Il sistema binario e la rappresentazione delle informazioni
- Codifica di dati e informazioni
- Rappresentazione dei dati numerici
- Conversioni da decimale a binario e viceversa
- Conversioni tra basi diverse
- I campi di applicazione del computer

- I sistemi operativi
- Introduzione ai sistemi operativi
- Microsoft Windows, il sistema operativo più diffuso
- L'interfaccia utente di Microsoft Windows 10
- Le applicazioni del Sistema Operativo
- Uso della calcolatrice del computer
- La mappa dei caratteri

La videoscrittura

- Introduzione all'elaborazione testi
- Elaborazione di vari testi presi dal libro
- Uso dello strumento equazioni per scrivere espressioni matematiche

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 21 aprile 2020	

Il foglio elettronico

- Introduzione al foglio di calcolo
- Applicazioni delle funzioni: media(), conta(), somma()
- Creazione di tabelle con dati per la conversione: comparare un foglio di calcolo con altri elementi reali per valutarne la capienza/estensione
- I grafici

La rete informatica

- La rete internet
- La connessione a internet
- I principali servizi di internet

Navigazione e posta elettronica

- La navigazione nella rete
- La ricerca di informazioni nella rete
- La posta elettronica
- Cercare e salvare informazioni

Elaborazioni in Cloud

- Elaborazioni di documenti con Google Doc
- Elaborazioni di foglio di calcolo
- Elaborazione di Presentazioni
- Uso piattaforma Classroom

ARGOMENTI SVOLTI CON DIDATTICA INTEGRATA A DISTANZA

ARGOMENTI	TIPOLOGIA DI INTERAZIONE	APPLICATIVI UTILIZZATI
Elaboratore testi	Registro Elettronico Piattaforma DAD Registrazioni Video lezioni	Axios Classroom Nimbus Meet
Il foglio di calcolo		
Presentazioni slide show		

Menaggio, 15 giugno 2022

IL DOCENTE

Costa Paolo