

| | | | |
|--|--|------------------|---|
| 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 | 2021 - 2022 |
| CLASSE | 1 M1 |
| 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 | Axios |
| Il foglio di calcolo | Piattaforma DAD | Classroom |
| Presentazioni slide show | Registrazioni | Nimbus |
| | Video lezioni | Meet |

Menaggio, 15 giugno 2022

IL DOCENTE

Costa Paolo