


Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 2	I. I. S.S. "E VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 06 maggio 2022	

ANNO SCOLASTICO	2021 - 2022
CLASSE	1G1 / 1G2
MATERIA	Tecnologie Informatiche
DOCENTE	Marcello Tirri – Simona Torcaso

Hardware, Software e Sistemi di Numerazione

Hardware e software

Modello di Von Neumann
 Memoria centrale e di massa
 Modello logico e misura della memoria
 Periferiche Input/Output, Processore, memoria virtuale e i bus

Sistemi di Numerazione

Numerazione Binaria – Ottale – Decimale – Esadecimale e relative conversioni
 L'addizione nel sistema binario


Tabelle di Verità e Reti Logiche

Preposizioni semplici e connettivi logici
 Tabelle di Verità
 Algebra Booleana e Circuiti Digitali
 Porte Logiche e Reti Logiche

Sistemi Operativi – Windows

Il Sistema Operativo

Come è fatto e a cosa serve
 L'evoluzione e i sistemi più conosciuti
 Windows 10
 Uso di mouse e finestre
 Esplora File
 File e Cartelle
 Pulsante start
 Applicativi presenti nel Sistema Operativo Windows 10

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 2 di 2	I. I. S.S. "E VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 06 maggio 2022	

Office Automation (Microsoft Office)

Videoscrittura Office (Word)

Apertura chiusura e gestione documenti presenti in memoria
 Tipologie di salvataggi
 Modelli Word e Guida in linea
 Formattazione testo e immagini
 Paragrafi, Margini e Rientri
 Intestazione e piè di pagina
 Gestione Testo (copia, sposta, taglia)
 Controllo Ortografia e Grammatica
 Caselle di testo, formato pagina e colori
 Immagini, Forme e WordArt
 Tabelle e relativa formattazione

Foglio di Calcolo Office (Excel)

Introduzione all'applicativo foglio elettronico
 Formattazione Celle e categorie, gestione righe e colonne
 Inserimento Formule e Riempimento Automatico
 Sommatoria, Somma Condizionale e Percentuale
 Funzioni (min max etc) Funzioni condizionali (se, somma se)
 Inserimento Grafici e relativa formattazione

Applicativi Office (Power Point)

Introduzione all'applicativo Presentazione
 Concetto di Slide e tipi di Slide
 Immagini Sfondi e Layout
 Avvio di Presentazioni
 Animazioni e Transazione diapositive
 Presentazioni ad effetto

Menaggio, _____

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
