


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 06 maggio 2022	

ANNO SCOLASTICO	2021 - 2022
CLASSE	3M1 e 3M2
MATERIA	Informatica
DOCENTE	Marcello Tirri – Stefania Barraco

Algoritmi


- Diagrama di flusso
- Algoritmo calcolo Area e Perimetri Figure piane
- Algoritmo calcolo Area Triangolo generico
- Algoritmo calcolo Area Triangolo Rettangolo
- Algoritmo calcolo Equazione di 2° Grado

Fondamenti di Networking: Introduzione

- Reti Definizioni e Concetti di Base
- Reti LAN, MAN
- Reti a stella, anello, albero a bus
- Reti Geografiche
- Reti Wireless
- Aspetti Hardware delle Reti
- La trasmissione delle informazioni
- Cenni sui principali Protocolli

Architettura a Strati

- L'Architettura a Strati
- Il Modello OSI
- Il Modello TCP/IP
- Internet e il Protocollo TCP/IP
- I Livelli del TCP/IP
- Formato dei dati nel TCP/IP
- L'intestazione IP
- Struttura degli indirizzi IP
- Classi di indirizzi IP -- Reti IP private
- Classificazioni delle reti il Web
- Comunicazione e trasmissione in rete
- Rete locale e rete aziendale.

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 06 maggio 2022	

Attività in laboratorio

Applicativi Office (Word)

- Formattazione documento, Stili, gestione correttore ortografico
- Formattazione Tabelle, bordi sfondo tabulazioni.
- Progettazione e Gestione grafica delle Forme
- Casella di Testo e WordArt.
- Esercitazioni Word Avanzato

Applicativi Office (Excel)

- Formattazione ed Impaginazione del Foglio
- Formattazione e gestione celle
- Esercitazioni in Laboratorio
- Potenzialità avanzate di excel
- Uso di tabelle
- Inserimento grafici e relativa formattazione
- Applicazione di Excel alla Matematica (Parabola, Equazione di II Grado)
- Funzioni Finanziarie
- Esercitazioni Excel Avanzato

Programmazione WEB – HTML

- IL LINGUAGGIO HTML
- La sintassi HTML
- Head e Body
- Sintassi HTML
- Inserimento Immagini, Tabelle, Elenchi Puntati
- Formattazione Pagine WEB
- Collegamenti Iperestuali

Menaggio, _____

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
