

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	3 D
MATERIA	INFORMATICA
DOCENTE	COSTA PAOLO / SCARPI MARCO

Materiale didattico utilizzato:

- Libro di testo: PRO.SIA - INFORMATICA E PROCESSI AZIENDALI – Lorenzi, Giupponi.

L'AMBIENTE APP INVENTOR:

- Oggetti dell'interfaccia grafica
- Blocchi del linguaggio
- La grafica e le animazioni

IL LINGUAGGIO VISUAL BASIC

- L'ambiente di programmazione
- Il lavoro di programmazione
- Gli oggetti per le interfacce grafiche
- Creazione di un'applicazione visual basic
- Form e controlli
- Le proprietà, gli eventi, il codice
- Caratteristiche generali del linguaggio
- I dati
- L'assegnazione dei valori alle variabili
- Input e Output standard
- Le strutture di controllo
- La struttura di sequenza
- La struttura alternativa semplice e nidificata
- La ripetizione postcondizionale, precondizionale

Il sistema informatico

- L'interfaccia standard delle applicazioni

Progettazione degli algoritmi

- Modello del programma
- Dati e azioni
- L'algoritmo

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	

- Algoritmo esecutore
- Acquisire e comunicare i dati
- Gli operatori
- Strumenti per la stesura di un algoritmo
- Le strutture di controllo
- La struttura alternativa
- La logica iterativa
- Sviluppo top-down
- Funzioni
- La produzione del software

Il Linguaggio HTML

- Principali TAG
- Impostazioni della pagina
- Tabelle
- Liste
- Inserimento di immagini
- Link

Menaggio, 15 giugno 2022