



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2023/2024

DISCIPLINA Tecnologie della Informazione e Comunicazione

CLASSE 1A AGRI

DOCENTE prof.ssa Caliendo Stefania

CODOCENTE prof. Calandro Luca

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
25	25	50	33	33

CONTENUTI

INFORMAZIONI, DATI E LORO CODIFICA

- Rappresentazione delle informazioni
- Codifica dei dati
- Sistema di numerazione: Binario
- Conversione da binario a decimale e viceversa
- Codifiche alfanumeriche(tabella ASCII)
- Unità di misura dell'informazione e i suoi multipli

CONCETTI DI BASE: INTRODUZIONE, HARDWARE E SOFTWARE

- La struttura generale di sistema di elaborazione
- I componenti fisici di un elaboratore:Hardware
- Architetture di calcolatori: Von Newman
- Le periferiche di input
- Le periferiche di output
- CPU
- I supporti di memorizzazione

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



- Memorie principali
- Memoria di massa
- Il Software: operativo ed applicativo
- Sistema Operativo, Driver, Utility
- Legalità del software: Licenza, Copyright, Pirateria
- Software Libero e Software Proprietario

SISTEMA OPERATIVO

- La funzione di un sistema operativo e i sistemi operativi maggiormente utilizzati
- L'ambiente operativo Windows
- Gestire file e cartelle

ELABORAZIONE DI TESTI: WORD (Microsoft Word)

- Il word processor, schermata iniziale
- Introdurre, modificare, controllare e stampare un documento
- Impostare la pagina: i margini
- L'impostazione "classica" di Word Digita, correggi, salva
- Seleziona, sposta, copia
- Formatta i caratteri
- Formatta i paragrafi
- I rientri e gli allineamenti
- Formatta la pagina e stampa
- Inserisci simboli, note e WordArt
- Controllo ortografico, la sillabazione
- Interruzioni di pagina, colonna e sezione.
- Arricchire i documenti con la grafica (simboli, note, immagini)
- Utilizzare le funzioni del menù contestuale Strumenti Immagine
- Le Tabelle
- Inserimento, gestione della struttura (riga e colonne) e dei suoi contenuti
- Utilizzare le funzioni del menù contestuale Strumenti Tabella
- Uso degli stili e sommario

EDUCAZIONE CIVICA

- Smart Work



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Pausa didattica.
Recuperi in itinere

Varese, li 17 giugno 2024

Il codocente Prof. Calandro Luca

Il docente Prof.ssa Caliendo Stefania

Firme autografe sostituite a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n. 39/1993