PROGRAMMAZIONE DIDATTICA INDIVIDUALE

Argomenti svolti nell'a.s. 2022/2023

Classe	**Classe 1^ A Informatica – Corso IDA**
Disciplina	**TECNOLOGIE INFORMATICHE**
Docente teorico	**Bonaccorso Renato Giuseppe**
ITP (se presente)	**Colombo Concetto**
Libro di testo	**NUOVO TEKNOLAB / TECNOLOGIE INFORMATICHE E LABORATORIO – Paolo Camagni – Riccardo Nikolassy - ed. HOEPLI cod ISBN 978-88-360-0376-1**

Argomenti sviluppati (docente teorico):

UNITÀ DI APPRENDIMENTO 1: Il computer

- **Hardware e software**
- **Le parti che formano il computer**
- **Le periferiche e i tipi di computer**
- **Digitale e binario**
- **Sistemi di numerazione posizionali**
- **Che cosa fa funzionare il tutto: il software**
- **Il computer nella vita di tutti i giorni**
- **Conosciamo le norme sulla sicurezza e sul diritto d'autore**

UNITÀ DI APPRENDIMENTO 2: Funzioni di un sistema operativo

- **Il ruolo dei sistemi operativi**
- **Conosciamo il sistema operativo Windows XP**
- **Il sistema di archiviazione: gestione di file e cartelle**

UNITÀ DI APPRENDIMENTO 3: Il Word Processor

- **La finestra e gli strumenti di lavoro**
- **Creare un nuovo documento**
- **La formattazione del testo e dei paragrafi**
- **Elenchi, bordi e sfondo**
- **Le tabelle**
- **Inserire immagini e disegni**

UNITÀ DI APPRENDIMENTO 4: Il Foglio elettronico

- **La finestra e gli strumenti di lavoro**
- **Fogli di lavoro e celle**
- **Le formule. Riferimenti relativo e assoluto**
- **Lavorare con le celle**
- **Creare dei grafici**

UNITÀ DI APPRENDIMENTO 5: Dal problema al programma

- **Conosciamo gli algoritmi e i linguaggi**
- **Impariamo a fare i diagrammi a blocchi**
- **Le strutture della programmazione: sequenza, selezione, iterazione**
- **Semplici applicazioni in linguaggio C++**

Argomenti sviluppati (ITP):

- **Laboratorio UDA 2: Uso del Sistema Operativo**
- **Laboratorio UDA 3: Uso del Word processor di Open Office (Writer)**
- **Laboratorio UDA 4: Uso del foglio elettronico di Open Office (Calc)**
- **Laboratorio UDA 5: Esercitazioni descrizione algoritmi con diagrammi di flusso e uso dell'ambiente di sviluppo del linguaggio C++**

Conforme alla copia firmata da 2 studenti in rappresentanza della classe

CT 31/05/2023	***Gli alunni***	***I professori***
	Grasso Grace	**Bonaccorso Renato Giuseppe**
	Pappalardo Vincenzo	**Colombo Concetto**