

	ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "L. da Vinci" Fasano (BR)	
	<b>PROGRAMMA</b> <b>A.S. 2023-2024</b>	

**Disciplina: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione**

**Classe: I    Sezione: A    Indirizzo: I.P.S.S.**

**Docenti: Chiara Purromedi, Francesco Margarito**

**Testi: : DATAG@ME +Tic per Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale, Tecnologie dell'informazione e della comunicazione**

## CONTENUTI

### 1. INFORMATION TECHNOLOGY

- 1.1. Concetti e definizioni: informatica, IT, ICT
- 1.2. Il computer come elaboratore
- 1.3. Realtà virtuale e realtà aumentata

### 2. ARCHITETTURA DEI SISTEMI DI ELABORAZIONE

- 2.1. Modello di Von Neumann
- 2.2. Il processore
- 2.3. La memoria centrale
- 2.4. La memoria di massa
- 2.5. Le unità di I/O

### 3. SOFTWARE

- 3.1. Software di base e software applicativo
- 3.2. Sistema operativo
- 3.3. File system: gestione di cartelle e di file

### 4. ELABORAZIONE TESTI

- 4.1. Elaborati con word e google documenti
- 4.2. L'interfaccia grafica

- 4.3. Formattazione del testo
- 4.4. Formattazione del paragrafo
- 4.5. Intestazione e piè di pagina
- 4.6. Gestire immagini, forme, WordArt, caselle di testo
- 4.7. Operare con frontespizio, sommario automatico, tabelle, bordi e sfondi
5. Utilizzo del Power Point
6. Attività di laboratorio

Data, Fasano, 05/06/2024

I docenti  
Chiara Purromedi

Francesco Margarito

Gli alunni

Greta Lomartire

Federica Fanigliulo