

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

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