


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

Disciplina: Informatica

Classe: II Sezione: D Indirizzo: Scienze applicate

Docente: Chiara Purromedi

Testi: "PROGETTARE E PROGRAMMARE L'informatica e il computer. Lavorare con le applicazioni. Iniziare a programmare." Vol. 1 Federico Tibone - Zanichelli

CONTENUTI

1. L'uso del foglio elettronico

1.1. Introduzione

1.2. Le applicazioni di foglio di calcolo

1.3. L'interfaccia dei fogli elettronici

1.3.1.1. Visualizzare il contenuto di una cella

1.3.1.2. Riferimenti relativi e assoluti

1.3.1.3. Gli operatori matematici

1.3.1.4. Cambiare il contenuto di una cella

1.4. Funzioni base

1.5. Funzioni statistiche

1.6. Funzione SE e gli operatori logici

2. Programmazione strutturata

2.1. Gli algoritmi e i diagrammi di flusso

2.2. Le strutture fondamentali dei programmi

2.3. La struttura condizionale

2.4. Gli operatori logici

2.5. Le strutture iterative

3. Utilizzo dell'applicazione Flowgorithm

4. Attività di laboratorio

Data, Fasano, 04/06/2024

Il docente
Chiara Purromedi

Gli alunni

Giada Marraffa
Davide Campanella