

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE
SUPERIORE**

“Michelangelo Buonarroti”

Via V. Spano 7, 09036 Guspini (SU)

Indirizzo Moda settore tecnologico

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

Pogramma svolto di
Tecnologie Informatiche
Classe: **I N**

UDA 1

SISTEMA DI ELABORAZIONE

Informatica: scienza dell'informazione

- Il sistema di elaborazione
- Hardware e software
- Dati e informazioni

Hardware: La macchina di Von Neumann

- Periferiche di input e output
- Principali componenti interni e loro funzione
- Scheda madre
- Memoria Centrale
- Le memorie di massa
- Processore
- BUS
- Sistemi Operativi

UDA 2

SISTEMI OPERATIVI

Funzioni dei di un sistema
operativo Il ruolo dei sistemi
operativi Windows 10

Conosciamo Linux - Ubuntu

La tastiera e le combinazioni tasti più utili
Interfaccia grafica

Avviare e spegnere un PC Desktop e proprietà
dello schermo Icone, collegamenti e mouse

Cartelle

- Creare, spostare, copiare, cancellare
- Personalizzare le icon
- Visualizzare i file
- Selezionare, spostare, copiare, cancellare e rinominare un file

UDA 3

SISTEMI DI NUMERAZIONE

- Sistema decimale
- Sistema binario : Conversioni da decimale a binario e viceversa
- La codifica dell'informazione
- Le reti informatiche e il funzionamento di Internet

ATTIVITA' di LABORATORIO

Editor di testi: Open Office Writer

- Creare e modificare un file
- Manipolazioni di base di testi (es: Tagliare, copiare, incollare parti di testo,...)
- Formattazioni
- Formattazioni dei caratteri
- Formattazione del testo
- Stili di formattazione
- Tabelle

- Open Office Calc
- Le celle e i riferimenti. Ordinamenti
- Formati dei dati
- Formule
- Grafici
- Impostazione delle stampe Presentazioni: Open Office Impress
- Schema, progettazione e esecuzione di una presentazione
- Testi, immagini, tabelle e grafici
- Ipertesti
- Animazioni

PROGRAMMAZIONE IN HTML

- Inserimento di elementi multimediali audio visivi Pagine web:
- Head e body
- Font con attributi
- Tabelle
- Collegamenti ipertestuali

Guspini 4 Giugno 2022

Gli alunni

I docenti

prof. Ibba Marco Matteo

prof.ssa Smaldini Costanza
