

Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato

Anno scolastico 2019-2020

PROGRAMMA TIC

Classe 1C AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE

Docenti: Valentina Pisani

Nadia Zappavigna

- **Concetti base e terminologia**

Hardware e software

I componenti fondamentali del computer: la CPU, la memoria centrale e di massa

Le periferiche di input e di output

Il software: software applicativo e software di base

Le prestazioni di un computer

- **Gestione file e cartelle in ambiente Windows**

Definizione di Sistema

Il sistema operativo e le sue funzionalità

Il desktop e le icone

I file e la loro gestione: taglia/copia/incolla

L'estensione di un file

- **Elaborazione di testi con Word:**

Principali caratteristiche e funzionalità

La formattazione e l'impaginazione del testo

Gli elenchi

Inserimento e modifica di immagini, simboli, note e WordArt

Inserimento e gestione di tabelle: formato e struttura

Formattare la pagina e stampare

Esercitazioni pratiche

- **Strumenti di presentazione**

Come creare una presentazione multimediale con M.PowerPoint

Principali caratteristiche e funzionalità

Creazione e formattazione

Inserire immagini, tabelle e grafici

Creare delle animazioni

Esercitazioni pratiche

Argomenti relativi al periodo di didattica a distanza:

- **Foglio di calcolo**

Il foglio elettronico Excel: caratteristiche principali e funzionalità

Formattazione e personalizzazione del foglio elettronico

Ordinamento dei dati immessi

Formule e funzioni

Grafici con Excel

Esercitazioni pratiche

- **Reti e Internet:**

Internet e le reti di computer

La navigazione nel World Wide Web

I principali tipi di browser: caratteristiche comuni

I motori di ricerca: ricerca base e ricerca avanzata

Il concetto di ipertesto e ipermedia

La sicurezza dei dati: accessi controllati e copie di backup

Siderno 06/06/2020

IL DOCENTE

Valentina Pisani

Nadia Zappavigna