

Istituto Alberghiero Soverato – IPSSEOA

Programma Svolto dal docente Antonio Raynal

anno scolastico 2025/2026

per la materia: TIC per le classi seconde

➤ Excel

- Formattazione foglio
- Funzioni: somma, media, conta, max, min
- Funzione logica SE
- Calcoli percentuali, calcoli totali per colonne e copia formule
- Creazioni grafici istogrammi e a barre
- Creazioni tabelle e inserimento immagini
- Calcolo Food Cost con tabelle excel

➤ Word

- Formattazione foglio
- Stampa unione con word
- Creazione piatti con ricette create in laboratorio
- Lettera commerciale

➤ Algoritmi

creazione diagrammi per la risoluzione di problemi con algobuild e con Scratch, calcolo area triangolo, calcolo numero maggiore e minore, calcolo età, utilizzo della condizione SE, algoritmi in sequenza, ciclo while, do while e for.

➤ Reti di computer

Internet, reti Wan, Lan, Pan, pacchetti in rete, il Web, la sicurezza in rete, gli indirizzi IP

➤ Lezioni in laboratorio in aula immersiva con i visori

➤ Intelligenza artificiale, visione di filmati didattici su youtube, di esperti della materia e discussioni sulle implicazioni future.

Soverato 29/05/2026

Firma docente

