

**TPS**  
**Spinarelli Mauro - Invernizzi Paola**  
**a.s. 2021-22 Classe 3 Ci**

**Sistemi e Modelli**

- I Sistemi
- Caratteristiche e comportamenti di un sistema
- Sistemi di controllo a catena aperta e a catena chiusa
- Classificazione dei sistemi
- Rappresentazione dei sistemi con i modelli
- Modello del sistema Elexpo

**Generalità sul Operativo**

- Accendiamo il pc
- Il sistema operativo
- Kernel
- Shell

**Gestione del processore**

- Introduzione al multitasking
- I processi
- Stati di un Processo
- Politiche di Scheduling
- Criteri di scheduling

**Gestione della memoria**

- Caricamento del programma
- Allocazione della memoria - partizionamento
- Memoria virtuale - introduzione
- Memoria virtuale - paginazione
- Memoria virtuale – segmentazione

**Laboratorio: Linguaggio Python**

- Variabili e tipi di dati
- Istruzioni condizionali
- I cicli for e while
- Le liste

Studenti

Docenti