



**PIANO DI LAVORO  
ANNO SCOLASTICO  
2020 - 2021**

Padova  
1 Giugno 2021

<b>Docente</b>	<b>Alex Riato</b>	<b>Materia</b>	<b>Informatica</b>	<b>Classe</b>	<b>2LT</b>
----------------	-------------------	----------------	--------------------	---------------	------------

## **PROGRAMMA**

### **Foglio di Calcolo (Settembre - Ottobre)**

- Costruzione di un foglio di calcolo.
- Dati e formule.
- Selezione, copia spostamento.
- Riferimenti alle celle.
- Ordinamento dei dati.
- Funzioni logiche.
- Funzioni statistiche (conta.se e media.se).
- Valori assoluti
- Grafici di varia tipologia

### **Reti, web e comunicazione (Ottobre-Gennaio)**

- Reti di computer
- Architettura Client - Server
- Motori di ricerca
- Fondamenti della navigazione.
- Ricerche avanzate
- Reti LAN, WLAN, WAN
- Topologia di reti
- Accenni alla storia di internet

### **Storia telefonia fissa e mobile (Febbraio-Marzo)**

- Reti di telefoni
- Connessioni rete fissa
- Conversioni analogico digitale
- Voice over IP
- Nascita e sviluppo telefonia mobile
- Reti GSM, UMTS, GPRS
- Caratteristiche e evoluzione primi cellulari
- Gli smartphone

### **Video Editing (Aprile - Maggio)**

- Definizione ed esempi di video editing
- Come tagliare un video
- Aggiungere musica, immagini, animazioni ed effetti
- Titoli di coda e intro
- Sovrapposizione delle tracce
- Esportazione video

**EDUCAZIONE CIVICA**

Videogame e loro evoluzione.

**Firma del Docente**

*Alle Risti*

**Padova li 1 Giugno 2021**

**Firma Alunno/a Rappresentante di Classe**

*Claudia Pire Nicoloso*

**Firma Alunno/a Rappresentante di Classe**

*Renzo Lin*

