

## Anno 2022-23

### Programma Annuale

**Materia: Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (T.I.C.)**

**Classe: 10**

#### UNITA' DI APPRENDIMENTO: 1

<b>TITOLO: Introduzione all'Informatica</b>				
CONTENUTI: Il computer - concetti generali. Differenza tra hardware e software. Dentro il computer (scheda madre, CPU, RAM ... ). La Codifica dei numeri decimali. Codice ASCII. La codifica delle immagini. Le memorie di massa. Le periferiche di input/output.				
IMPEGNO ORARIO	Durata in ore:			
	Periodo	<input checked="" type="checkbox"/> Settembre <input checked="" type="checkbox"/> Ottobre <input type="checkbox"/> Novembre <input type="checkbox"/> Dicembre	<input type="checkbox"/> Gennaio <input type="checkbox"/> Febbraio <input type="checkbox"/> Marzo	<input type="checkbox"/> Aprile <input type="checkbox"/> Maggio <input type="checkbox"/> Giugno

#### UNITA' DI APPRENDIMENTO: 2

<b>TITOLO: L'uso del Computer e la gestione dei file</b>				
CONTENUTI: Avvio del computer e impostazioni di base. Elementi del desktop. Funzioni principali del sistema (esplora risorse, masterizzazione, installazione, guida ... ). Accessori di Windows. File e cartelle. La gestione dei file.				
IMPEGNO ORARIO	Durata in ore:			
	Periodo	<input type="checkbox"/> Settembre <input type="checkbox"/> Ottobre <input checked="" type="checkbox"/> Novembre <input type="checkbox"/> Dicembre	<input type="checkbox"/> Gennaio <input type="checkbox"/> Febbraio <input type="checkbox"/> Marzo	<input type="checkbox"/> Aprile <input type="checkbox"/> Maggio <input type="checkbox"/> Giugno

### UNITA' DI APPRENDIMENTO: 3

<b>TITOLO: Il Web e la posta elettronica</b>				
CONTENUTI: Lo scambio di informazioni in rete. Internet e il suo funzionamento. Navigazione in rete. Le ricerche in internet. La posta elettronica. Norme sull'utilizzo responsabile della rete.				
IMPEGNO ORARIO	Durata in ore:			
	Periodo	<input type="checkbox"/> Settembre <input type="checkbox"/> Ottobre <input type="checkbox"/> Novembre <input checked="" type="checkbox"/> Dicembre	<input type="checkbox"/> Gennaio <input type="checkbox"/> Febbraio <input type="checkbox"/> Marzo	<input type="checkbox"/> Aprile <input type="checkbox"/> Maggio <input type="checkbox"/> Giugno

### UNITA' DI APPRENDIMENTO: 4

<b>TITOLO: Strumenti di video scrittura</b>				
CONTENUTI: Introduzione a Writer. Creazione di un testo. Correzione e modifica di un testo. Modifica dell'allineamento del testo. Impaginazione di un documento. Oggetti grafici e immagini. Copia e spostamento di un testo. Trova e sostituisci. Formattazione di un testo. Elenchi puntati e numerati. Le tabelle. Disegno di forme, caselle e linee. La lettera commerciale; qualche semplice esempio				
IMPEGNO ORARIO	Durata in ore:			
	Periodo	<input type="checkbox"/> Settembre <input type="checkbox"/> Ottobre <input type="checkbox"/> Novembre <input type="checkbox"/> Dicembre	<input checked="" type="checkbox"/> Gennaio <input checked="" type="checkbox"/> Febbraio <input type="checkbox"/> Marzo	<input type="checkbox"/> Aprile <input type="checkbox"/> Maggio <input type="checkbox"/> Giugno

### UNITA' DI APPRENDIMENTO: 5

<b>TITOLO: Il Foglio Elettronico</b>				
CONTENUTI: Introduzione al foglio elettronico. Inserimento e modifica dei dati. Riferimenti relativi ed assoluti. Formule. Grafici				
IMPEGNO ORARIO	Durata in ore:			
	Periodo	<input type="checkbox"/> Settembre <input type="checkbox"/> Ottobre <input type="checkbox"/> Novembre <input type="checkbox"/> Dicembre	<input type="checkbox"/> Gennaio <input type="checkbox"/> Febbraio <input checked="" type="checkbox"/> Marzo	<input checked="" type="checkbox"/> Aprile <input checked="" type="checkbox"/> Maggio <input type="checkbox"/> Giugno

### UNITA' DI APPRENDIMENTO: 6

<b>TITOLO: Strumenti di Presentazione</b>				
CONTENUTI: Introduzione alle presentazioni. Principali strumenti. Creazione di semplici presentazioni.				
IMPEGNO ORARIO	Durata in ore:			
	Periodo	<input type="checkbox"/> Settembre <input type="checkbox"/> Ottobre <input type="checkbox"/> Novembre <input type="checkbox"/> Dicembre	<input type="checkbox"/> Gennaio <input type="checkbox"/> Febbraio <input type="checkbox"/> Marzo	<input type="checkbox"/> Aprile <input type="checkbox"/> Maggio <input checked="" type="checkbox"/> Giugno

La Spezia, 09/06/2023

Il Docente

Prof. Ing. Giannoni Fabrizio