

Anno 2023-24

Programma Annuale

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

Classe: 2MA

UNITA' DI APPRENDIMENTO: 1

TITOLO: Introduzione all'Informatica				
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

TITOLO: L'uso del Computer e la gestione dei file				
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

TITOLO: Il Web e la posta elettronica				
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

TITOLO: Strumenti di video scrittura				
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

TITOLO: Il Foglio Elettronico				
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

TITOLO: Strumenti di Presentazione				
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, 04/06/2023

Il Docente

Prof. Ing. Giannoni Fabrizio