ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO

Indirizzo: AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Materia: **INFORMATICA** Classe: **PRIMA**

MESI / **ARGOMENTI**	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
I dati e le informazioni: codificare i dati numerici, codificare i caratteri, bit e byte	X									
La struttura del computer: l'hardware e il software, la CPU, le memorie (RAM, ROM, memorie di massa)	X									
Le periferiche di input: la tastiera, il mouse, il touchpad, la trackball, lo scanner, la fotocamera digitale, il microfono e la webcam		X								
Le periferiche di output e le porte: lo schermo, la stampante, le porte USB, la display port, DVI, VGA			X							
Il software di base: i programmi di utilità (antivirus), sistema operativo (windows); software applicativo: programmi di elaborazione dei testi; software proprietario (shareware, freeware); open source (licenza GNU)				X						
I diversi tipi di computer: DESKTOP, TABLET, SMARTPHONE, BOOK READER, I MAINFRAME, SUPERCOMPUTER, COMPUTER NASCOSTI (elettrodomestici, sistemi di sorveglianza, i robot, smart TV, navigatori satellitari)					X					
L' ergonomia e il rispetto dell'ambiente (l'ambiente di lavoro, la postazione di lavoro, la postura, uso ecologico del computer)					X					
Introduzione a Windows 10 (avvio del computer, il desktop, il menu START, terminare una sessione di lavoro, informazioni di base sul computer)						X				
Le impostazioni di base del computer (lo schermo, utilizzo del mouse, la stampante, data ora e lingua)						X				
Le finestre (barra di accesso rapido, barra del titolo, barra multifunzionale, righello, barre di scorrimento, barra di stato, ridimensionare una finestra, chiudere una finestra, spostare una finestra)							X			
Le unità di memoria di massa (programma Esplora file, formattazione, rinominare un'unità, rimozione di un'unità, esaminare le proprietà di un'unità)								X		
Il file, le cartelle, i collegamenti e le icone (nome del file, formato ed estensione dei file, creazione cartella, collegamento a un file o una cartella, ricerca dei file, cartelle e collegamenti, icone dei file, delle cartelle, modalità di visualizzazione dei file e delle cartelle)									X	
La gestione dei file (selezione di file e cartelle, gestione del cestino, creazione nuova cartella, copia e spostamento, compressione e decompressione)									X	
I programmi, gli aggiornamenti e il backup (installazione e disinstallazione, chiudere un programma che non risponde, installare un app di Android, aggiornare il computer, effettuare il backup dei dati, ripristinare file da un backup effettuato)										X