CURRICOLO

1° BIENNIO

Disciplina: TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Plesso: IP (Istituto Professionale)

COMPETENZE AL TERMINE DEL 1° BIENNIO

- Utilizzare un computer per gestire file e cartelle.
- Utilizzare un pacchetto di gestione Office per la videoscrittura, la gestione di tabelle, presentazioni, basi di dati.
- Utilizzare i più comuni strumenti di ricerca on-line.
- Utilizzare la posta elettronica per comunicare e scambiare informazioni.
- Utilizzare google apps.

Il percorso didattico dello studente per il raggiungimento delle suddette competenze farà riferimento alle conoscenze e alle abilità di seguito indicate:

Conoscenze	**Abilità**
Conoscere ed elencare le principali parti che costituiscono un computer. Conoscere la funzione svolta da ciascuna di queste parti. Conoscere i vari dispositivi elettronici di uso comune e le analogie e differenze con i PC.	Disegnare lo schema di principio di un computer. Distinguere i componenti fondamentali da quelli opzionali. Descrivere la funzione svolta da ciascuno di questi.
Conoscere le funzioni di un sistema operativo, le caratteristiche e le applicazioni più importanti.	Utilizzare il sistema operativo di un computer (o di altro dispositivo elettronico) per gestire file, cartelle, applicazioni, altri dispositivi.
Conoscere le regole di formattazione di un testo.	Utilizzare un elaboratore di testi per formattare una pagina. Realizzazione della struttura di una relazione tecnica, di un volantino, di una lettera commerciale.
Conoscere le funzioni principali di uno strumento di presentazione.	Realizzare presentazioni e diapositive.
Conoscere le funzioni e i comandi principali di un foglio elettronico.	Realizzare tabelle, grafici, fogli di calcolo automatico per esempi pratici presi da altre discipline.
Conoscere il sistema di scambio di posta elettronica.	Aprire una casella di posta elettronica ed utilizzarla per inviare e ricevere posta utilizzando tutte le funzionalità presenti.
Conoscere i motori di ricerca, le funzioni di ricerca avanzata. Conoscere i principali servizi offerti dalla rete.	Essere capaci di effettuare una ricerca di informazioni, comprenderle, analizzarle, utilizzarle per costruire altre informazioni.

Conoscere i rischi della rete in relazione alla privacy e al cyberbullismo.	Leggere e comprendere normative in relazione alla privacy e al cyberbullismo partendo dal regolamento di istituto.