

A.S. 2024/25 Disciplina e Laboratorio di **T.I.C.** Docenti: **Salvatore Angelica** (Teoria) **Di Ciocco Marianna** (ITP) Classe **1G** Ore sett. d'insegnamento: **2**

CURRICOLO PER INSEGNAMENTI/ASSI DELLE UNITA' DI APPRENDIMENTO

TITOLO UDA	TIPOLOGIA	ASSI COINVOLTI/INSEGNAMENTI	COMPETENZE DI RIFERIMENTO	CONOSCENZE	COMPITI E PRODOTTI	MONTE ORE	TIPOLOGIA VALUTAZIONE
Concetti di base della tecnologia informatica.	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Assi coinvolti: Asse dei Linguaggi Insegnamenti: TIC	Competenze area generale: (1): individuare ed utilizza le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete. (2): utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento. Competenze asse: (4): padronanza della lingua italiana	Definizioni e terminologia dell'informatica. L'evoluzione dei sistemi informatici. Com'è fatto e come funziona un calcolatore. Le periferiche di un calcolatore.	Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web. Produzione personale di mappe/sintesi.	Metà settembre-novembre	Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova scritta.
Funzionalità principali del Sistema Operativo e della rete Internet.	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Assi coinvolti: Asse dei Linguaggi Insegnamenti: TIC	Competenze area generale: (1): individuare ed utilizza le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete. (2): utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento.	La gestione di files e cartelle all'interno del OS. Le principali caratteristiche del browser. Utilizzo degli strumenti della Google Suite: la gestione della propria casella di	Utilizzo del PC per inviare mail, organizzare files e cartelle e salvare informazioni sul cloud.	Metà novembre	Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova pratica.

				posta elettronica (Gmail), la gestione di files e cartelle sul Cloud (Google Drive), la predisposizione di riunioni online (Google Meet). La gestione della propria casella di posta elettronica. La gestione di files e cartelle sul Cloud.			
Presentazioni.	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Assi coinvolti: Asse dei Linguaggi Insegnamenti: TIC	Competenze area generale: (1): individuare ed utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete. (2): utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento. Competenze asse: (5): utilizzare e produrre testi multimediali.	Caratteristiche dell'interfaccia grafica di Microsoft Power Point. Scelta di un tema Diverse modalità di visualizzazione. Scelta migliore per gli effetti multimediali, la transizione tra diapositive e gli effetti di animazione. Un metodo per la progettazione e la creazione di una presentazione multimediale.	Realizzazione di presentazioni multimediali relative ai vari temi proposti.	Metà novembre, metà gennaio	Osservazione sistematica in classe, nei gruppi, nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova pratica.
La codifica delle informazioni e l'O.S.	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Assi coinvolti: Asse matematico Insegnamenti: TIC	Competenze area generale: (1): individuare ed utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete. (2): utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento. Competenze asse: (5): utilizzare e produrre testi multimediali. (6): utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico.	Sistemi di numerazioni. La codifica delle informazioni multimediali. Struttura e funzioni di un sistema operativo.	Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web. Produzione personale di mappe/sintesi.	Metà gennaio, febbraio	Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova scritta.

Elaborazione dei testi.	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Assi coinvolti: Asse dei Linguaggi Insegnamenti: TIC	Competenze area generale: (1): individuare ed utilizza le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete. (2): utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento. Competenze asse: (5): utilizzare e produrre testi multimediali.	Principali comandi per la creazione, modifica e stampa di un documento di videoscrittura. Principali comandi per la gestione della pagina, per la creazione di tabelle e di grafica. Comandi e indicazioni per l'elaborazione di testi professionali.	Realizzazione di documenti digitali.	Marzo, aprile, metà maggio.	Osservazione sistematica in classe, nei gruppi, nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova pratica.
Io, l'ambiente e il territorio	☐ monodisciplinare ☒ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Assi coinvolti: Asse dei Linguaggi Insegnamenti: Tecnica Professionale, Diritto ed Economia, TIC, Italiano, Inglese, Francese, Matematica, Geografia.	Competenze area generale: (1): individuare ed utilizza le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete. (2): utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento. Competenze asse: (5): utilizzare e produrre testi multimediali.	Utilizzare in modo consapevole le applicazioni del pacchetto Office.	Realizzazione di una presentazione multimediale.	Maggio	Osservazione sistematica in classe, nei gruppi, nell'esecuzione dei lavori proposti.

Vimercate, 14/11/2024

I docenti: Angelica Salvatore
 Marianna Di Ciocco