



Istituto d'Istruzione Superiore
"V. Floriani"



Via B. Cremagnani, 18 – Vimercate (MB)

Programmazione Didattica Annuale - Docente

Rev: 17/02/2022

A.S. 2024-25 Insegnamento: T.I.C. Classe 1B Ore sett. d'insegnamento: 2
Docenti: Vito COLAFEMMINA (Teoria), Raffaele SORBARA (ITP)

CURRICOLO PER INSEGNAMENTI/ASSI DELLE UNITA' DI APPRENDIMENTO

TITOLO UDA	TIPOLOGIA	ASSI COINVOLTI / INSEGNAMENTI	COMPETENZE DI RIFERIMENTO	CONOSCENZE	COMPITI E PRODOTTI	PERIODO / ORE	TIPOLOGIA VALUTAZIONE
Concetti di base della tecnologia informatica	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Asse dei linguaggi.	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 approfondiment o utilizzando il web. Produzione personale di mappe\sintesi.	Metà settembre, metà 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	Asse dei linguaggi	Competenze area generale: (1), (2)	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 posta elettronica (Gmail), la gestione di files e cartelle sul Cloud (Google Drive), la predisposizione di riunioni online (Google Meet).	Utilizzo del PC per inviare mail, organizzare files e cartelle e salvare informazioni sul cloud.	Metà ottobre, novembre	Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova pratica.
---	---	---------------------------	--	---	---	-------------------------------	---

Presentazioni.	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Asse dei linguaggi.	Competenze area generale: (1), (2) 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.	Dicembre, gennaio	Osservazione sistematica in classe, nei gruppi, nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova pratica.
Sulle strade della legalità: il valore delle regole (Ed. Civica)	☐ monodisciplinare ☒ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Tutte le discipline	Competenze area generale: (1), (2) Competenze asse: (5)	Utilizzare in modo consapevole e responsabile la rete. Utilizzare in modo consapevole le applicazioni del pacchetto Office.	Ricerche individuali di approfondimento o utilizzando il web. Produzione di un prodotto multimediale relativi all'argomento.	gennaio (4h)	Osservazione sistematica in classe, nei gruppi, nell'esecuzione dei lavori proposti.

La codifica delle informazioni e l'O.S.	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Asse matematico.	Competenze area generale: (2) Competenze asse: (4), (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 o utilizzando il web. Produzione personale di mappe\sintesi.	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	Asse dei linguaggi.	Competenze area generale: (1) (2) Competenze asse: (5)	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.
Intercultura e alimentazione	☐ monodisciplinare ☒ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Tutte le discipline	Competenze area generale: (1), (2) Competenze asse: (5)	Utilizzare in modo consapevole le applicazioni del pacchetto Office.	Ricerche individuali di approfondimento o utilizzando il web. Produzione di un prodotto multimediale relativi all'argomento.	maggio (3h)	Osservazione sistematica in classe, nei gruppi, nell'esecuzione dei lavori proposti.

C'era una volta... la creatività	☐ monodisciplinare ☒ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Asse dei linguaggi.	Competenze area generale: (1) (2) Competenze asse: (5)	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.	Maggio (4)	Osservazione sistematica in classe, nei gruppi, nell'esecuzione dei lavori proposti.
----------------------------------	--	---------------------	---	---	--------------------------------------	------------	--

Vimercate 18/11/2024

I docenti:

Vito COLAFEMMINA

Raffaele SORBARA