



Istituto d'Istruzione Superiore
"V. Floriani"



Via B. Cremagnani, 18 – Vimercate (MB)

Programmazione Didattica Annuale - Docente

Rev: 17/02/2022

A.S. 2022-23 Insegnamento: T.I.C.
Classe: 2TM Ore sett. d'insegnamento: 2

Docente: 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
Le reti informatiche	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Asse dei linguaggi.	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: (4): padronanza della lingua italiana.	Come avviene la comunicazione tra diversi host. L'organizzazione fisica delle reti. La rete Internet. I servizi disponibili su Internet. Conoscere i protocolli di comunicazione. Intranet, extranet. Servizi della rete Internet.	Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web. Produzione personale di mappe\sintesi.	Metà ottobre, dicembre	Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova scritta.

Presentazioni multimediali (richiami ed approfondimento delle funzionalità principali)	☒ 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.	Utilizzo di temi, transazioni, animazioni, collegamenti ipertestuali.	Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web. Produzione di una presentazione multimediale.	Dicembre, metà gennaio.	Pratica.
Il foglio di calcolo (richiami ed approfondimento delle funzionalità principali).	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Asse matematico.	Competenze area generale: (1), (2) Competenze asse: (5): individuare le strategie appropriate per la soluzione dei problemi.	Raccogliere, organizzare e rappresentare dati/informazioni di tipo economico e numerico. Conoscere le funzionalità di calcolo disponibili all'interno dei programmi di foglio elettronico. Funzioni statistiche. Funzioni matematiche. Interpretare i messaggi di errore del programma.	Fogli di calcolo relativi alla rappresentazione e gestione di dati relativi a semplici problemi.	Metà gennaio, febbraio.	Osservazione sistematica in classe, nei gruppi, nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova pratica.
Il foglio di calcolo professionale.	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Asse matematico.	Competenze area generale: (1), (2) Competenze asse: (5): individuare le strategie appropriate per la soluzione dei problemi.	Ordinamenti. Funzioni logiche. Grafici statistici.	Fogli di calcolo relativi ad applicazioni pratiche.	Metà febbraio, marzo.	Osservazione sistematica in classe, nei gruppi, nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova pratica.

La sicurezza in rete.	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Asse dei linguaggi.	Competenze area generale: (1), (2) Competenze asse: (4)	Riconoscere i limiti e i rischi dell'uso della rete con particolare riferimento alla tutela della privacy e della sicurezza informatica. Riconoscere gli effetti delle principali categorie di virus informatici e sapere come proteggersi.	Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web. Produzione personale di mappe\sintesi.	Aprile.	Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova scritta.
Sulle strade della legalità: il valore delle regole. (Ed. Civica)	☐ monodisciplinare ☒ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Lingua italiana, storia, diritto, inglese, T.I.C.	Competenze area generale: (1), (2), (6): agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, in base ai quali essere in grado di valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali. Competenze asse: (4)	Conoscere gli aspetti relativi al bullismo e cyberbullismo.	Riflessioni sul tema mediante la visualizzazione di un video, un dibattito e un test conclusivo.	Gennaio (3h)	Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti.
Benessere, Alimentazione e Salute star bene si può. (Ed. Civica)	☐ monodisciplinare ☒ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Lingua italiana, inglese, diritto, T.I.C., Scienze motorie.	Competenze area generale: (1), (2) Competenze asse: (4)	Conoscere come assicurare la salute ed il benessere per tutti e per tutte le età. Utilizzare in modo consapevole le applicazioni del pacchetto Office.	Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web. Produzione di una presentazione multimediale.	Maggio (4h)	Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti.

La sicurezza sul luogo di lavoro	☐ monodisciplinare ☒ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Storia, lingua italiana, inglese, diritto, TIC, LTE, disegno.	Competenze area generale: Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio. Competenze area professionale: Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente. Competenze asse: (4)	Utilizzare in modo consapevole le applicazioni del pacchetto Office.	Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web. Produzione di una presentazione multimediale.	Maggio (4h)	Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti.
----------------------------------	--	---	---	--	---	-------------	---

Vimercate, 29/11/22

Docenti: Vito Colafemmina, Raffaele Sorbara.