



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.

Docente: Vito Colafemmina (teoria) - Samira Ghali (ITP)

Classe: 2A 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	PE-RIODO / 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 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 area professionale: (3): utilizzare gli strumenti informatici e i software di base per compiti assegnati secondo criteri prestabiliti, con un numero limitato di situazioni diversificate. 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 - novembre	Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova scritta.

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 area professionale: (3) 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.	dicembre, metà gennaio	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 area professionale: (3) Competenze asse: (5): individuare le strategie appropriate per la soluzione dei problemi.	Ordinamenti. Funzioni logiche. Grafici statistici. Creare e compilare fatture e altri fogli avanzati.	Fogli di calcolo relativi ad applicazioni pratiche.	Metà gennaio, 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 area professionale: (3) 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.
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 area professionale: (3) Competenze asse: (4), (6): utilizzare e produrre testi multimediali.	Utilizzo di temi, transazioni, animazioni, collegamenti ipertestuali, smartArt, grafici.	Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web. Produzione di una presentazione multimediale.	Maggio	Osservazione sistematica in classe, nei gruppi, nell'esecuzione dei lavori proposti. Prova pratica.
I diritti umani: contrasto al razzismo. (Ed. Civica)	☐ monodisciplinare ☒ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Italiano, Storia, Diritto, Prima e seconda lingua, Tecnica Professionale, Matematica, Scienze motorie, TIC	Competenze area generale: (1), (2) Competenze area professionale: (3) Competenze asse: (4), (6)	Utilizzare in modo consapevole le applicazioni del pacchetto Office.	Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web. Produzione di una presentazione multimediale.	Febbraio (4h)	Osservazione sistematica in classe, nei gruppi, nell'esecuzione dei lavori proposti.

Vimercate 29/11/2022

I docenti:

Vito Colafemmina

Samira Ghali