



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: Informatica

Docente: Vito Colafemmina

Classe: 3A Web Community 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                                                                                    | PERIODO / ORE                  | TIPOLOGIA VALUTAZIONE                                                                       |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| La progettazione di un sito Web. | <input checked="" type="checkbox"/> monodisciplinare<br><input type="checkbox"/> multidisciplinare<br><input type="checkbox"/> di asse/i<br><input type="checkbox"/> di indirizzo<br><input type="checkbox"/> di recupero<br><input type="checkbox"/> di potenziamento<br><input type="checkbox"/> progettuale<br><input type="checkbox"/> di PCTO | Asse dei linguaggi.           | <b>Competenze area generale:</b><br>(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.<br>(2): utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento.<br><b>Competenze area professionale</b><br>(3): Utilizzare gli strumenti informatici e i software di base per compiti assegnati secondo criteri prestabiliti, con un numero limitato di situazioni diversificate.<br><b>Competenze asse:</b><br>(4): padronanza della lingua italiana. | Siti web statici e dinamici.<br>L'URL e i domini Internet.<br>Progettare un sito web.<br>Le fasi di realizzazione di un sito Web.<br>Ottimizzazione di un sito web in ottica SEO.<br>Layout di una pagina Web. | Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web.<br>Produzione personale di mappe/sintesi. | Metà settembre – metà novembre | Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti.<br>Prova scritta. |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |                         |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il linguaggio HTML, elementi essenziali                  | <input checked="" type="checkbox"/> monodisciplinare<br><input type="checkbox"/> multidisciplinare<br><input type="checkbox"/> di asse/i<br><input type="checkbox"/> di indirizzo<br><input type="checkbox"/> di recupero<br><input type="checkbox"/> di potenziamento<br><input type="checkbox"/> progettuale<br><input type="checkbox"/> di PCTO | Asse dei linguaggi. | <b>Competenze area generale:</b><br>(1), (2)<br><b>Competenze area professionale:</b><br>(3)<br><b>Competenze asse:</b><br>(5): utilizzare e produrre testi multimediali.                                                                                                                                                                           | Caratteristiche del linguaggio HTML.<br>La sintassi HTML.<br>La formattazione del testo.<br>Gli elenchi.<br>L'inserimento di immagini.   | Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web.<br>Produzione di pagine HTML.                                       | Metà novembre - gennaio | Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti.<br>Prova pratica.            |
| I pericoli del Web.<br>(Ed. Civica)                      | <input type="checkbox"/> monodisciplinare<br><input checked="" type="checkbox"/> multidisciplinare<br><input type="checkbox"/> di asse/i<br><input type="checkbox"/> di indirizzo<br><input type="checkbox"/> di recupero<br><input type="checkbox"/> di potenziamento<br><input type="checkbox"/> progettuale<br><input type="checkbox"/> di PCTO | Tutte le discipline | <b>Competenze area generale:</b><br>(1), (2)<br><b>Competenze area professionale:</b><br>(3)<br><b>Competenze asse:</b><br>(4)<br>(24): Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio | Riconoscere i limiti e i rischi dell'uso della rete con particolare riferimento alla tutela della privacy e della sicurezza informatica. | Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web.<br>Produzione di una presentazione multimediale.                    | Febbraio (3h)           | Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti.                              |
| Il linguaggio HTML5 per la realizzazione di un sito Web. | <input checked="" type="checkbox"/> monodisciplinare<br><input type="checkbox"/> multidisciplinare<br><input type="checkbox"/> di asse/i<br><input type="checkbox"/> di indirizzo<br><input type="checkbox"/> di recupero<br><input type="checkbox"/> di potenziamento<br><input type="checkbox"/> progettuale<br><input type="checkbox"/> di PCTO | Asse dei linguaggi. | <b>Competenze area generale:</b><br>(1), (2)<br><b>Competenze area professionale:</b><br>(3)<br><b>Competenze asse:</b><br>(5)                                                                                                                                                                                                                      | Collegamenti ipertestuali.<br>Le tabelle HTML.<br>Elementi multimediali in una pagina HTML.<br>I Form.                                   | Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web.<br>Produzione di semplici siti web utilizzando il linguaggio HTML5. | Febbraio - Marzo        | Osservazione sistematica in classe, nei gruppi, nell'esecuzione dei lavori proposti.<br>Prova pratica. |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                 |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| I fogli di stile CSS                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> monodisciplinare<br><input type="checkbox"/> multidisciplinare<br><input type="checkbox"/> di asse/i<br><input type="checkbox"/> di indirizzo<br><input type="checkbox"/> di recupero<br><input type="checkbox"/> di potenziamento<br><input type="checkbox"/> progettuale<br><input type="checkbox"/> di PCTO | Asse dei linguaggi. | <b>Competenze area generale:</b><br>(1), (2)<br><b>Competenze area professionale:</b><br>(3)<br><b>Competenze asse:</b><br>(5) | Caratteristiche del linguaggio CSS.<br>Fogli di stile CSS nelle pagine web HTML.<br>La separazione tra struttura e presentazione del documento. | Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web.<br>Produzione di semplici siti web utilizzando il linguaggio HTML5/CSS. | Aprile - maggio | Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti.<br>Prova pratica. |
| Da studenti a pronipoti di Bialetti: ideiamo un bar dove gustare caffè sostenibilmente perfetti | <input type="checkbox"/> monodisciplinare<br><input checked="" type="checkbox"/> multidisciplinare<br><input type="checkbox"/> di asse/i<br><input type="checkbox"/> di indirizzo<br><input type="checkbox"/> di recupero<br><input type="checkbox"/> di potenziamento<br><input type="checkbox"/> progettuale<br><input type="checkbox"/> di PCTO | Tutte le discipline | <b>Competenze area generale:</b><br>(1), (2)<br><b>Competenze area professionale:</b><br>(3)<br><b>Competenze asse:</b><br>(5) | Utilizzare il Web come strumento per promuovere un'idea imprenditoriale.                                                                        | Ricerche individuali di approfondimento utilizzando il web.<br>Creazione di un sito web.                                            | Maggio (4h)     | Osservazione sistematica in classe e nell'esecuzione dei lavori proposti.                   |

Vimercate 18/11/2024

I docenti:

Vito COLAFEMMINA