

ATTIVITA' SVOLTE A.S. 2021/22

Nome e cognome del docente GIULIA FIDANZA	
Disciplina insegnata MATEMATICA	
Classe e Sezione: 5 D	Indirizzo di studio: AGRARIA AGROALIMENTARE AGROINDUSTRIA
<p>Limiti</p> <p>Abilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Riconoscere nel grafico di una funzione il valore di un limite ● Riconoscere asintoti orizzontali e verticali ● Disegnare il grafico di una funzione date alcune caratteristiche come dominio, punti noti, limiti/asintoti ● Utilizzare l'aritmetica dell'infinito per calcolare limiti che non presentano forme indeterminate ● Calcolare limiti di frazioni algebriche che presentano forme indeterminate ∞/∞ e $0/0$ <p>Obiettivi Minimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Riconoscere nel grafico di una funzione il valore di un limite ● Riconoscere asintoti orizzontali e verticali ● Utilizzare l'aritmetica dell'infinito per calcolare limiti di bassa complessità che non presentano forme indeterminate ● Calcolare limiti di bassa complessità di frazioni algebriche che presentano forme indeterminate ∞/∞ e $0/0$ <p>Derivate</p> <p>Abilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Utilizzare il significato geometrico di derivata ● Determinare la derivata di una funzione polinomiale ● Determinare l'equazione della tangente ad una funzione polinomiale ● Determinare massimi e minimi di funzioni polinomiali utilizzando le derivate ● Determinare l'andamento di funzioni polinomiali utilizzando le derivate <p>Obiettivi Minimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Utilizzare il significato geometrico di derivata ● Determinare la derivata di una funzione polinomiale di bassa complessità ● Determinare l'equazione della tangente ad una funzione polinomiale di bassa complessità ● Determinare massimi e minimi di funzioni polinomiali di bassa complessità utilizzando le derivate ● Determinare l'andamento di funzioni polinomiali di bassa complessità utilizzando le derivate 	
Attività o moduli didattici concordati nel CdC a livello interdisciplinare - Educazione civica	
Consumo critico	