PIANO ANNUALE INDIVIDUALE Anno scolastico 2023-2024

ISS BRESSANONE-BRIXEN - LICEO LINGUISTICO "Dante Alighieri"

Classe 5^a LL Docente: Marco Pizzato Materia: Matematica

COMPETENZE	CONOSCENZE / CONTENUTI DISCIPLINARI	ABILITA'	METODOLOGIA E STRUMENTI	TEMPI	TIPOLOGIA DI VERIFICA E VALUTAZIONE
Si potenziano le competenze del biennio.	Funzioni. Concetto di limite di una funzione.	Comprendere il concetto di limite e saperlo calcolare in casi semplici.	Lezione frontale dialogata, ossia una lezione in cui il docente presenta gli argomenti, li	Settembre	Almeno tre valutazioni nel primo periodo.
Completa padronanza del linguaggio scientifico.	Continuità di una funzione. Punti di discontinuità.	Capire il concetto di continuità ed applicarlo nel calcolo dei limiti. Saper trovare punti di	inquadra e stimola continuamente gli studenti a fare collegamenti, a completare	settembre / ottobre	Almeno quattro valutazioni nel secondo periodo.
Completa padronanza del linguaggio formale.	Derivate da un punto di vista analitico e geometrico. Massimi, minimi e punti di flesso. Crescenza e decrescenza di una funzione.	discontinuità. Saper calcolare derivate di funzioni in casi semplici. Applicazione a massimi, minimi e punti di flesso.	ragionamenti ed a trarre conclusioni. Uso, laddove possibile, di software specifici.	novembre / dicembre	Per la valutazione si rimanda alle griglie di valutazione dell'Istituto approvate nelle riunioni di dipartimento
Capacità di riconoscere nei fenomeni economici l'andamento di particolari funzioni matematiche.	Studio di funzione.	Saper applicare i concetti di limite e derivate per disegnare il grafico di una funzione.		dicembre / febbraio	
Capacità di utilizzare gli strumenti matematici per effettuare modelli della realtà	Integrale e applicazioni.	Saper risolvere semplici integrali, con applicazioni ad aree e volumi di solidi.		marzo / maggio	

	ere semplici Pobabilità aprile / maggio
--	--