PROGRAMMAZIONE PREVENTIVA

Percorso di istruzione: II LIVELLO

1° o 2° PERIODO Classe 3-4 CAT

Disciplina: GEOPEDOLOGIA- ECONOMIA – ESTIMO totale ore 102

Testi adottati: Ecologia e Geopedologia aut. Carlo Cavalli .
Corso di Economia ed Estimo aut. Stefano Amicabile

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: 3

COMPETENZE traversali e disciplinari
• Rilevare le relazioni che esistono tra ambiente, territorio e paesaggio. Suggerire soluzioni ai problemi generati dall'inquinamento. • Avere un approccio conoscitivo sulle dinamiche che regolano il mercato e i fattori della produzione e il reddito generato dai fattori della produzione • Saper utilizzare in modo corretto la matematica finanziaria per trasportare i valori economici nel tempo.

MODULO (UdA) N.1: Titolo Geopedologia Ecologia – Annualità terza		
ORE IN PRESENZA: 25	ORE A DISTANZA: 8…	TOTALE ORE: 33 di cui valide ai fini PCTO: 6
ABILITA'	**CONOSCENZE**	
• Spiegare la formazione dei diversi suoli. •Saper risalire ai fattori che determinano l'inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo. •Spiegare i problemi connessi alla gestione dei rifiuti urbani. •Saper individuare gli interventi migliorativi per intervenire sul dissesto idrogeologico	•Le rocce e i fattori che concorrono alla loro disgregazione •Agenti dell'inquinamento chimico e biologico. •Struttura e funzionamento delle discariche e degli impianti di depurazione. • Elementi chimici e loro simboli. • Tecniche delle sistemazioni idrauliche.	

MODULO (UdA) N. 2: Titolo ECONOMIA – Annualità terza		
ORE IN PRESENZA: 25	ORE A DISTANZA: 8	TOTALE ORE: 33 di cui valide ai fini PCTO: 6
ABILITA'	**CONOSCENZE**	
• Conoscere i beni economici e i meccanismi che presiedono alla produzione. • Conoscere le leggi che presiedono il mercato. • Conoscere la moneta e i sistemi monetari.	• I bisogni e i beni economici. Diverse forme di utilità. • I regimi di mercato. La formazione del prezzo d'equilibrio. • L'inflazione e il potere d'acquisto della moneta.	

MODULO (UdA) N. 3: Titolo ESTIMO – Annualità terza		
ORE IN PRESENZA: 28	ORE A DISTANZA: 8	TOTALE ORE: 36 di cui valide ai fini PCTO: 6
ABILITA'	**CONOSCENZE**	
• Conoscere la differenza tra saggio e interesse, e saper muovere i beni economici nel tempo. • Predisporre un piano di ammortamento nel caso di un mutuo. • Conoscere la differenza tra le formule nel caso di annualità e periodicità anticipate o posticipate.	• Utilizzare in modo corretto le formule dell'interesse e del montante, comprese le formule derivate. • La differenza di Quota di integrazione e di quota di ammortamento. • Utilizzo delle formule appropriate nel caso di casi concreti.	

Data