**PROGRAMMAZIONE MODULARE**

Percorso di istruzione: II LIVELLO

1° o 2° PERIODO Classe 3-4 CAT

Disciplina: GEOPEDOLOGIA- ECONOMIA - ESTIMO

Testi adottati: …

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: …

|  |
| --- |
| 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. |

**Annualità 1° o 3°**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODULO (UdA) N.1: Titolo Geopedologia ecologia – Annualità terza** | | |
| ORE IN PRESENZA: 25 | ORE A DISTANZA: … | TOTALE ORE: 25 di cui valide ai fini ASL: … |
| **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: … | TOTALE ORE: 25 di cui valide ai fini ASL: … |
| **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: 25 | ORE A DISTANZA: … | TOTALE ORE: 25 di cui valide ai fini ASL: … |
| **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